

Technische Informationen

DUETTE



SONNENSCHUTZ
UND VORHANGSCHIENEN
nach Maß



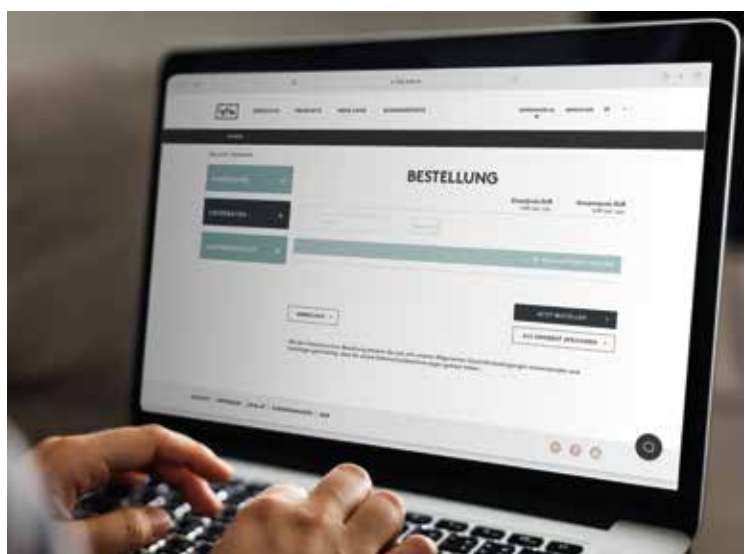
Bestellen Sie einfach online

Sie haben noch keinen Händlerzugang?
Dann registrieren Sie sich direkt hier:
www.leha.link/b2bshop



Telefon **+43 7272 5661 – 0**

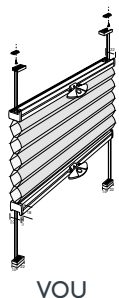
E-Mail **info@leha.at**



INHALT

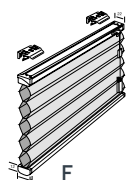
Typenübersicht	4-7	Duette für Dachfenster	74-84
Einzigartige Verkaufsargumente	8	Maßanleitung Dachfenster	74-75
Schienenfarben	9	SKDUOU, SKDUOUTN	76-77
Duette mit Griffbedienung	10-32	DVOU	78-79
VOU mit zwei Bedienungsschienen	10-11	DV	80-81
Übersicht Montagearten	13	DV, SK und Velux/ROTO Maße	82-84
Maßanleitungen	14-27	Duette Plafondanlagen	86-109
V mit einer Bedienungsschiene	28-29	Plafondanlagen, Maße, Hinterlüftung, Innenansicht, Montageprofil	86-87
VOUTN mit drei Bedienungsschienen	30-31	PLV Plafondanlage mit einer Griffbedienung	88-89
VTN mit zwei Bedienungsschienen	32-33	PLVOU Plafondanlage mit 2 Griffbedienungen	90-91
Duette mit Schnurbedienung	34-39	PLVTN Plafondanlage mit 2 Behängen	92-93
F mit Schnurbedienung	34-35	PLE Plafondanlage mit Elektroantrieb	94-95
FU mit zwei Schnurbedienungen	36-37	PLK Plafondanlage mit Kurbelantrieb	96-67
FTN mit zwei Schnurbedienungen	38-39	PLV5 Plafondanlage für Fünfeck	98-99
Duette mit Kettenbedienung	40-41	PLV6 Plafondanlage für Sechseck	100-101
FK mit Kettenbedienung	40-41	PLVT2 Plafondanlage für Trapez mit 2 Schrägen	102-103
Duette mit Elektroantrieb	42-47	PLVT1 Plafondanlage für Trapez mit einer Schräge	104-105
FE mit Elektroantrieb	42-43	PLVDR2 Plafondanlage für Dreieck mit zwei Schrägen	106-107
Maßanleitung Sonderformen	45	PLVDR1 Plafondanlage für Dreieck mit einer Schräge	108-109
Maßanleitung Giebel	46-47	Einzelteile	110-135
Duette Sonderformen	48-73	Farbnummern	136-139
GF Giebelfenster freihängend mit Schnurbedienung	48-49	Reinigung	141
GV, GV2 Giebelfenster verspannt	50-51	Kindersicherheit	142
GFSO Dreieck freihängend	52-53		
GFSU Dreieck freihängend mit Schnurbedienung	54-55		
GX Dreieck feststehend ohne Bedienung	56-57		
SV5 mit Griffbedienung für Fünfeck-Anlagen	58-59		
SV6 mit Griffbedienung für Sechseck-Anlagen	60-61		
SVT2 Trapezanlage mit zwei Schrägen	62-63		
SVT1 Trapezanlage mit einer Schräge	64-65		
SVDR2 Dreieckanlage mit zwei Schrägen	66-67		
SVDR1 Dreieckanlage mit einer Schräge	68-69		
SXDR Dreieckanlage feststehend	70-71		
SX90 Viertelkreis feststehend	72		
SX180 Halbkreis feststehend	73		

Typenübersicht mit Größenbegrenzungen



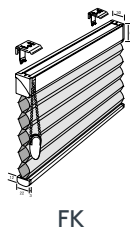
Duette verspannt, mit Griffbedienung

Art. Nr.	min. Breite (cm)	max. Breite (cm)	min. Höhe (cm)	max. Höhe (cm)	max. Fläche (m²)
VOU	15	180	10	250	3
V	15	150	10	250	3,0
VOUTN	25	120	10	220	2,5
VTN	25	120	10	220	2,5



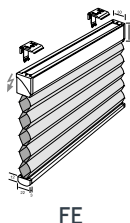
Duette verspannt oder freihängend, mit Schnurbedienung

Art. Nr.	min. Breite (cm)	max. Breite (cm)	min. Höhe (cm)	max. Höhe (cm)	max. Fläche (m²)
F	40	240	10	300	5
FU	40	240	10	300	5
FTN	40	240	10	270	4



Duette verspannt oder freihängend, mit Kettenbedienung

Art. Nr.	min. Breite (cm)	max. Breite (cm)	min. Höhe (cm)	max. Höhe (cm)	max. Fläche (m²)
FK	40	295	10	260	6



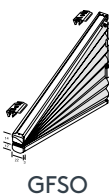
Duette freihängend oder mit Pendelsicherung, mit Elektroantrieb

Art. Nr.	min. Breite (cm)	max. Breite (cm)	min. Höhe (cm)	max. Höhe (cm)	max. Fläche (m²)
FE	motorenabhängig	360	25	270	8



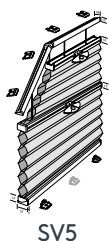
Duette für Giebfenster, freihängend (GF) oder verspannt (GV)

Art. Nr.	min. Grundlinie (cm)	max. Schräge (cm)	kleine Höhe (cm)	große Höhe (cm)	max. Fläche (m²)
GF	40	210	30	300	4
GV	30	140	30	230	2,5
GV2	30	120	30	220	2,5



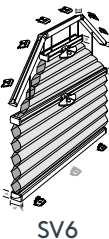
Duette für Dreiecksanlagen, freihängend mit Schnurbedienung

Art. Nr.	min. Grundlinie (cm)	max. Schräge (cm)	min. Höhe (cm)	max. Höhe (cm)	max. Fläche (m²)
GFSO	40	210	10	200	4,6
GFSU	40	220	10	260	5



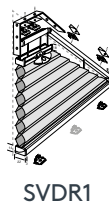
Duette für Fünfeck, verspannt mit Griffbedienung

Art. Nr.	min. Grundlinie (cm)	max. Grundlinie (cm)	min. Höhe (cm)	max. Höhe (cm)	max. Fläche (m²)
SV5	35	150	30	220	3,3



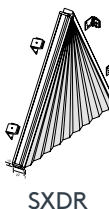
Duette für Sechseck, verspannt mit Griffbedienung

Art. Nr.	min. Grundlinie (cm)	max. Grundlinie (cm)	min. Höhe (cm)	max. Höhe (cm)	max. Fläche (m²)
SV6	50	120	30	220	2,2



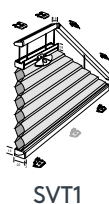
Duette für Dreiecksanlagen, verspannt mit Griffbedienung

Art. Nr.	min. Grundlinie (cm)	max. Grundlinie (cm)	min. Höhe (cm)	max. Höhe (cm)	max. Fläche (m²)
SVDR1	15	120	10	220	2
SVDR2	15	160	10	220	2,2



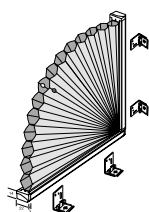
Duette für Dreiecksanlagen, feststehend ohne Bedienung

Art. Nr.	min. Grundlinie (cm)	max. Grundlinie (cm)	min. Höhe (cm)	max. Höhe (cm)	max. Fläche (m²)
SXDR	20	120	10	120	2
GX	20	200	10	250	2,2



Duette für Trapezanlagen, verspannt mit Griffbedienung

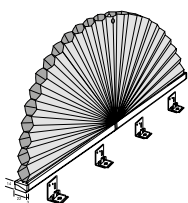
Art. Nr.	min. Grundlinie (cm)	max. Grundlinie (cm)	min. Höhe (cm)	max. Höhe (cm)	max. Fläche (m²)
SVT1	15	150	10	220	3
SVT2	15	150	10	220	3



SX90

Duette für Viertelkreis, feststehend ohne Bedienung

Art. Nr.	min. Grundlinie (cm)	max. Grundlinie (cm)	min. Höhe (cm)	max. Höhe (cm)	max. Fläche (m²)
SX90	15	60	10	60	0,4



SX180

Duette für Halbkreis, feststehend ohne Bedienung

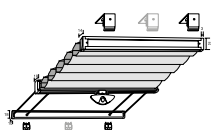
Art. Nr.	min. Grundlinie (cm)	max. Grundlinie (cm)	min. Höhe (cm)	max. Höhe (cm)	max. Fläche (m²)
SX180	15	120	15	60	0,8



SKDUOU

Duette für Dachfenster, verspannt mit Griff- und Griffleistenbedienung

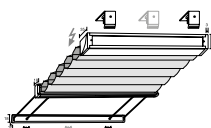
Art. Nr.	min. Breite (cm)	max. Breite (cm)	min. Höhe (cm)	max. Höhe (cm)	max. Fläche (m²)
SKDUOU	30	150	30	150	2,2
SKDUOUTN	30	80	30	150	1,2
DV	15	120	10	150	1,8
DVOU	15	120	10	150	1,8



PLV

Duette für Plafondanlagen mit Griffbedienung, verspannt

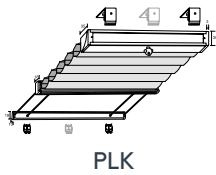
Art. Nr.	min. Breite (cm)	max. Breite (cm)	min. Höhe (cm)	max. Höhe (cm)
PLV	15	150	10	350
PLVOU	15	130	10	300
PLVTN	25	150	10	350



PLE

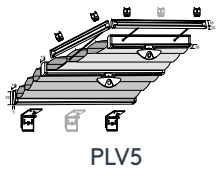
Duette für Plafondanlagen mit Elektroantrieb

Art. Nr.	min. Breite (cm)	max. Breite (cm)	min. Höhe (cm)	max. Höhe (cm)
PLE	motorenabhängig	230	10	400



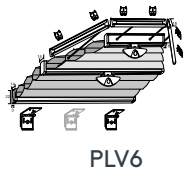
Duette für Plafondanlagen, verspannt mit Kurbelantrieb

Art. Nr.	min. Breite (cm)	max. Breite (cm)	min. Höhe (cm)	max. Höhe (cm)
PLK	20	230	10	400



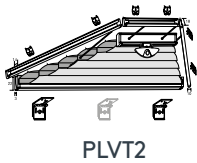
Duette für Plafondanlagen Fünfeck, verspannt mit Griffbedienung

Art. Nr.	min. Breite (cm)	max. Breite (cm)	min. Höhe (cm)	max. Höhe (cm)
PLV5	40	100	30	260



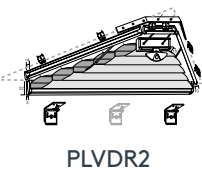
Duette für Plafondanlagen Sechseck, verspannt mit Griffbedienung

Art. Nr.	min. Breite (cm)	max. Breite (cm)	min. Höhe (cm)	max. Höhe (cm)
PLV6	40	100	30	260



Duette für Plafondanlagen Trapez, verspannt mit Griffbedienung

Art. Nr.	min. Breite (cm)	max. Breite (cm)	min. Höhe (cm)	max. Höhe (cm)
PLVT2	15	150	10	260
PLVT1	15	150	10	260

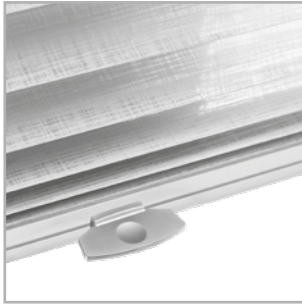


Duette für Plafondanlagen Dreieck, verspannt mit Griffbedienung

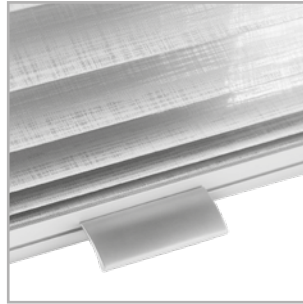
Art. Nr.	min. Breite (cm)	max. Breite (cm)	min. Höhe (cm)	max. Höhe (cm)
PLVDR1	15	100	10	260
PLVDR2	15	150	10	260

Einzigartige Verkaufsargumente

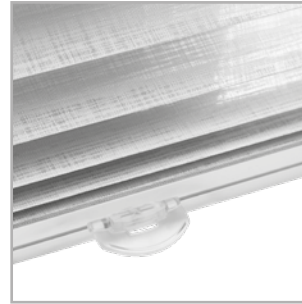
Überzeugend in allen Details



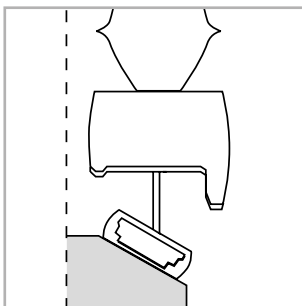
Eleganter Metallgriff EOS
(Standard, außer PG E)



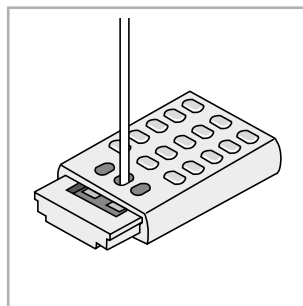
Eleganter Metallgriff FUSION
(auf Wunsch)



Transparenter Bedienunggriff in der
Neigung, klappbar
(Standard bei PG E) Art.Nr. 29.7208



Angepasste Unterschiene für schräge
Glasleisten, verdeckt zudem die
Spannfüße



Dezente verschiebbare Spannfüße mit
dichtschließenden Magnethaltern



Ein Magnetverschluss bei Duette Typ
VOU sorgt für zusätzlichen Halt in der
oberen Endlage

Erklärung der lichttechnischen Werte

Die drei Werte Transmission, Absorption und Reflexion ergeben zusammen immer 100%.

Einflüsse durch Belüftung, Montageart und -abstand, Glas etc. sind nicht berücksichtigt.

Die lichttechnischen Werte entnehmen Sie bitte den Kollektionsblättern.

Beispiel: Stoff 3271 sand

Transmission

8% des Lichtes gehen durch den Stoff.

Absorption

43% des Lichtes werden vom Stoff aufgenommen.

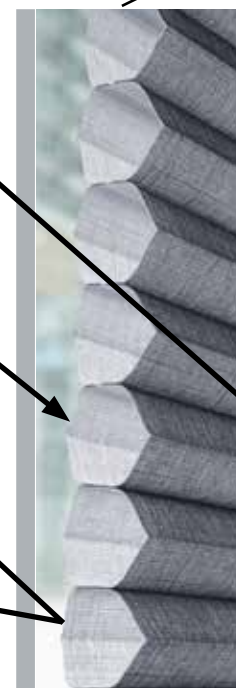
Reflexion

49% des Lichtes werden vom Stoff zurückgestrahlt.

$$8\% + 43\% + 49\% = 100\%$$

Fensterglas

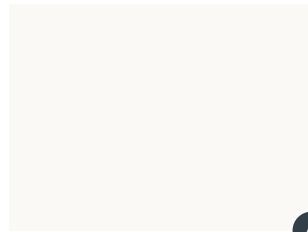
Stoff



Schienenfarben

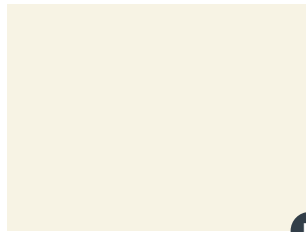
Sie haben die Auswahl von 7 Schienenfarben. Zu jedem Stoffmuster haben wir für Sie eine Vorauswahl getroffen und damit die Standard-Schienenfarben festgelegt.

Natürlich können Sie selbst – ganz ohne Aufzahlung – eine andere der sechs Schienenfarben wählen: abgestimmt auf den Fensterrahmen, die Beschläge oder Ihre Inneneinrichtung.



A

weiß lackiert
ähnlich RAL 9016



B

beige lackiert
ähnlich RAL 9001



X

antik eloxiert



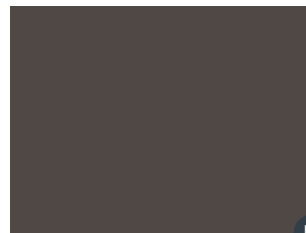
L

alu eloxiert
ähnlich RAL 9006



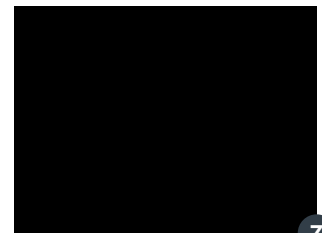
M

anthrazit lackiert
ähnlich RAL 9007



N

dunkelbraun lackiert
ähnlich RAL 8019



Z

schwarz lackiert
ähnlich RAL 9005

Zusätzlich jede RAL-Sonderfarbe auf Wunsch möglich, Art.Nr: PL-SONDERF.

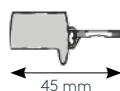
❶ Falls Schienen RAL-beschichtet werden, wird der transparente Bediengriff gefertigt.



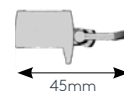
Metallgriff EOS Standard



Metallgriff Fusion auf Wunsch



Schnitt Metallgriff EOS



Schnitt Metallgriff FUSION

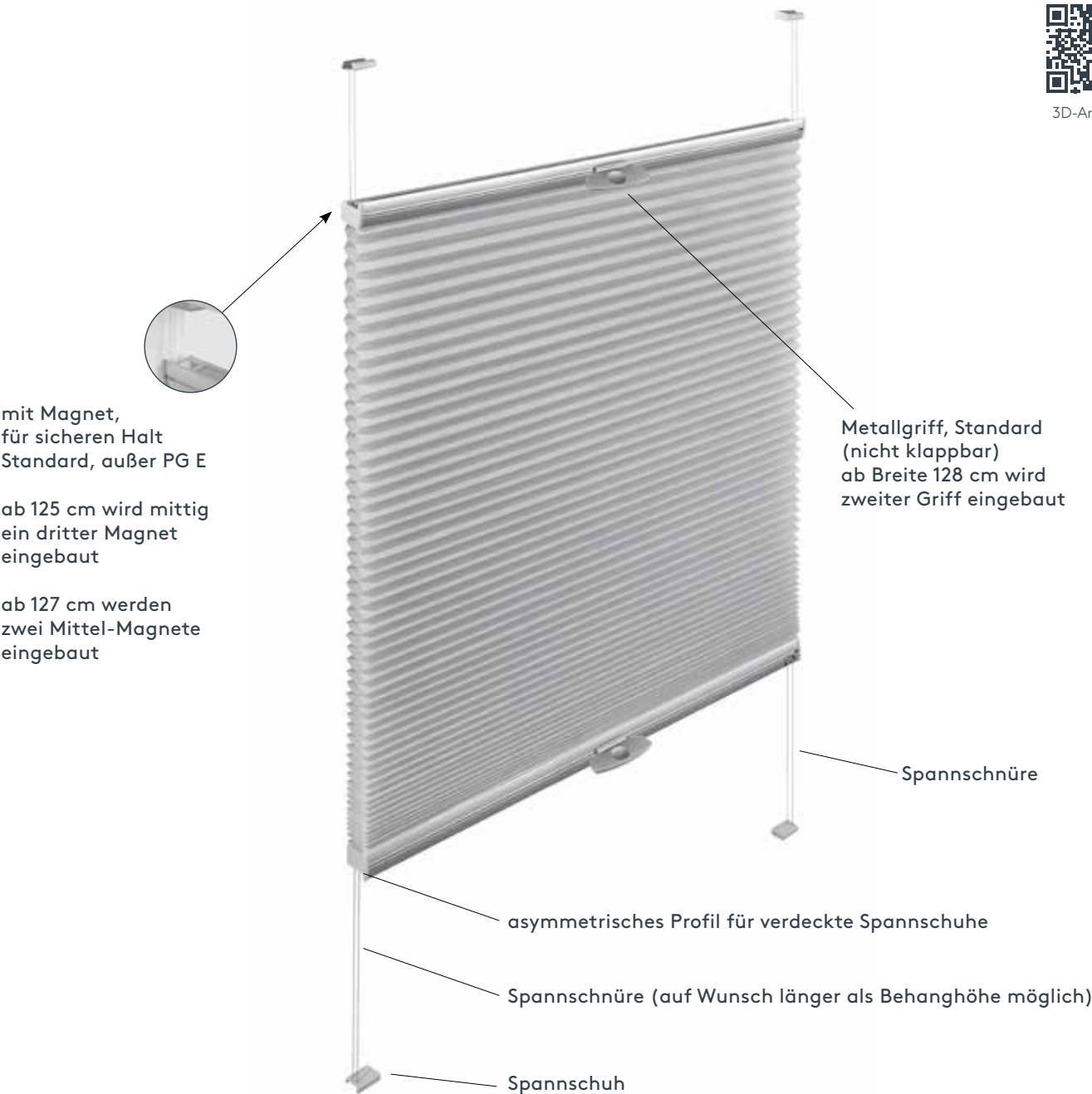
Duette Typ VOU mit Griffbedienung

verspannt, mit zwei beweglichen Bedienungsschienen

Art. Nr. DU25VOU



3D-Ansicht



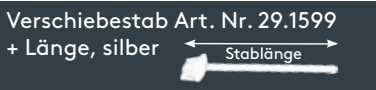
Lieferbar in weiß, beige, alu, antik, anthrazit, dunkelbraun und schwarz



Lieferbar in weiß, beige, alu, anthrazit, dunkelbraun und schwarz



Für Verschiebestab



Stablänge
100 cm
125 cm
150 cm
175 cm
200 cm
225 cm
250 cm

Griffe EOS und FUSION sind für Verschiebestab nicht geeignet.

Duette mit Stoffen aus der Preisgruppe E werden standardmäßig mit Kunststoffgriffen FLEX Art. Nr. 29.7208 geliefert.

Sollten anstelle dieser Kunststoffgriffe Metallgriffe Art. Nr. 29.7741 bzw. 29.7704 gewünscht werden, ist dies gegen Aufzahlung möglich.

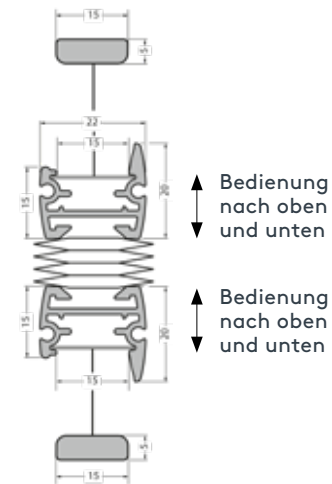
Bedienhilfe Verschiebestab, wenn die Griffe mit bloßer Hand nicht erreichbar sind.

Duette, komplette Anlage mit Spannschnüren, exakt nach Maß gefertigt. Für Dreh-Kipp-Fenster und Türen. Die Spannschnüre halten das Duette auch bei gekipptem Fenster (bis max. 15° Neigung) stabil.

Bedienung: mittels Griffe an Ober- und Unterschiene. Das Duette bleibt in jeder gewünschten Position, oben, unten, in der Mitte usw. selbsttätig stehen. In der oberen Endlage zusätzlicher Halt durch die Haft-Magnete (außer PG E).

Montage: in die Glaslichte an geraden, schrägen oder runden Glasleisten, auf den Fensterrahmen oder an die Wand.

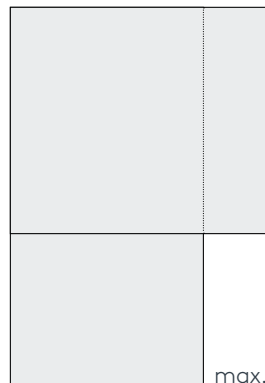
Ober- und Unterschiene:



minimale/maximale Maße

Art. Nr.	Kurzbeschreibung	Abmessungen Breite (cm)		Abmessungen Höhe (cm)		max. Fläche (m²)
		min.	max.	min.	max.	
DU25VOU	verspannt, mit Griffbedienung an Ober- und Unterschiene	15	128	10	250	3,0
		128,1	180*	10	200	

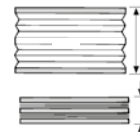
* über 128 cm Breite mit XL-Fädelung nur mit Spannschuh 29.7807 (Standard) möglich
schmäler Spannschuh (M6) bis max. Breite 128 cm möglich.



max. B 180 cm x H 200 cm

max. B 128 cm x H 250 cm

Pakethöhe

Anlagenhöhe (cm)	50 cm	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm		Anlagenhöhe Pakethöhe
Pakethöhe (cm) ca.	6 cm	8 cm	10 cm	12 cm	14 cm		

Bestellangaben

- Art. Nr. **DU25VOU**
- fertige Breite _____ Maßanleitung S. 13-27
- fertige Höhe _____ Maßanleitung S. 13-27
- Stofffarbe _____ laut Kollektion
- Montageart _____ 2, K, 4, 5, 6, 7, 8, 8G, S, 8R, 9, R (Montagearten S. 13-27)
- Schienenfarbe _____ Vorschlag lt. Stoffkollektion bzw. frei wählbar
- Griff _____ Metallgriff EOS Standard oder Metallgriff FUSION (außer PG E), auf Wunsch Kunststoffgriff FLEX
- Magnete _____ standardmäßig eingebaut (außer bei Stoffen PG E gegen Aufzahlung)
- Extras gegen Aufzahlung
- Verschiebestab _____ Art. Nr. 29.1599 + Länge



Abb. Montageart M8G TruFit mit Griffleiste

Übersicht Montagearten VOU

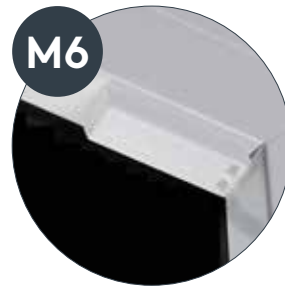
Montage in die Glaslichte (geschraubt)



gerade Glasleiste



schräge Glasleiste



schmale Glasleiste
(ohne Magnetfunktion)



runde Glasleiste
(ohne Magnetfunktion)

Montage auf das Glas geklebt (ohne Bohren)



TrueFit
mit Griffleiste



Stick & Click
mit Griffen



Easy Fit

Montage mit Magnetrahmen (ohne Bohren)

Montage mit Klemmträger (ohne Bohren)



auf den Rahmen
mit Klemmträger



auf den Rahmen
mit Spange
mit Spange



auf den Rahmen
mit Klemmklebträger

Montage auf den Fensterflügel (geschraubt)



auf die Glasleiste

Montage an die Wand (geschraubt)



Wandmontage

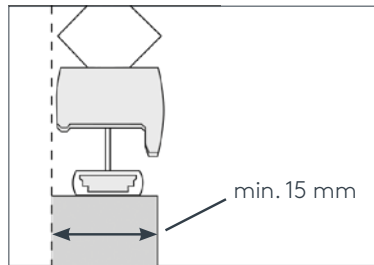
Montage in die Glaslichte (verspannt)

bei geraden, rechtwinkligen Glasleisten, zum Schrauben
mit mindestens 15 mm Tiefe

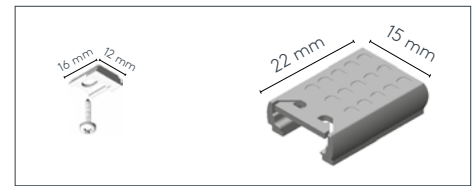
M5



gerade, eckige Glasleiste
(Tiefe 15 mm) mit Spannschuh



Schnitt Glasleiste mit Spannschuh
und Unterschiene



Anschraubteil:
Art. Nr. 29.7828

Spannschuh oben:
Art. Nr. 29.7941
mit Magnetfunktion



Anschraubteil:
Art. Nr. 29.7828

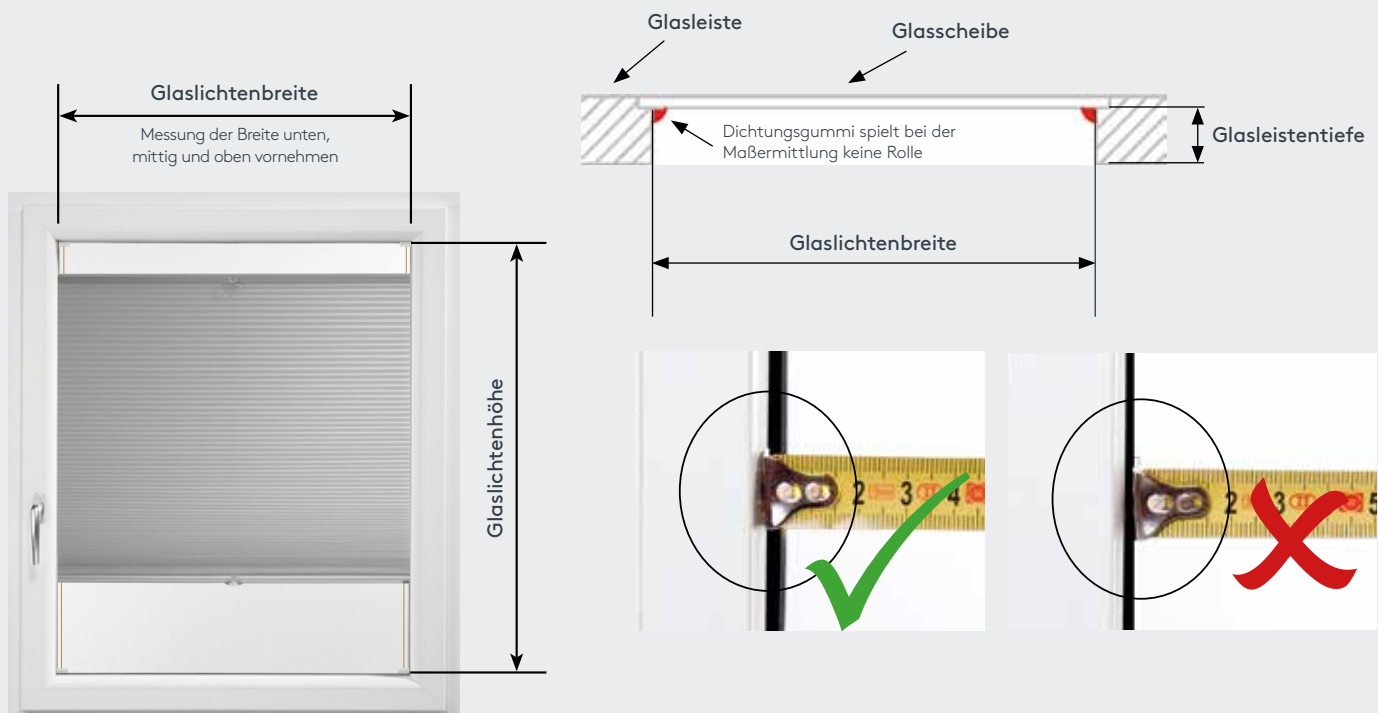
Spannschuh unten:
Art. Nr. 29.7943

Tipp

Bei Glasleistentiefen von weniger als 15 mm empfehlen wir
Montageart M6 mit schmalen Spannschuh.

Maßanleitung

Fertige Breite = Glaslichtenbreite - 3 mm
Fertige Höhe = Glaslichtenhöhe



Link zum Ausmessfilm



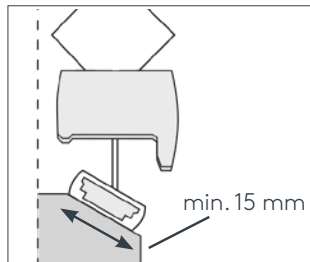
Montage in die Glaslichte (verspannt)

bei konisch schrägen Glasleisten
zum Schrauben

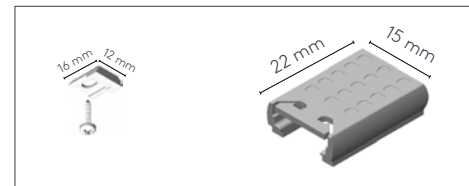
M7



konisch schräge Glasleiste



Schnitt Glasleiste mit Spannschuh und Unterschiene



Anschraubteil:
Art. Nr. 29.7828

Spannschuh oben:
Art. Nr. 29.7941
mit Magnetfunktion



Anschraubteil:
Art. Nr. 29.7828

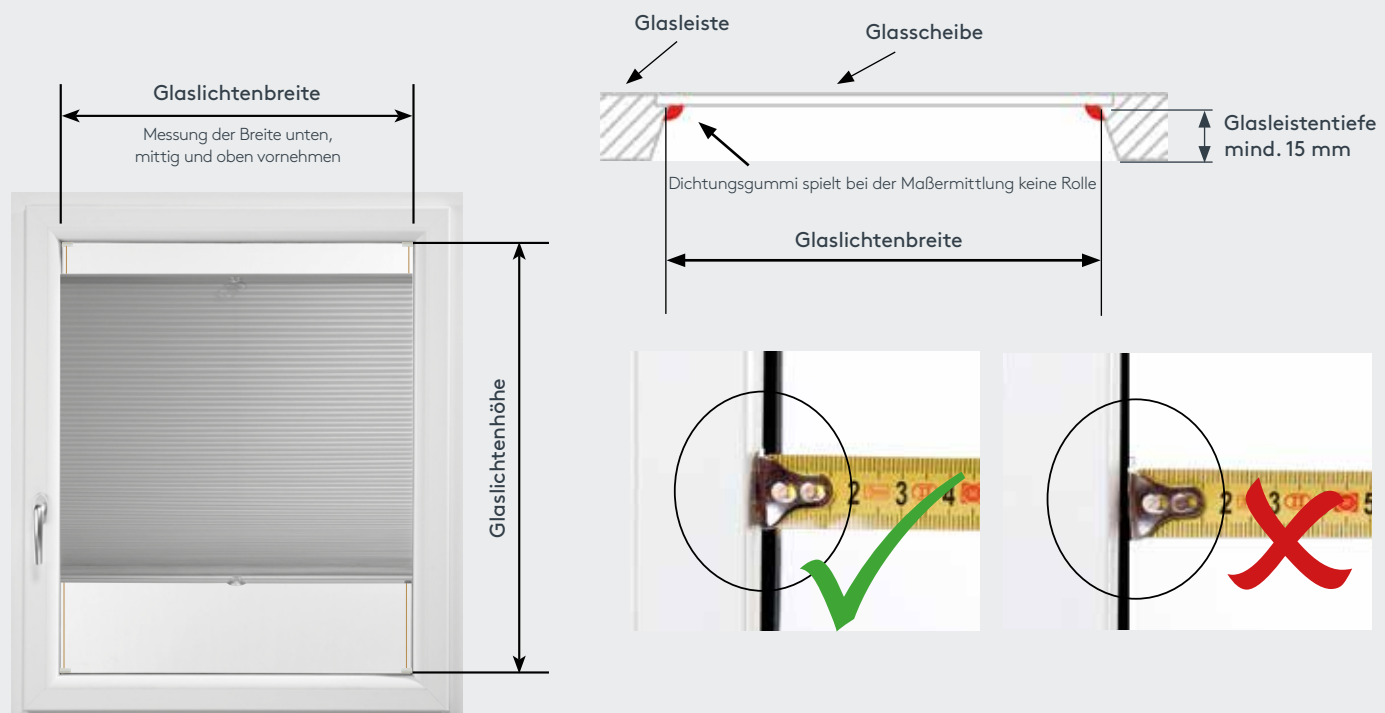
Spannschuh unten:
Art. Nr. 29.7943

Tipp

Bei Glasleistentiefen von weniger als 15 mm empfehlen wir Montageart M6 mit schmalem Spannschuh.

Maßanleitung

Fertige Breite = Glaslichtenbreite - 1 mm
Fertige Höhe = Glaslichtenhöhe



Link zum Ausmessfilm

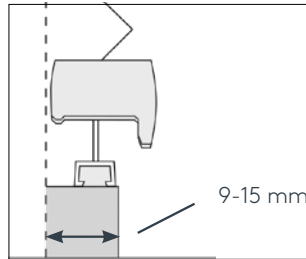
Montage in die Glaslichte (verspannt)

bei schmalen Glasleisten, zum Schrauben

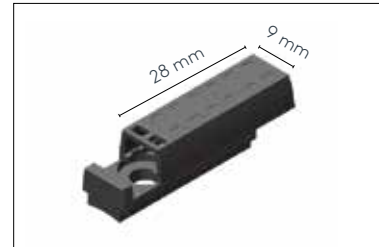
M6



schmale Glasleiste



Schnitt Glasleiste mit Spannschuh und Unterschiene



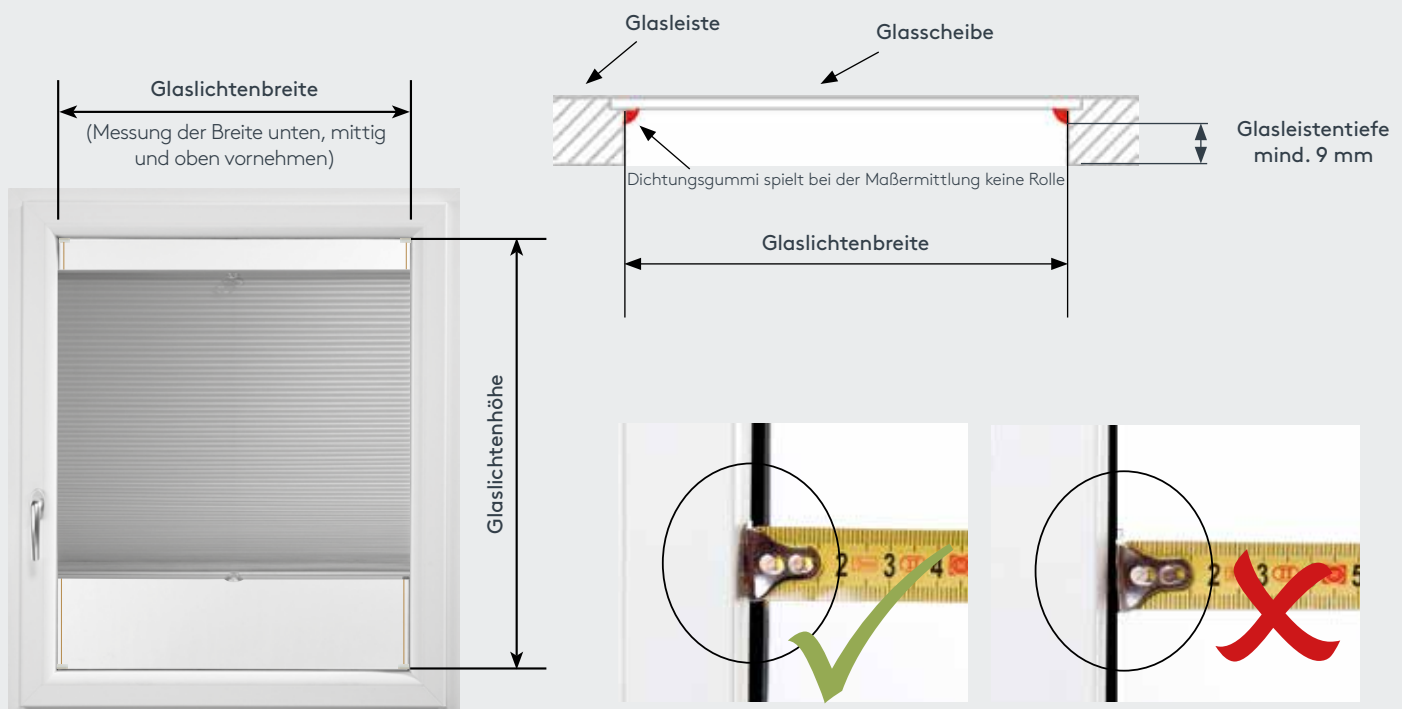
Spannschuh schmal, für oben und unten ohne Magnetfunktion
Art. Nr. 29.7833

⚠ ACHTUNG: maximale Breite = 128 cm
maximale Höhe = 250 cm
maximale Fläche = 3 m²

Maßanleitung

Fertige Breite = Glaslichtenbreite - 3 mm bei geraden Glasleisten
- 1 mm bei schrägen Glasleisten

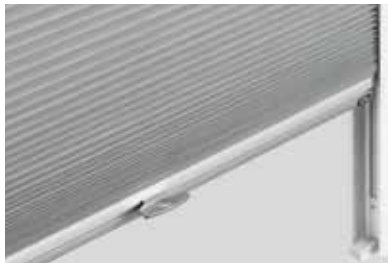
Fertige Höhe = Glaslichtenhöhe



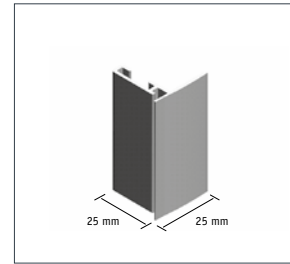
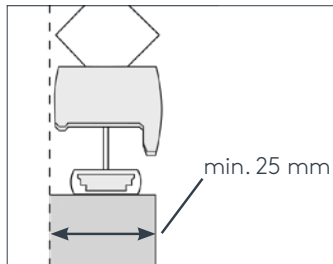
Montage in die Glaslichte mit L-Seitenschienen

zum Kleben oder Schrauben
gegen Aufzählung

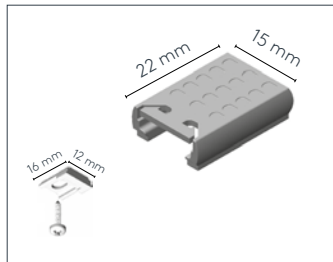
M5L



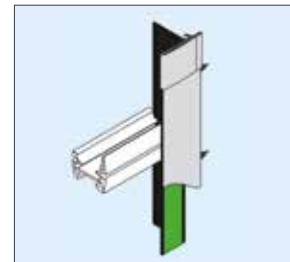
Seitenschienen nicht vorgebohrt



L-Seitenschiene
Art. Nr. 29.7170 ABG



Spannschuh
Art. Nr. 29.7941 bzw. 29.7943



auf Wunsch mit
Abdunkelungsprofil schwarz
für L-Schiene
Art. Nr. 29.7192

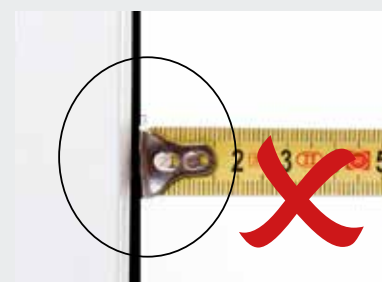
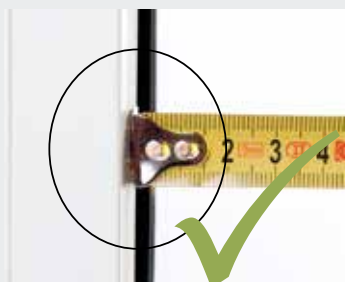
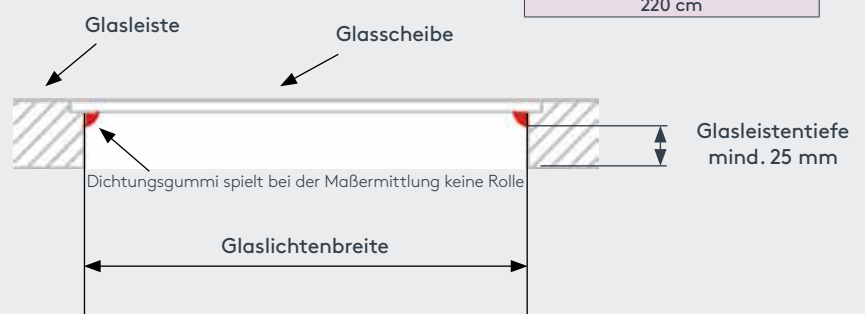
⚠ ACHTUNG: für runde und schräge Glasleisten nicht geeignet

Maßanleitung

Fertige Breite = Glaslichtenbreite (Abzüge erfolgen im Werk)

Fertige Höhe = Glaslichtenhöhe (Abzüge erfolgen im Werk)

jede Höhe in cm bis
80 cm
90 cm
100 cm
110 cm
120 cm
130 cm
140 cm
150 cm
170 cm
190 cm
210 cm
220 cm



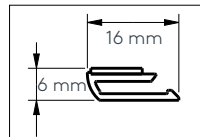
Montage auf das Glas (verspannt) Stick & Click mit Griffbedienung

M8

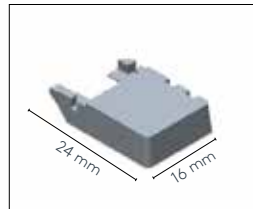
Glasleistenform egal, zum Kleben (kein Anbohren des Fensters)
gegen Aufzahlung (siehe Preisklapper)



Glasleistenform egal ob gerade, konisch oder rund



Schnitt Klebeleiste



Spannschuh
Art. Nr. 29.7946 (links)
Art. Nr. 29.7945 (rechts)

STICK & CLICK ermöglicht eine einfache Montage von Duette auf das Glas – ganz **ohne Bohren und Schrauben**. Die Leisten werden direkt auf die Glasscheibe geklebt, das Duette in die Halterung eingeklipst. Zur Reinigung kann das Duette jederzeit von den Leisten abgenommen werden. Auch für Kippfenster bis zu einer maximalen Neigung von 15° geeignet. Nur möglich für Duette „VOU“ und „VOUTN“. Die Breite der Leiste beträgt 16 mm (siehe Querschnitt), max. Fläche 2,5 m².

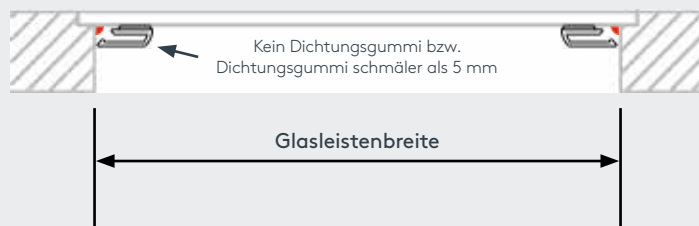
⚠ ACHTUNG: maximale Breite = 120 cm
maximale Höhe = 240 cm
maximale Fläche = 2,5 m²

Maßanleitung

Bei Blackout Stoffen ist diese Montageart nur bei gerader Glasleiste zu empfehlen.

• Kein Dichtungsgummi bzw. Dichtungsgummi schmaler als 5 mm

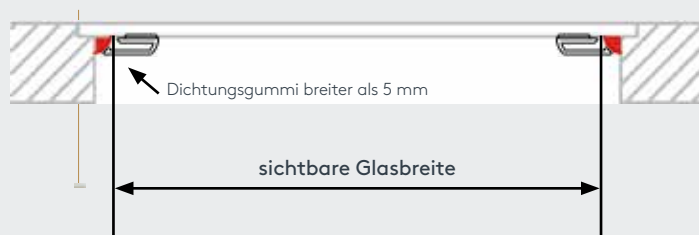
Fertige Breite = Glaslichtbreite - 2 mm
Fertige Höhe = Glaslichthöhe - 2 mm



Gummidichtung schmaler als 5 mm

• Dichtungsgummi breiter als 5 mm

Fertige Breite = sichtbare Glasbreite + 7 mm
Fertige Höhe = sichtbare Glashöhe + 7 mm



Gummidichtung breiter als 5,1 mm

Link zum Montagefilm



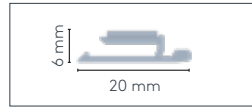
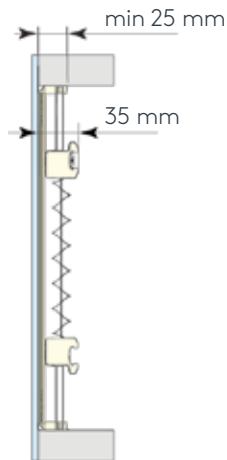
Montage auf das Glas (verspannt) TrueFit mit Griffleiste bedienbar

M8G

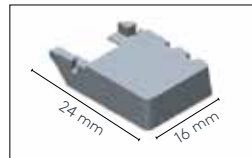
Glasleistenform egal, zum Kleben (kein Anbohren des Fensters)
gegen Aufzahlung (siehe Preisklapper)



Glasleistenform egal ob gerade, konisch oder rund



Schnitt Klebeleiste



Spannschuh
Art. Nr. 29.7976 (links)
Art. Nr. 29.7964 (rechts)

TrueFit ermöglicht eine einfache Montage von Duette auf das Glas – ganz ohne Bohren und Schrauben.

Vorteil: Bedienschiene **bleiben immer waagrecht, da diese mit den seitlichen Klebeschienen exakt geführt werden.**

Die Leisten werden direkt auf die Glasscheibe geklebt, das Duette in die Halterung eingeklipst. Zur Reinigung kann das Duette jederzeit von den Leisten abgenommen werden. Auch für Kippfenster bis zu einer maximalen Neigung von 15° geeignet. Nur möglich für Duette „VOU“ und „VOUTN“. Die Breite der Leiste beträgt 20 mm (siehe Querschnitt), max. Fläche 2,5 m².

⚠ ACHTUNG: maximale Breite = 180 cm
maximale Höhe = 220 cm
maximale Fläche = 2,5 m²

minimale Breite = 25 cm
minimale Höhe = 20 cm

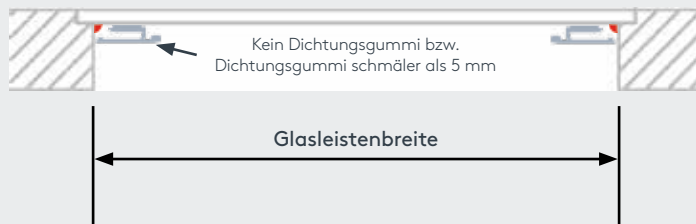
Maßanleitung

Bei Blackout Stoffen ist diese Montageart nur bei gerader Glasleiste zu empfehlen.

• Kein Dichtungsgummi bzw. Dichtungsgummi schmaler als 5 mm

Fertige Breite = Glaslichtbreite - 2 mm

Fertige Höhe = Glaslichthöhe - 2 mm

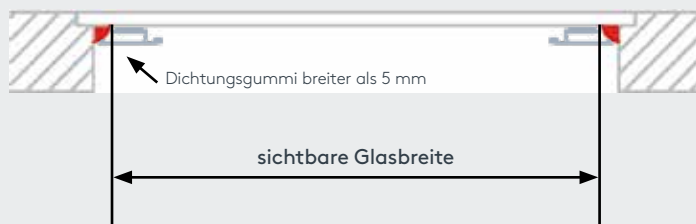


Gummidichtung schmaler als 5 mm

• Dichtungsgummi breiter als 5 mm

Fertige Breite = sichtbare Glasbreite + 7 mm

Fertige Höhe = sichtbare Glashöhe + 7 mm



Gummidichtung breiter als 5,1 mm

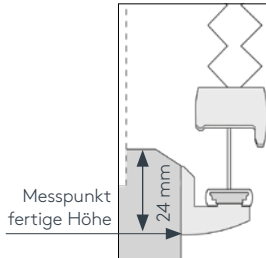
Montage auf den Fensterflügel (verspannt)

Glasleistenform egal, zum Schrauben

M9

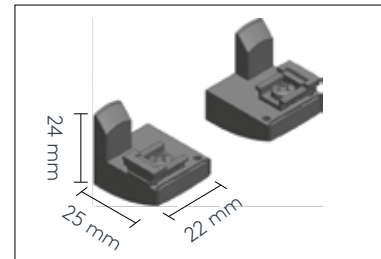


Glasleistenform egal ob gerade, konisch oder rund



Messpunkt
fertige Höhe

Schnitt Fensterrahmen
mit Kunststoffträger
und Unterschiene



Kunststoffträger - Paar
für oben und unten
Art. Nr. 29.7999

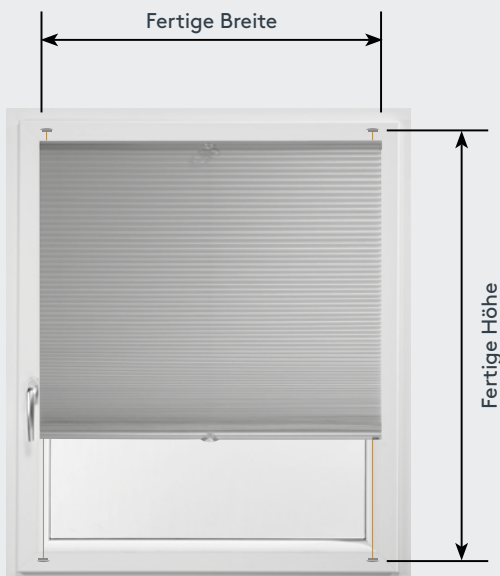
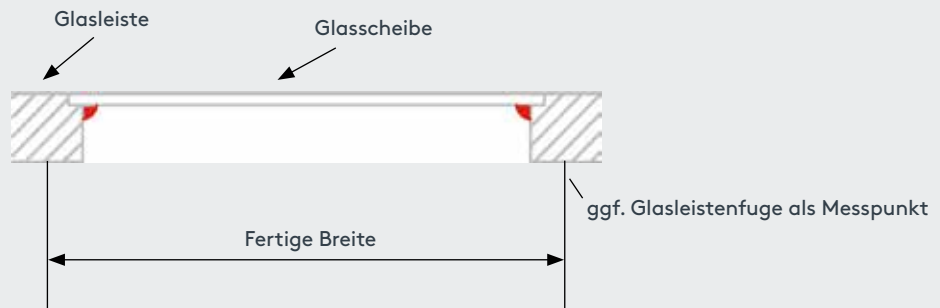
⚠ ACHTUNG: maximale Breite = 128 cm
maximale Höhe = 250 cm
maximale Fläche = 3,0 m²

Maßanleitung

Fertige Breite: Wir empfehlen beidseitig je 1 cm Überstand, bzw. von Glasleistenfuge zu Glasleistenfuge. Bitte auf Fenstergriff achten!

Fertige Höhe: Wir empfehlen von Glasleistenfuge zu Glasleistenfuge.

Auf Wunsch beliebiger Überstand (wir empfehlen mindestens 3 cm oben und unten)



Empfohlener Messpunkt:
Glasleistenfuge
ggf. auf Beschläge achten



Empfohlener Messpunkt:
Glasleistenfuge

Link zum Ausmessfilm

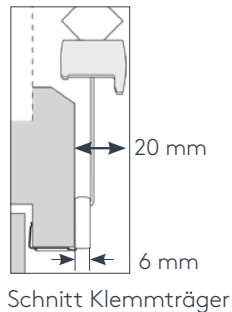


Montage auf den Fensterflügel (verspannt)

Glasleistenform egal, zum Klemmen (kein Anbohren des Fensters)



Glasleistenform egal ob gerade, konisch oder rund



Schnitt Klemmträger



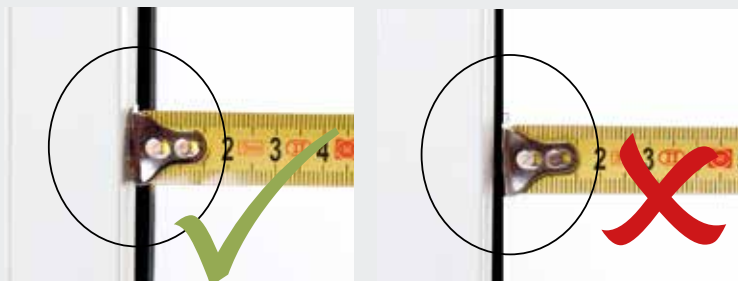
Klemmträger verzinkt für oben und unten
16-25 mm: Art. Nr. 29.7990
7-15 mm: Art. Nr. 29.7991 (optional)

⚠ ACHTUNG: maximale Breite = 128 cm
maximale Höhe = 250 cm
maximale Fläche = 3,0 m²

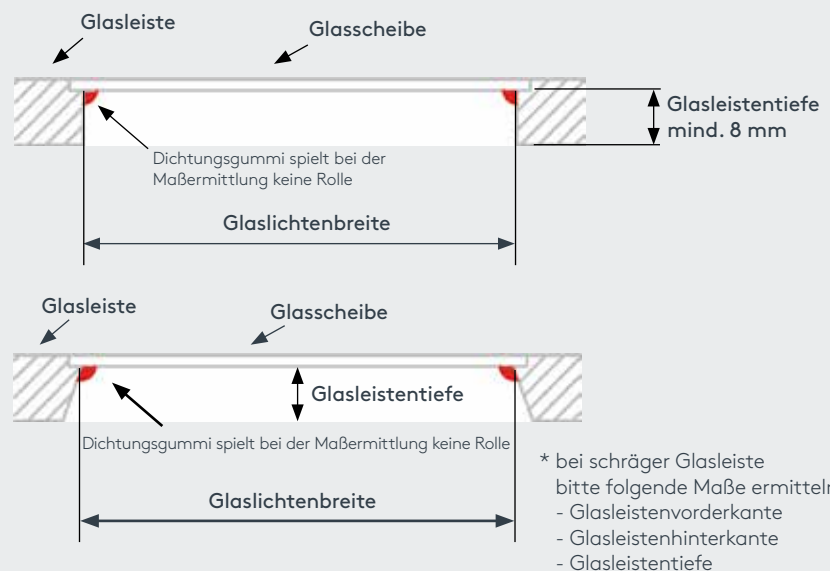
Maßanleitung

Fertige Breite = Glaslichtenbreite -1 mm bei schrägen Glasleisten*
-3 mm bei geraden Glasleisten

Fertige Höhe = gesamte Flügelhöhe



Dichtungsgummi spielt bei der Maßermittlung keine Rolle



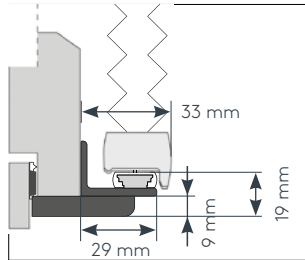
Montage auf den Fensterflügel (verspannt)

Glasleistenform egal, Klemm-Klebeträger (kein Anbohren des Fensters),
gegen Aufzahlung

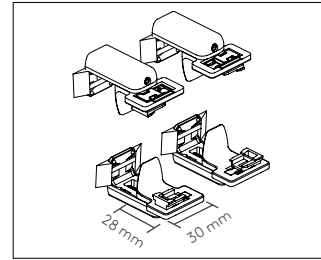
M4



Glasleistenform egal ob gerade,
konisch, rund



Schnitt Klemmklebeträger

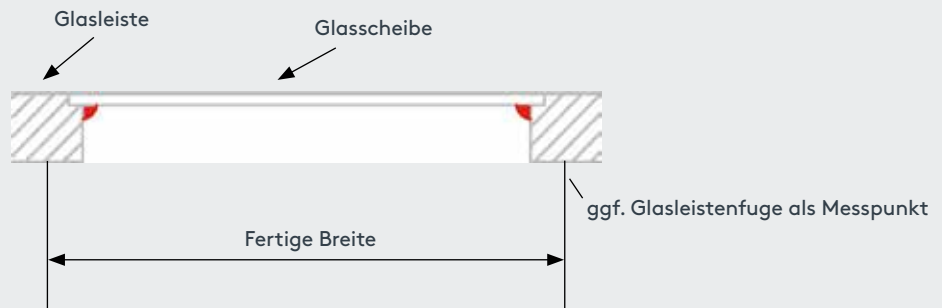


Klemmklebeträger
Art. Nr. 29.7966

⚠ ACHTUNG: maximale Breite = 128 cm
maximale Höhe = 250 cm
maximale Fläche = 3,0 m²

Maßanleitung

Fertige Breite: Wir empfehlen beidseitig je 1 cm Überstand, bzw. von Glasleistenfuge zu Glasleistenfuge. Bitte auf Fenstergriff achten
Fertige Höhe: gesamte Flügelhöhe



Breite:
Empfohlener Messpunkt:
Glasleistenfuge
ggf. auf Beschläge achten



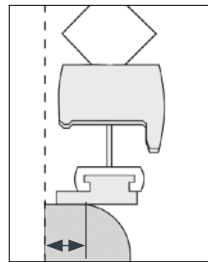
Höhe:
Empfohlener Messpunkt:
Flügelhöhe

Montage in die Glaslichte (verspannt)

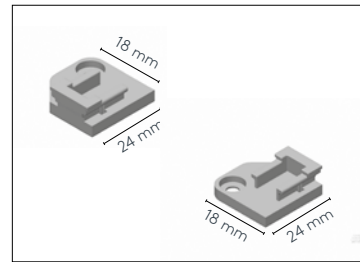
bei runden und schmalen Glasleisten, zum Schrauben



runde Glasleiste
(Tiefe min. 9 mm)



min. 9 mm gerade
Auflagefläche
Schnitt Glasleiste mit
Spannschuhhalter und
Unterschiene



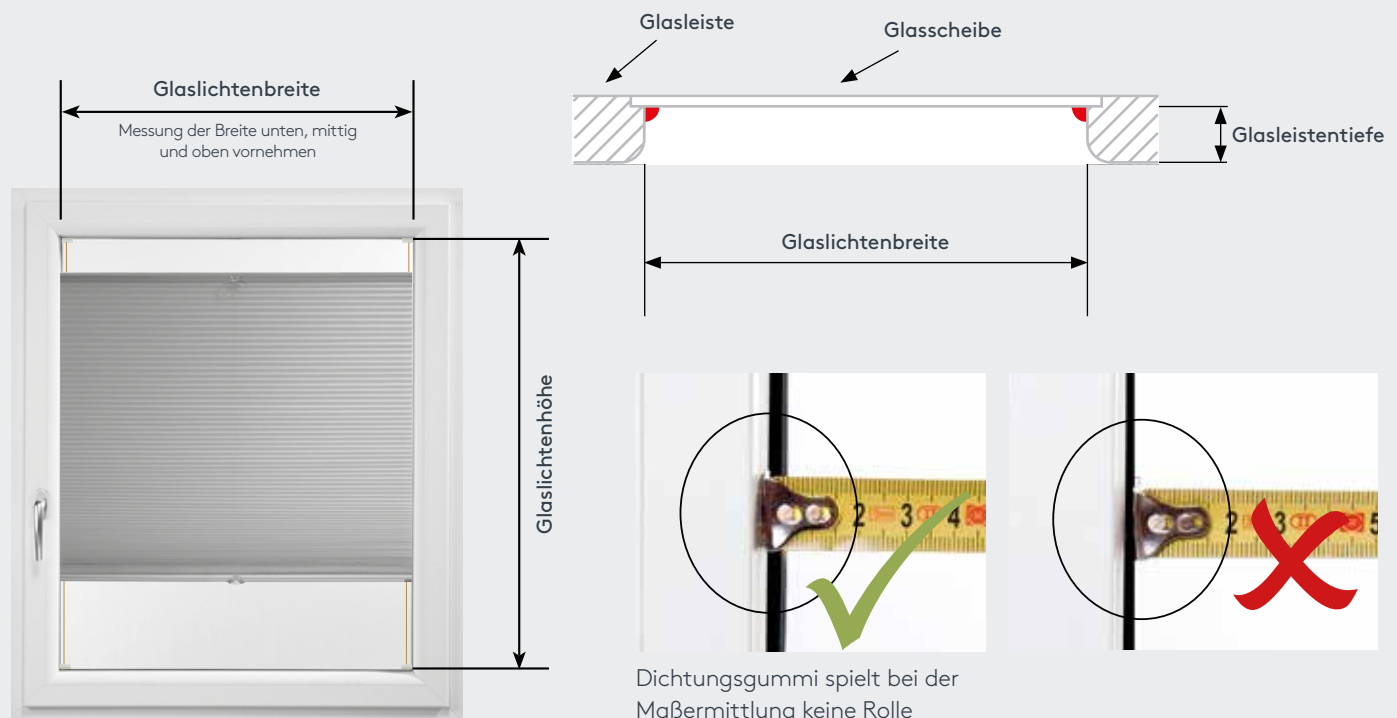
Spannschuhhalter
Art. Nr. 29.7929 (links)
Art. Nr. 29.7930 (rechts)

⚠ ACHTUNG: maximale Breite = 120 cm
maximale Höhe = 200 cm
maximale Fläche = 2,4 m²

Maßanleitung

Fertige Breite = Glaslichtenbreite - 1 mm

Fertige Höhe = Glaslichtenhöhe

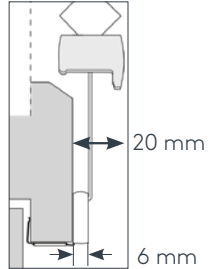


Montage auf den Fensterflügel

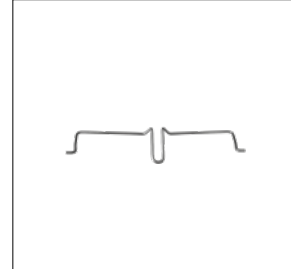
mit Spange, Glasleistenform egal, zum Klemmen (kein Anbohren des Fensters)



Glasleistenform egal ob gerade, konisch oder rund



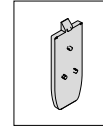
Schnitt Klemmträger



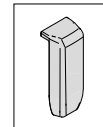
Spange für Spannschnur (oben und unten)
Art. Nr. 29.7982



Spannschuh
Art. Nr. 29.7979
grau



Platte
Art. Nr. 29.7981
weiß oder grau



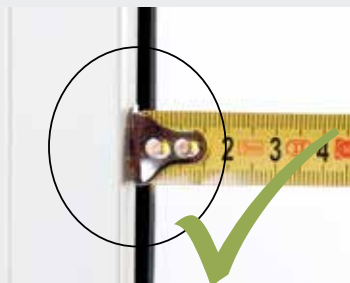
Deckel
Art. Nr. 29.7980
weiß oder grau

⚠ ACHTUNG: maximale Breite = 128 cm
maximale Höhe = 250 cm
maximale Fläche = 3,0 m²

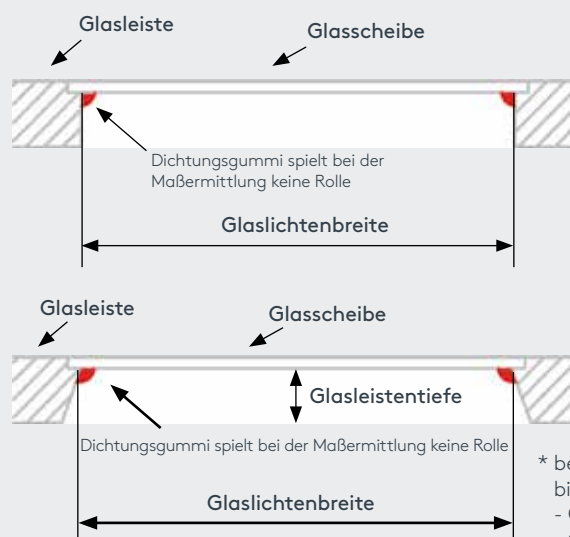
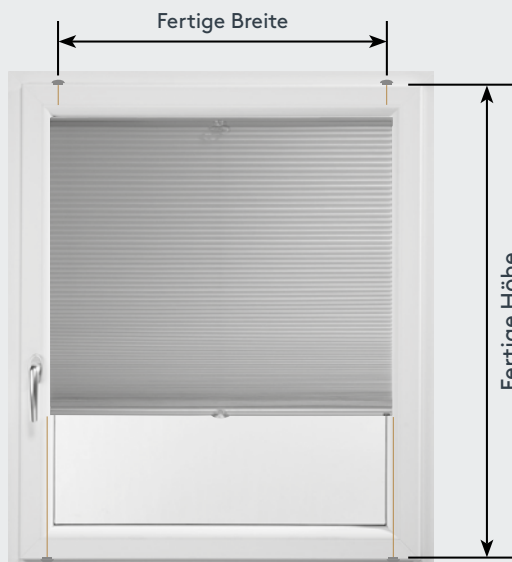
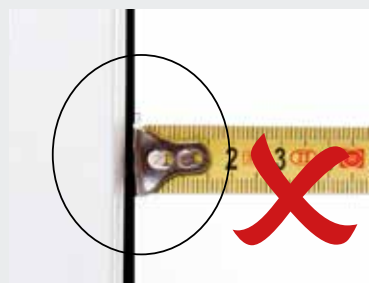
Maßanleitung

Fertige Breite = Glaslichtbreite - 1 mm bei schrägen Glasleisten*
- 3 mm bei geraden Glasleisten

Fertige Höhe = gesamte Flügelhöhe



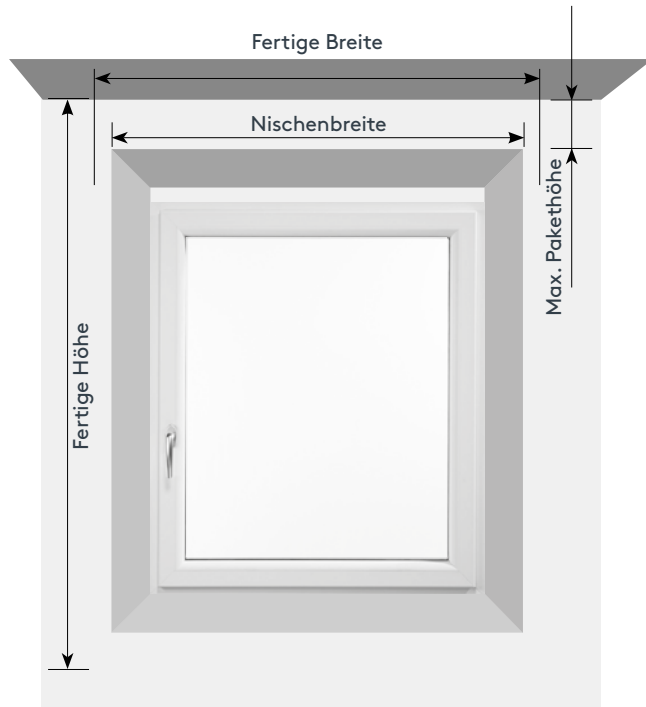
Dichtungsgummi spielt bei der Maßermittlung keine Rolle



* bei schräger Glasleiste bitte folgende Maße ermitteln:
- Glasleistenvorderkante
- Glaslestenhinterkante
- Glasleistentiefe

Montage an die Decke (Montageart 1)

M1



Maßanleitung

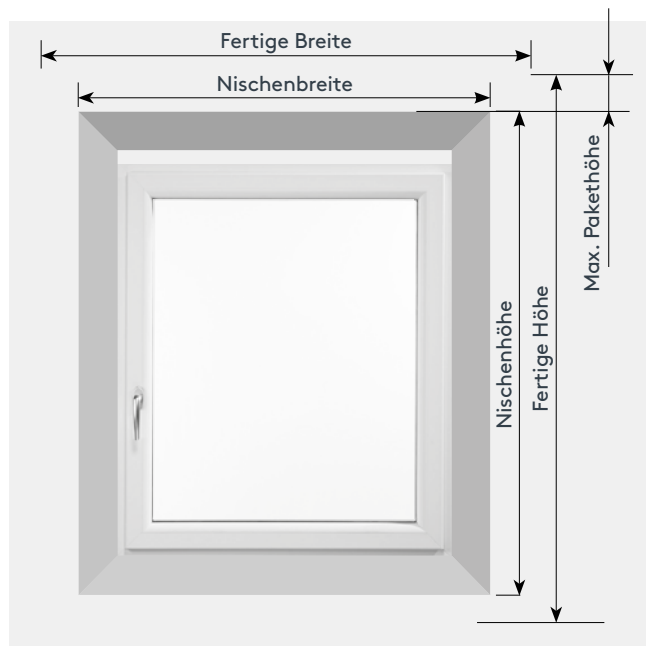
Fertige Breite = Nischenbreite + gewünschter Überstand (je Seite ca. 5 cm)

Fertige Höhe = von Decke bis gewünschter Überstand unten

Achtung Pakethöhe beachten!

Montage an die Wand (Montageart 2)

M2



Maßanleitung

Fertige Breite = Nischenbreite + gewünschter Überstand (je Seite ca. 5 cm)

Fertige Höhe = Nischenhöhe + gewünschter Überstand oben (+ Pakethöhe) und unten (beliebig)

Montage mit Magnetrahmen EasyFit auf den Fensterflügel

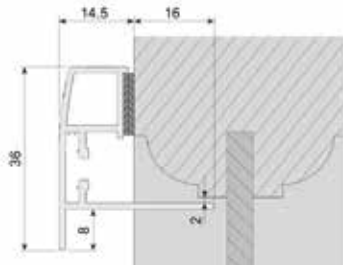


Abb. Montageart EasyFit

Ausmessung nur mit Schablone

Montage ohne Schrauben, ohne Bohren, schnelle und einfache Montage gegen Aufzahlung

M8R

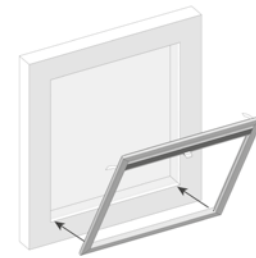


Schnitt Fensterflügel mit Rahmenprofil M8R



Messschablone für M8R
schwarz
Art. Nr. 15.6487

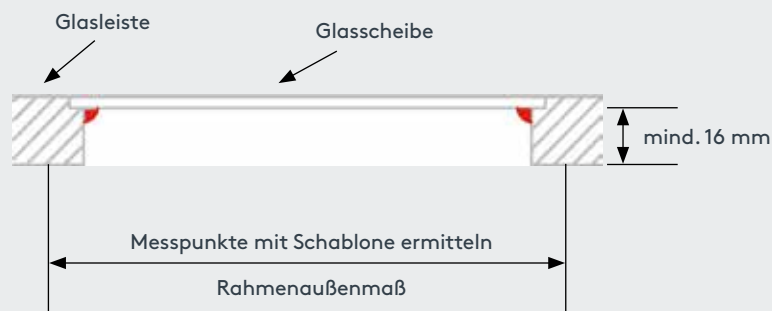
EasyFit ermöglicht eine einfache Montage von Duette auf den Fensterflügel ganz ohne Bohren und Schrauben. Der vorgefertigte Rahmen wird mittels magnetischer Klebestreifen direkt am Fensterflügel befestigt. EasyFit kann mit wenigen Handgriffen entnommen und wieder eingesetzt werden – ideal bei der Reinigung des Fensters.



Halt durch Magnetrahmen

Maßanleitung

Bestellbreite: Mittels spezieller Schablone ermitteln = Rahmenaußenmaß
Bestellhöhe: Mittels spezieller Schablone ermitteln = Rahmenaußenmaß



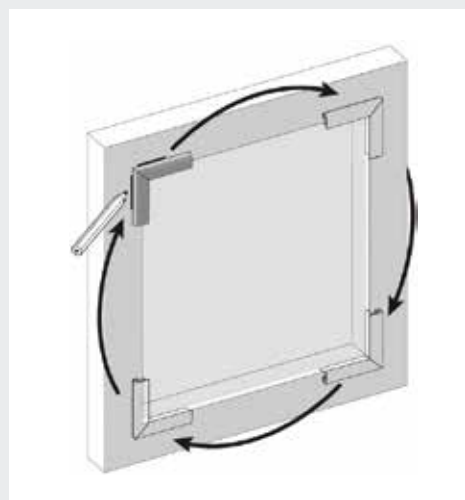
! Hinweis:

- nicht für Holzfenster geeignet
- mind. Einbautiefe 16 mm
- Abstand zu Fenstergriff beachten!
- geeignet für VOU, VOUTN, VOUTN2, V, VTN

Fläche in m ²
bis 1 m ²
bis 2 m ²
bis 3 m ²



Abstand zu Fenstergriff beachten (Messschablone)



Messpunkte mittels Schablone ermitteln



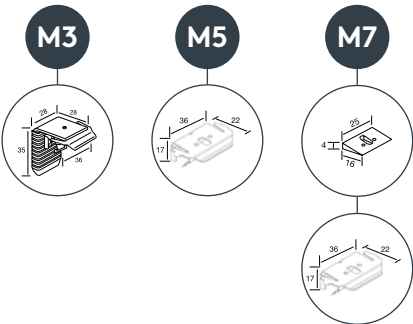
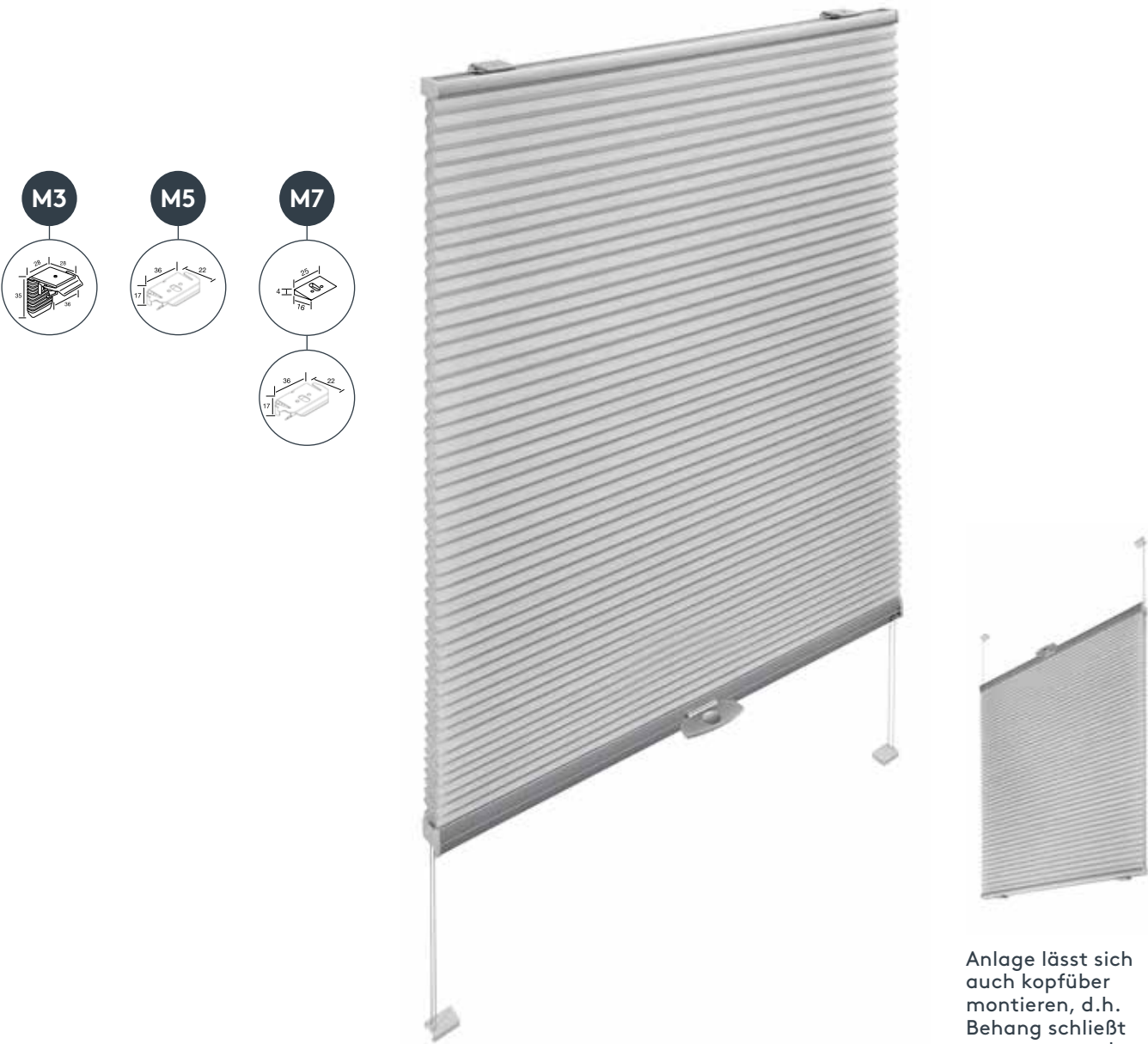
Auflagefläche für Magnetstreifen

i HINWEIS: lieferbar in weiß, schwarz, grau, creme und anthrazit

Duette Typ V mit Griffbedienung

verspannt, an der Unterleiste bedienbar

Art. Nr. „DU25V“



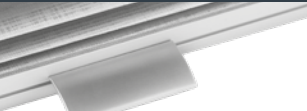
Anlage lässt sich auch kopfüber montieren, d.h. Behang schließt von unten nach oben.

Metallgriff EOS
Art. Nr. 29.7741
Standard, außer PG E



Lieferbar in weiß, beige, alu, antik, anthrazit, dunkelbraun und schwarz

Metallgriff FUSION
Art. Nr. 29.7704
Auf Wunsch



Lieferbar in weiß, beige, alu, anthrazit, dunkelbraun und schwarz

Kunststoffgriff FLEX, klappbar
Art. Nr. 29.7208
Standard bei PG E



Für Verschiebestab

Verschiebestab Art. Nr. 29.1599 + Länge, silber



Stablänge

100 cm

125 cm

150 cm

175 cm

200 cm

225 cm

250 cm

Griffe EOS und FUSION sind für Verschiebestab nicht geeignet.

Duette mit Stoffen aus der Preisgruppe E werden standardmäßig mit Kunststoffgriffen FLEX Art. Nr. 29.7208 geliefert.

Sollten anstelle dieser Kunststoffgriffe Metallgriffe Art. Nr. 29.7741 bzw. 29.7704 gewünscht werden, ist dies gegen Aufzahlung möglich.

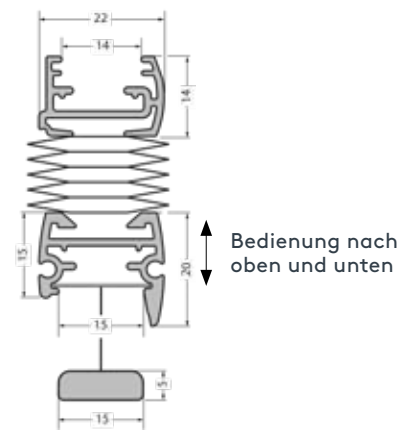
Bedienhilfe Verschiebestab, wenn die Griffe mit bloßer Hand nicht erreichbar sind.

Duette, komplette Anlage mit Spannschnüren, exakt nach Maß gefertigt. Für Dreh-Kipp-Fenster und Balkontüren. Die Spannschnüre halten das Duette auch bei gekipptem Fenster (bis max. 15° Neigung) stabil.

Bedienung: mittels Griff an Unterschiene. Das Duette bleibt in jeder gewünschten Position, oben, unten, in der Mitte usw. selbsttätig stehen.

Montage: in die Glaslichte an geraden oder schrägen Glasleisten, auf den Fensterrahmen oder an die Wand (siehe Montagearten Seite 12-13).

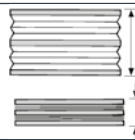
Ober- und Unterschiene:



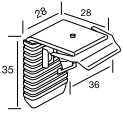
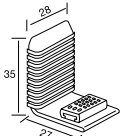
minimale/ maximale Maße

Art. Nr.	Kurzbeschreibung	Abmessungen Breite (cm)		Abmessungen Höhe (cm)		max. Fläche (m²)
		min.	max.	min.	max.	
DU25V	verspannt, mit Griffbedienung an der Unterschiene	15	120	10	250	3,0
		15	150	10	150	

Pakethöhe

Anlagenhöhe (cm)	50 cm	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm		Anlagenhöhe
Pakethöhe (cm) ca.	6 cm	7 cm	9 cm	10 cm	11 cm		Pakethöhe

Montagematerial

Montageart 3 M3	Montageart 5 + 7 M5 + M7
Montage am Fensterrahmen	Montage in die Glaslichte, an geraden oder schrägen Glasleisten
 Wandträger oben Art. Nr. 29.7961  Spannschnurwinkel unten Art. Nr. 29.7965	 Ausgleichskeil 11° Art. Nr. 29.7812 (zusätzlich für Montageart 7)  Universalträger oben Art. Nr. 29.7800  Spannschuh unten Art. Nr. 29.7807

Bestellangaben

1. Art. Nr.
DU25V

2. fertige Breite
Maßanleitung S. 13-27

3. fertige Höhe
Maßanleitung S. 13-27

4. Stofffarbe
laut Kollektion

5. Montageart
3, 5 oder 7

6. Schienenfarbe
Vorschlag lt. Stoffkollektion bzw. frei wählbar

7. Griff
Metallgriff EOS Standard oder Metallgriff FUSION (außer PG E), auf Wunsch Kunststoffgriff FLEX

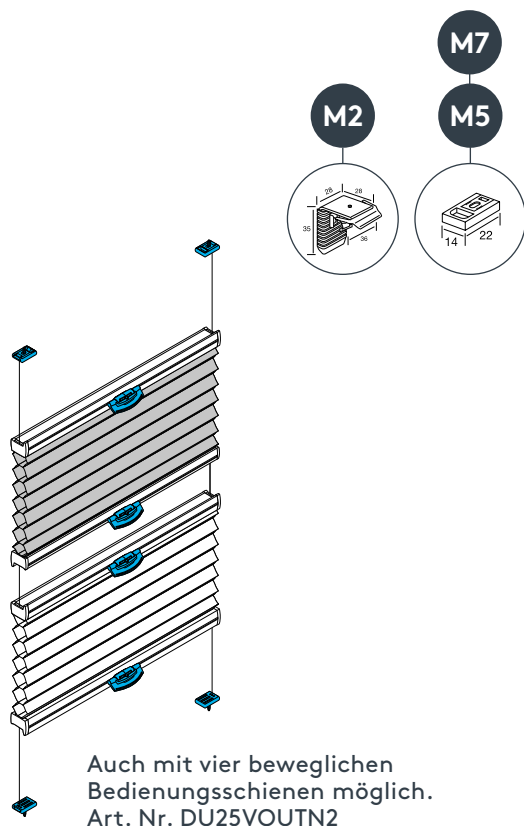
Extras gegen Aufzahlung

8. Verschiebestab
Art. Nr. 29.1599 + Länge

Duette Typ VOUTN mit Griffbedienung Tag/Nacht

verspannt, mit drei beweglichen Bedienungsschienen

Art. Nr. „DU25VOUTN“

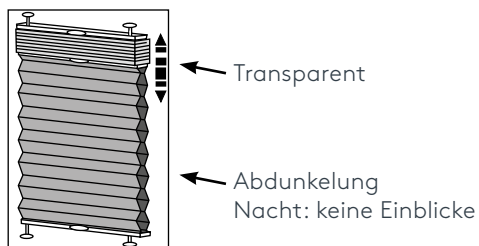


i INFO: Art. Nr. PLDUVOUTN
Kombination aus
Plissee und Duette

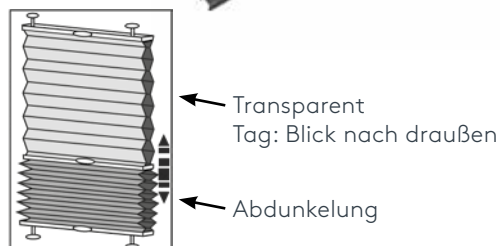


Zwei Behänge z.B. transparent (Tag)
und abdunkelnd (Nacht) in einer
Anlage. Der schwerere Behang muss
unten angebracht sein.

Nacht



Tag

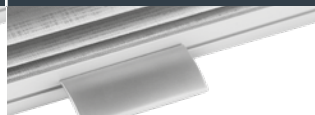


Metallgriff EOS
Art. Nr. 29.7741
Standard, außer PG E



Lieferbar in weiß, beige, alu, antik,
anthrazit, dunkelbraun und schwarz

Metallgriff FUSION
Art. Nr. 29.7704
Auf Wunsch



Lieferbar in weiß, beige, alu,
anthrazit, dunkelbraun und schwarz

Kunststoffgriff FLEX, klappbar
Art. Nr. 29.7208
Standard bei PG E



Für Verschiebestab

Verschiebestab Art. Nr. 29.1599
+ Länge, silber



Stablänge

100 cm

125 cm

150 cm

175 cm

200 cm

225 cm

250 cm

Griffe EOS und FUSION sind für Verschiebestab nicht geeignet.

Duette mit Stoffen aus der Preisgruppe E werden
standardmäßig mit Kunststoffgriffen FLEX Art. Nr. 29.7208 geliefert.

Sollten anstelle dieser Kunststoffgriffe Metallgriffe Art. Nr. 29.7741
bzw. 29.7704 gewünscht werden, ist dies gegen Aufzahlung möglich.

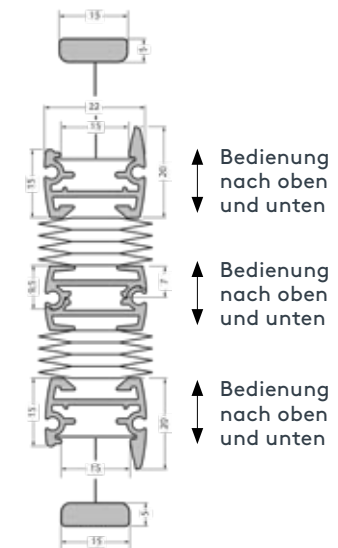
Bedienhilfe Verschiebestab, wenn die Griffe
mit bloßer Hand nicht erreichbar sind.

Duette, komplette Anlage mit verspannter Führungsschnur für senkrechte Dreh-Kipp-Fenster (bis 15° Neigung) und Balkontüren, verhindert beim Kippen des Fensters bzw. der Tür das nach vorne Fallen des Duette.

Montage: in die Glaslichte an geraden oder schrägen Glasleisten, auf den Fensterrahmen oder an die Wand (siehe Montagearten Seite 12-13).

Bedienung: erfolgt mit den Bedienungsgriffen durch Hinauf- und Hinunterschieben der Bedienungsschienen.

Ober-, Mittel- und Unterschiene:

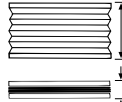


minimale / maximale Maße

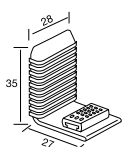
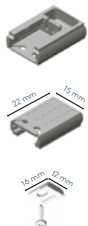
Art. Nr.	Kurzbeschreibung	Abmessungen Breite (cm)		Abmessungen Höhe (cm)		max. Fläche (m²)
		min.	max.	min.	max.	
DU25VOUTN	verspannt, mit Griffbedienung an Ober-, Mittel- und Unterschiene	25	120	10	220	2,5*
DU25VOUTN2	verspannt, mit Griffbedienung an Ober-, Mittel- und Unterschiene	25	120	10	220	2*

* pro Behang

Pakethöhe

Anlagenhöhe (cm)	50 cm	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm	
Pakethöhe (cm) ca.	8 cm	10 cm	12 cm	14 cm	16 cm	

Montagematerial (Montagesituationen siehe Seiten 13-27)

Montageart 2 (M2)	Montageart 5+7 (M5) + (M7)
Montage am Fensterrahmen	Montage in die Glaslichte, an geraden oder schrägen Glasleisten
 Spannschuhwinkel: Art. Nr. 29.7965 (oben und unten)	 Spannschuh oben: Art. Nr. 29.7941 Spannschuh unten: Art. Nr. 29.7943 Anschraubteil Art. Nr. 29.7828

Bestellangaben

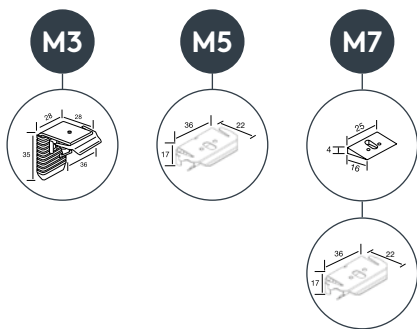
1. Art. Nr.	DU25VOUTN
2. fertige Breite	Maßanleitung S. 13-27
3. fertige Höhe	Maßanleitung S. 13-27
4. Stofffarbe oben	laut Kollektion
5. Stofffarbe unten	laut Kollektion
6. Montageart	2, 5, 7, 8 oder 8R
7. Schienenfarbe oben + mittig	Vorschlag lt. Stoffkollektion bzw. frei wählbar
8. Schienenfarbe unten	Vorschlag lt. Stoffkollektion bzw. frei wählbar
9. Griff	Metallgriff EOS Standard oder Metallgriff FUSION (außer PG E), auf Wunsch Kunststoffgriff FLEX
Extras gegen Aufzahlung	
10. Verschiebestab	Art. Nr. 29.1599 + Länge



Duette Typ VTN mit Griffbedienung Tag/Nacht

verspannt, mit zwei beweglichen Bedienungsschienen

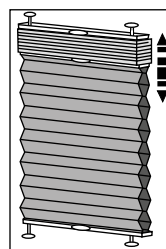
Art. Nr. „DU25VTN“



Zwei Behänge z.B. transparent (Tag) und abdunkelnd (Nacht) in einer Anlage. Der schwere Behang muss unten angebracht sein.

Anlage lässt sich auch kopfüber montieren.

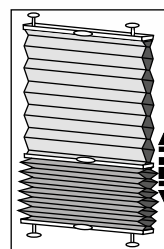
Nacht



Transparent

Abdunkelung
Nacht: keine Einblicke

Tag



Transparent
Tag: Blick nach draußen

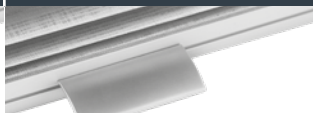
Abdunkelung

Metallgriff EOS
Art. Nr. 29.7741
Standard, außer PG E



Lieferbar in weiß, beige, alu, antik, anthrazit, dunkelbraun und schwarz

Metallgriff FUSION
Art. Nr. 29.7704
Auf Wunsch



Lieferbar in weiß, beige, alu, anthrazit, dunkelbraun und schwarz

Kunststoffgriff FLEX, klappbar
Art. Nr. 29.7208
Standard bei PG E



Für Verschiebestab

Verschiebestab Art. Nr. 29.1599
+ Länge, silber



Stablänge

100 cm

125 cm

150 cm

175 cm

200 cm

225 cm

250 cm

Bedienhilfe Verschiebestab, wenn die Griffe mit bloßer Hand nicht erreichbar sind.

Griffe EOS und FUSION sind für Verschiebestab nicht geeignet.

Duette mit Stoffen aus der Preisgruppe E werden standardmäßig mit Kunststoffgriffen FLEX Art. Nr. 29.7208 geliefert.

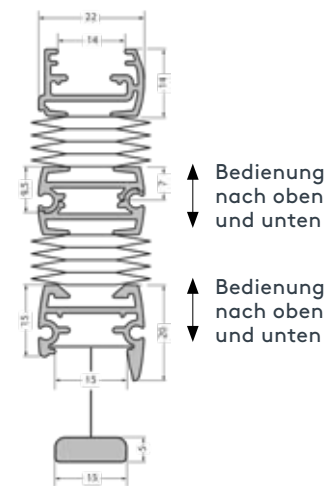
Sollten anstelle dieser Kunststoffgriffe Metallgriffe Art. Nr. 29.7741 bzw. 29.7704 gewünscht werden, ist dies gegen Aufzahlung möglich.

Duette, komplette Anlage mit verspannter Führungsschnur für senkrechte Dreh-Kipp-Fenster (bis 15° Neigung) und Balkontüren verhindert beim Kippen des Fensters bzw. der Tür das nach vorne Fallen des Duette.

Montage: in die Glaslichte an geraden oder schrägen Glasleisten, auf den Fensterrahmen oder an die Wand.

Bedienung: erfolgt mit dem Bedienungsgriff durch Hinauf- und Hinunterschieben der Bedienungsschienen.

Ober-, Mittel- und Unterschiene:



minimale/maximale Maße

Art. Nr.	Kurzbeschreibung	Abmessungen Breite (cm)		Abmessungen Höhe (cm)		max. Fläche (m²)
		min.	max.	min.	max.	
DU25VTN	verspannt, mit Griffbedienung an Mittel- und Unterschiene	25	120	10	220	2,5

Pakethöhe

Anlagenhöhe (cm)	50 cm	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm	
Pakethöhe (cm) ca.	8 cm	10 cm	12 cm	14 cm	16 cm	

Montagematerial

Montageart 3 (M3)	Montageart 5+7 (M5)+(M7)
Montage am Fensterrahmen	Montage in die Glaslichte, an geraden oder schrägen Glasleisten
Wandträger: Art. Nr. 29.7961 (oben) Spannschnurwinkel: Art. Nr. 29.7965 (unten)	Ausgleichskeil 11°: Art. Nr. 29.7812 (zusätzlich für Montageart 7) Universalträger: Art. Nr. 29.7800 (oben) Spannschuh: Art. Nr. 29.7807 (unten)

Bestellangaben

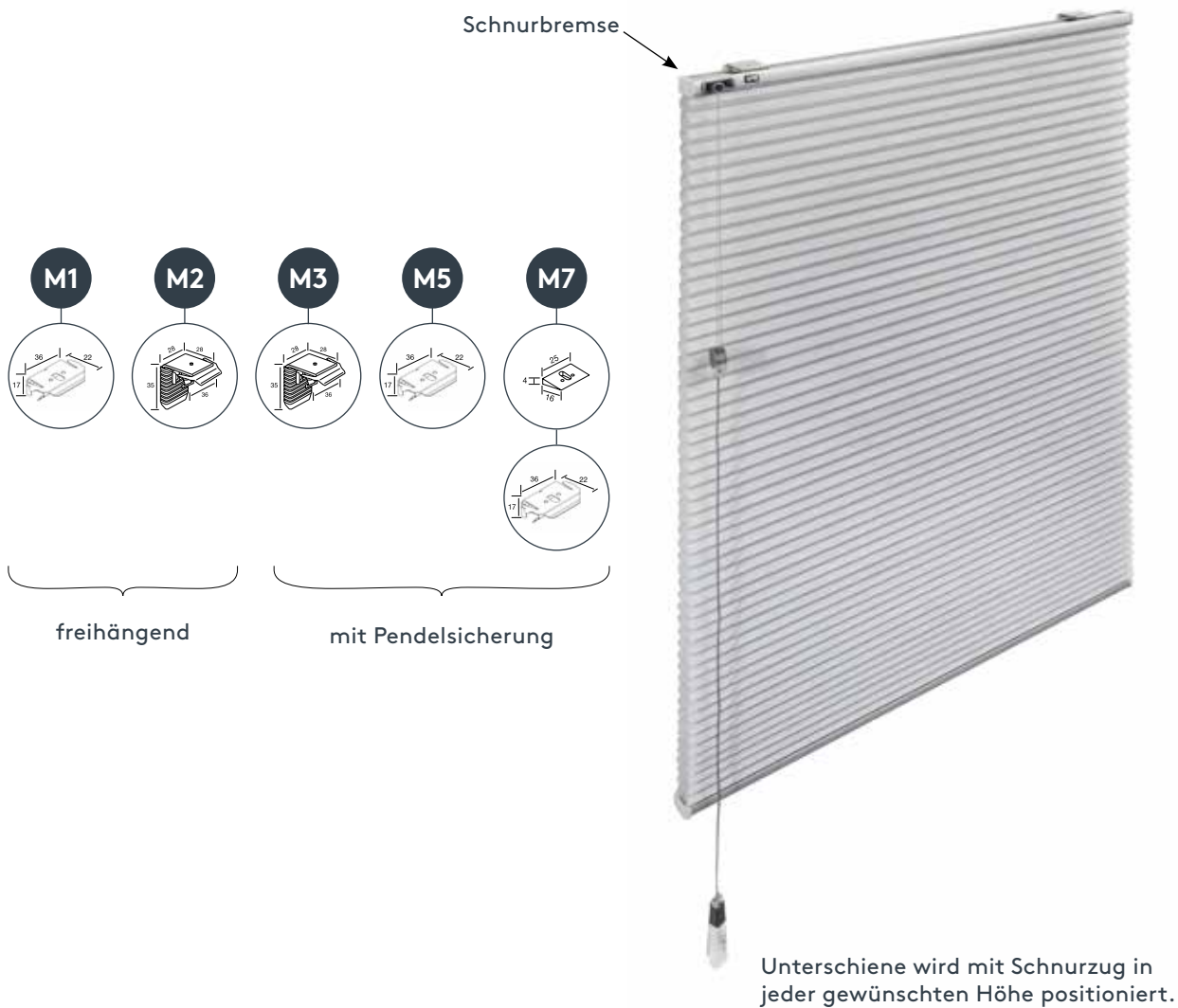
1. Art. Nr.	DU25VTN
2. fertige Breite	Maßanleitung S. 13-27
3. fertige Höhe	Maßanleitung S. 13-27
4. Stofffarbe oben	laut Kollektion
5. Stofffarbe unten	laut Kollektion
6. Montageart	3, 5 oder 7
7. Schienenfarbe oben	Vorschlag lt. Stoffkollektion bzw. frei wählbar
8. Schienenfarbe unten	Vorschlag lt. Stoffkollektion bzw. frei wählbar
9. Griff	Metallgriff EOS Standard oder Metallgriff FUSION (außer PG E), auf Wunsch Kunststoffgriff FLEX
Extras gegen Aufzahlung	
10. Verschiebestab	Art. Nr. 29.1599 + Länge



Duette Typ F mit Schnurbedienung

freihängend oder mit Pendelsicherung

Art. Nr. „DU25F“

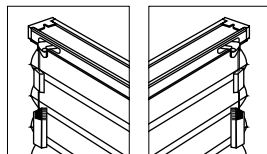


Pendelsicherung



ohne Aufzählung

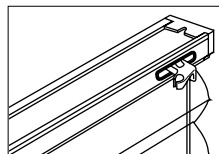
Bedienung



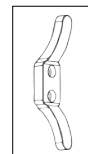
links

rechts

Schnurbremse

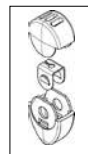


Schnurhalter



Art. Nr. 15.6870

Schnurverbinder



Art.Nr. 29.7536

HINWEIS: Die Oberschiene darf nicht weniger als 150 cm vom Boden entfernt montiert sein.

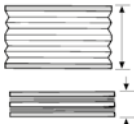
Duette, komplette freihängende Anlage oder als Anlage mit Pendelsicherung (kein Aufzählung) an senkrechten Dreh-Kipp-Fenstern (bis 15° Neigung) und Balkontüren.
Bedienung: erfolgt rechts oder links durch Zugschnur mit Schnurbremse, die das Duette in jeder gewünschten Höhe festhält.
Montage: an die Decke oder Wand (freihängend), in die Glaslichte an geraden oder schrägen Glasleisten oder auf den Fensterrahmen mit Pendelsicherung.

minimale / maximale Maße

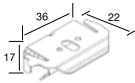
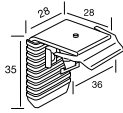
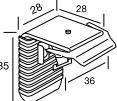
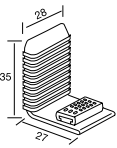
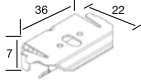
Art. Nr.	Kurzbeschreibung	Abmessungen Breite (cm)		Abmessungen Höhe (cm)		max. Fläche (m²)
		min.	max.	min.	max.	
DU25F	mit Zugschnurbedienung	40	240	10	300*	5

* ACHTUNG: Stoffe auf den Karten 1 und 10 max. Höhe 270 cm

Pakethöhe

Anlagenhöhe (cm)	50 cm	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm	 Anlagenhöhe Pakethöhe
Pakethöhe (cm) ca.	5 cm	7 cm	9 cm	11 cm	13 cm	

Montagematerial

Montageart 1 (M1)	Montageart 2 (M2)	Montageart 3 (M3)	Montageart 5+7 (M5 + M7)
freihängend		mit Pendelsicherung	
Deckenmontage	Wandmontage	Montage am Fensterrahmen	Montage in die Glaslichte, an geraden oder schrägen Glasleisten
 Universalträger: Art.Nr.: 29.7800 (oben)	 Wandträger: Art.Nr.: 29.7961 (oben)	 Wandträger: Art.Nr.: 29.7961 (oben)  Spannschnurwinkel: Art.Nr.: 29.7965 (unten)	 Ausgleichskeil 11°: Art. Nr. 29.7812 (zusätzlich für Montageart 7)  Universalträger: Art.Nr.: 29.7800 (oben)  Spannschuh: Art. Nr. 29.7807 (unten)

Bestellangaben

1. Art. Nr. DU25F

2. fertige Breite Maßanleitung S.13-27

3. fertige Höhe Maßanleitung S.13-27

4. Stofffarbe laut Kollektion

5. Bedienungsseite links oder rechts

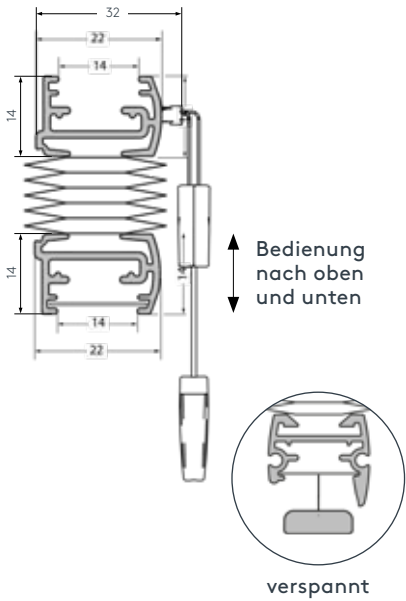
6. Schnurlänge in cm*

7. Montageart 1, 2, 3, 5 oder 7

8. Schienenfarbe Vorschlag lt. Stoffkollektion bzw. frei wählbar

* Auf Kindersicherheit achten!

Ober- und Unterschiene freihängend:

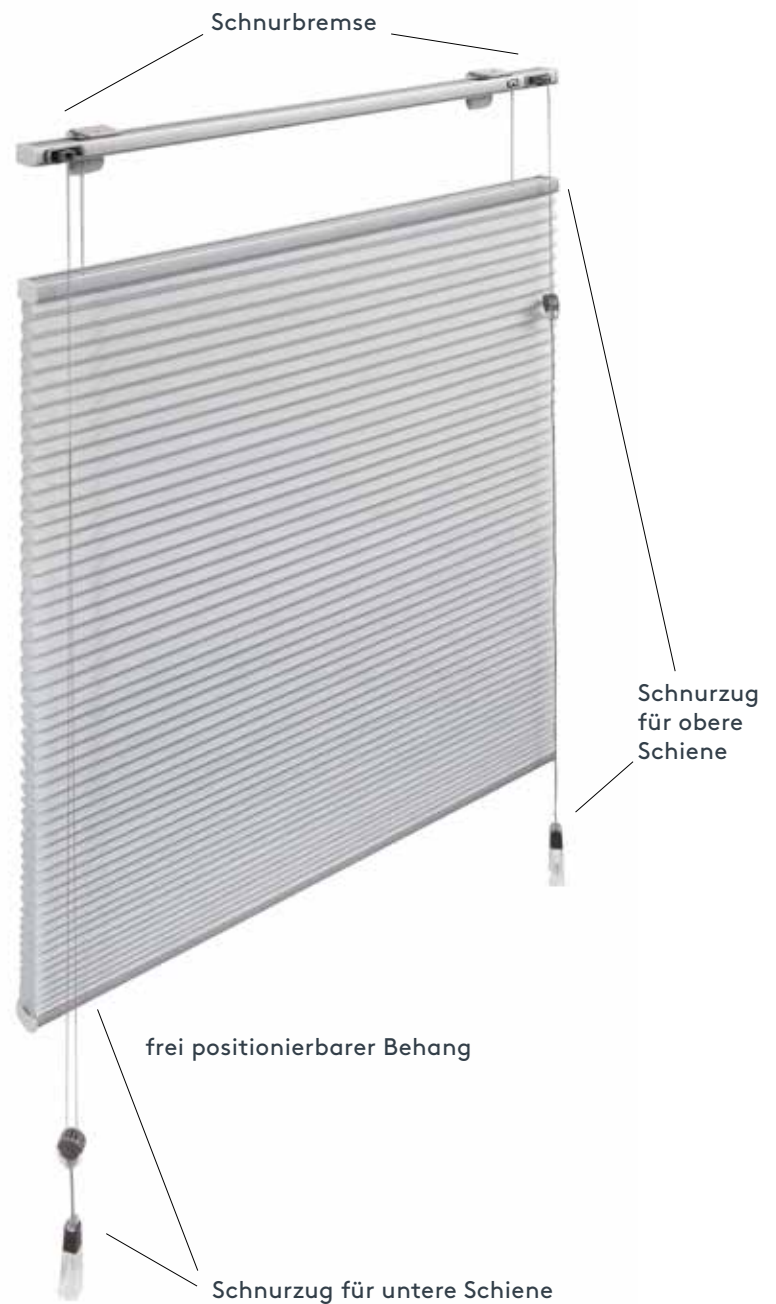
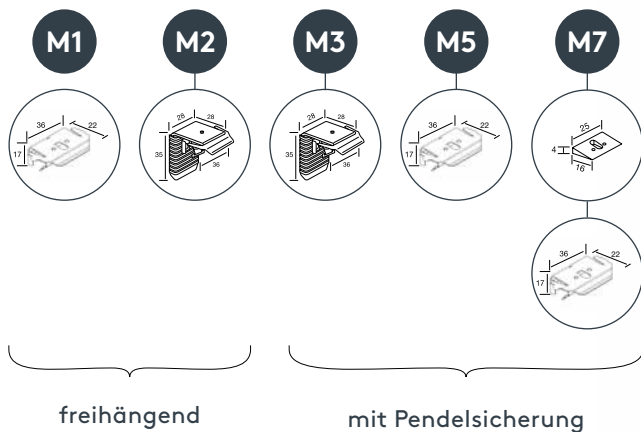


Schnur- und Kettenbedienung

Duette Typ FU frei positionierbarer Behang

mit zwei Schnurbedienungen, freihängend oder mit Pendelsicherung

Art. Nr. „DU25FU“

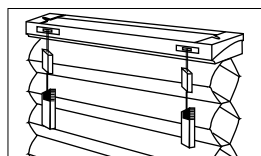


Pendelsicherung



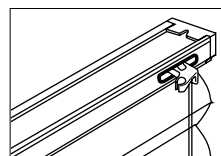
ohne Aufzählung

Bedienung



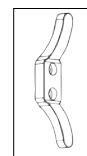
links und rechts

Schnurbremse



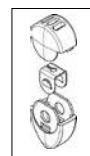
beidseitig

Schnurhalter



Art. Nr. 15.6870

Schnurverbinder



Art.Nr. 29.7536

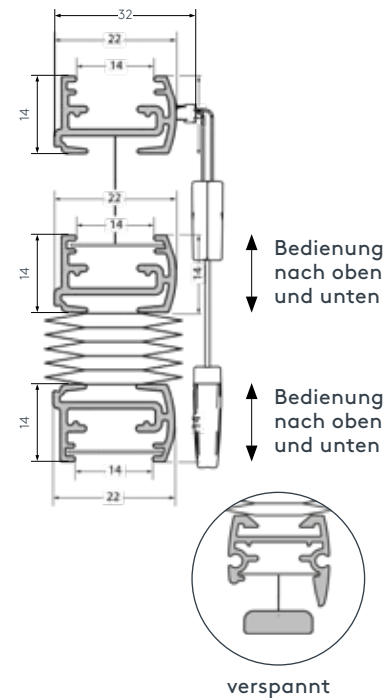
HINWEIS: Die Oberschiene darf nicht weniger als 150 cm vom Boden entfernt montiert sein.

Duette, komplette freihängende Anlage, Behang frei platzierbar mit zwei Schnurbedienungen, als Anlage mit Pendelsicherung an senkrechten Dreh-Kipp-Fenstern (bis 15° Neigung) und Balkontüren.

Bedienung: erfolgt durch Zugschnüre mit Schnurbremse an beiden Fensterseiten für unabhängiges Heben und Senken der oberen bzw. unteren Paketschiene.

Montage: an die Decke oder Wand, in die Glaslichte an geraden oder schrägen Glasleisten oder auf den Fensterrahmen.

Ober- und Unterschiene:



minimale / maximale Maße

Art. Nr.	Kurzbeschreibung	Abmessungen Breite (cm)		Abmessungen Höhe (cm)		max. Fläche (m²)
		min.	max.	min.	max.	
DU25FU	beidseitige Schnurbedienung	40	240	10	300*	5

* ACHTUNG: Stoffe auf den Karten 1 und 10 max. Höhe 270 cm

Pakethöhe

Anlagenhöhe (cm)	50 cm	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm	
Pakethöhe (cm) ca.	8 cm	9 cm	10 cm	12 cm	14 cm	

Montagematerial

Montageart 1 (M1)	Montageart 2 (M2)	Montageart 3 (M3)	Montageart 5+7 (M5 + M7)
freihängend		mit Pendelsicherung	
Deckenmontage	Wandmontage	Montage am Fensterrahmen	Montage in die Glaslichte, an geraden oder schrägen Glasleisten
Universalträger Art. Nr. 29.7800	Wandträger Art. Nr. 29.7961	Wandträger oben Art. Nr. 29.7961 Spannschnurwinkel unten Art. Nr. 29.7965	Ausgleichskeil 11° Art. Nr. 29.7812 (zusätzlich für Montageart 7) Universalträger oben Art. Nr. 29.7800 Spannschuh unten Art. Nr. 29.7807

Bestellangaben

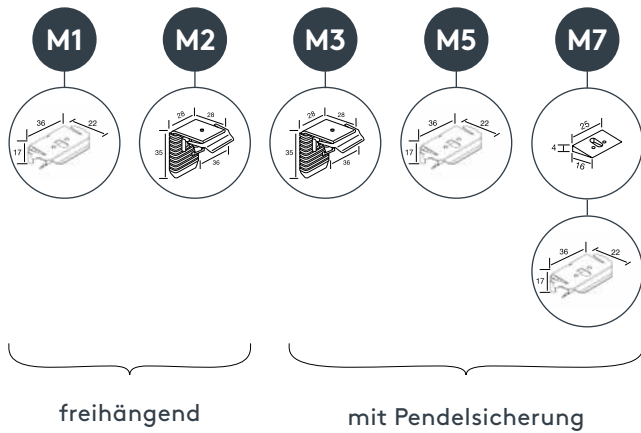
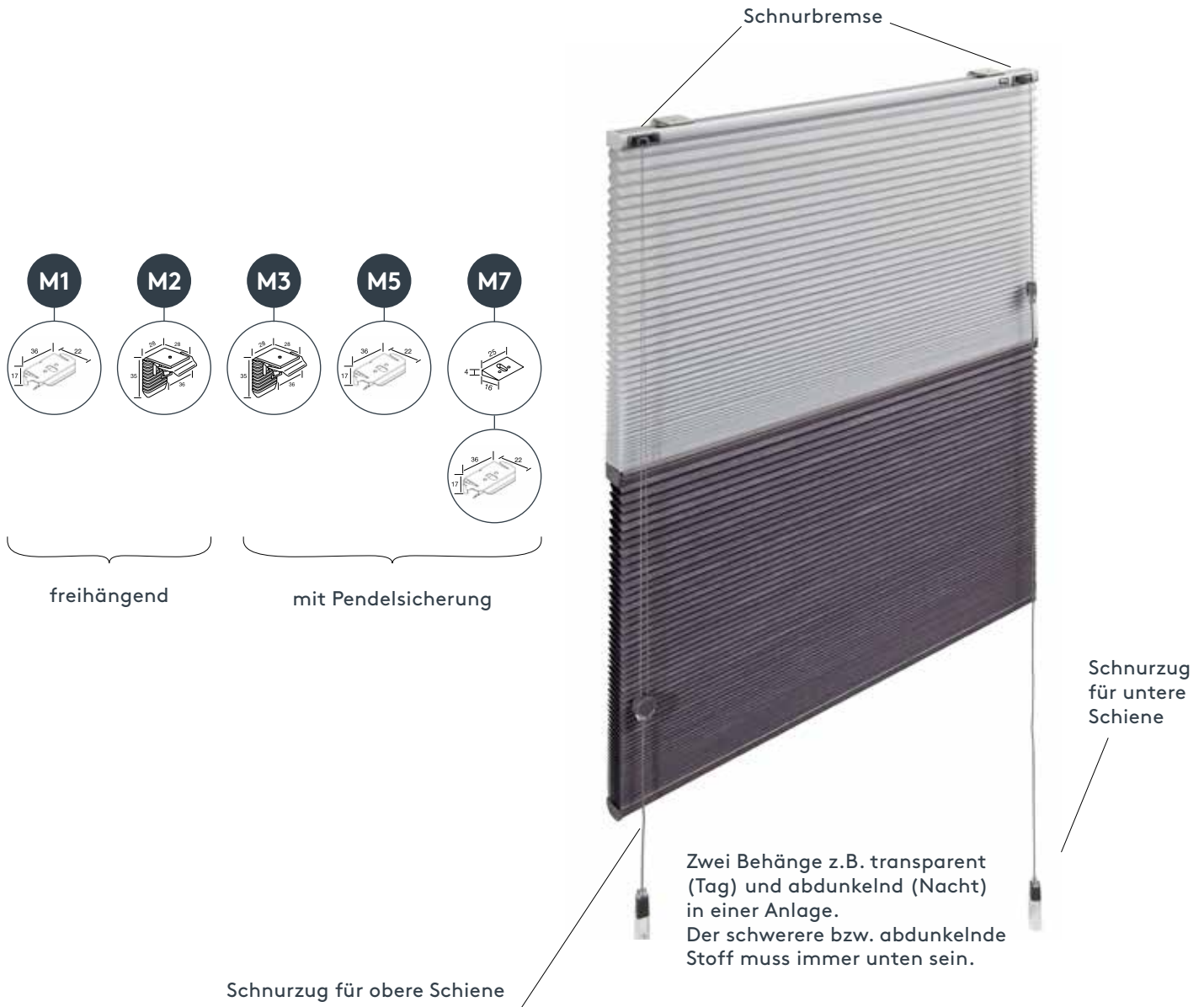
1. Art. Nr.	DU25FU
2. fertige Breite	Maßanleitung S.13-27
3. fertige Höhe	Maßanleitung S.13-27
4. Stofffarbe	laut Kollektion
5. Schnurlänge	in cm*
6. Montageart	1, 2, 3, 5 oder 7
7. Schienenfarbe	Vorschlag lt. Stoffkollektion bzw. frei wählbar

* Auf Kindersicherheit achten!

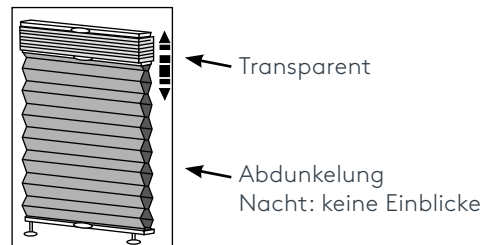
Duette Typ FTN mit zwei Zugschnurbedienungen Tag/Nacht

freihängend oder mit Pendelsicherung

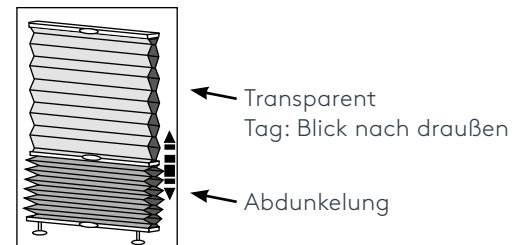
Art. Nr. „DU25FTN“



Nacht



Tag

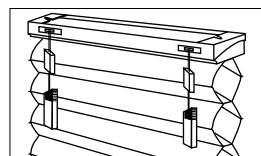


Pendelsicherung



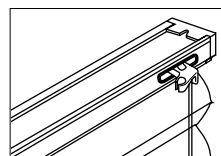
ohne Aufzahlung

Bedienung



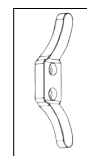
links und rechts

Schnurbremse



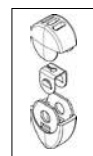
beidseitig

Schnurhalter



Art. Nr. 15.6870

Schnurverbinder



Art.Nr. 29.7536

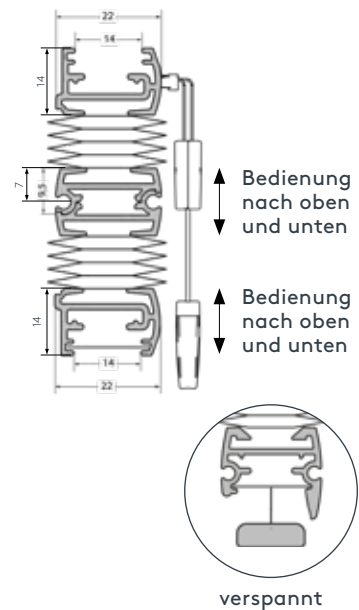
HINWEIS: Die Oberschiene darf nicht weniger als 150 cm vom Boden entfernt montiert sein.

Duette, komplette freihängende Anlage mit zwei Schnurbedienungen, Tag/Nacht-Ausführung mit zwei Behängen, als Anlage mit Pendelsicherung an senkrechten Dreh-Kipp-Fenstern (bis 15° Neigung) und Balkontüren.

Bedienung: Als Bedienelemente dienen Zugschnüre mit Schnurbremssen auf beiden Seiten für unabhängiges Heben und Senken des oberen bzw. unteren Behanges.

Montage: an die Decke oder Wand, in die Glaslichte, an geraden oder schrägen Glasleisten oder auf den Fensterrahmen.

Ober-, Mittel- und Unterschiene:



minimale / maximale Maße

Art. Nr.	Kurzbeschreibung	Abmessungen Breite (cm)		Abmessungen Höhe (cm)		max. Fläche (m²)
		min.	max.	min.	max.	
DU25FTN	beidseitige Schnurbedienung	40	240	10	270	4

Pakethöhe

Anlagenhöhe (cm)	50 cm	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm	Anlagenhöhe
Pakethöhe (cm) ca.	8 cm	10 cm	12 cm	14 cm	16 cm	Pakethöhe

Montagematerial

Montageart 1 (M1)		Montageart 2 (M2)	Montageart 3 (M3)	Montageart 5+7 (M5) + (M7)
freihängend		mit Pendelsicherung		
Deckenmontage	Wandmontage	Montage am Fensterrahmen	Montage in die Glaslichte, an geraden oder schrägen Glasleisten	
 Universalträger Art. Nr. 29.7800	 Wandträger Art. Nr. 29.7961	 Wandträger oben Art. Nr. 29.7961 Spannschnur- winkel unten Art. Nr. 29.7965	 Ausgleichskeil 11° Art. Nr. 29.7812 (zusätzlich für Montageart 7) Universalträger oben Art. Nr. 29.7800 Spannschuh unten Art. Nr. 29.7807	

Bestellangaben

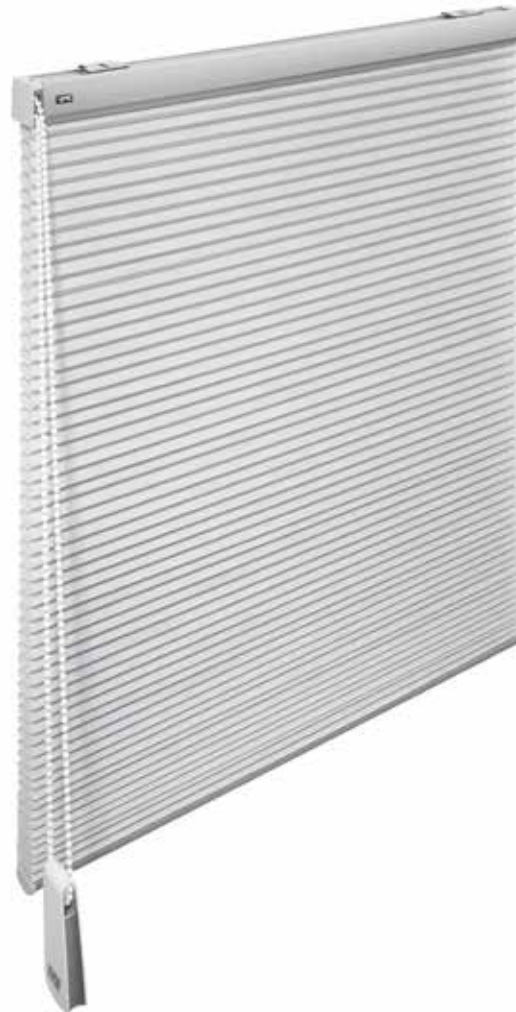
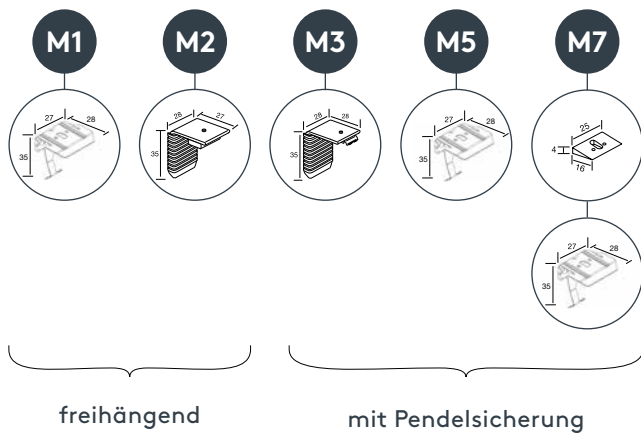
- Art. Nr. DU25FTN
- fertige Breite Maßanleitung S.13-27
- fertige Höhe Maßanleitung S.13-27
- Stofffarbe oben laut Kollektion
- Stofffarbe unten laut Kollektion
- Montageart 1, 2, 3, 5 oder 7
- Schienenfarbe oben Vorschlag lt. Stoffkollektion bzw. frei wählbar
- Schienenfarbe unten Vorschlag lt. Stoffkollektion bzw. frei wählbar
- Schnurlänge in cm*

* Auf Kindersicherheit achten!

Duette Typ FK mit Kettenbedienung

freihängend oder mit Pendelsicherung

Art. Nr. „DU25FK“



Schienenfarbe / Kettenfarbe

A, B	= Kette weiß
L, X	= Kette grau
M, N, Z	= Kette schwarz

Pendelsicherung



ohne Aufzählung

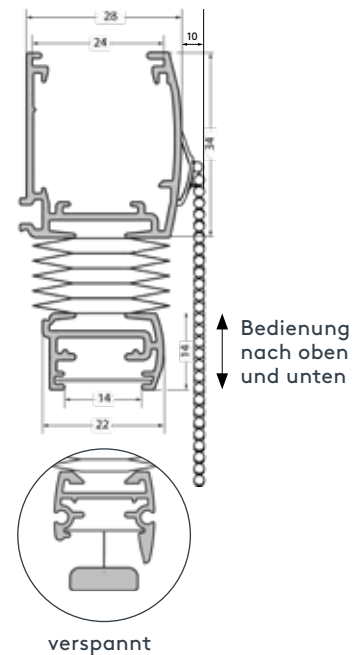
Kettenspanner (kindersicher)



Art. Nr. 18.6152

Duette, komplette freihängende Anlage mit Kettenbedienung. Pendelsicherung (ohne Aufzählung) an senkrechten Dreh-Kipp-Fenstern (bis 15° Neigung) und Balkontüren.
Bedienung: erfolgt rechts oder links durch Endloszugkette, Kettenfarbe weiß oder grau.
Montage: an die Decke oder Wand, in die Glaslichte an geraden oder schrägen Glasleisten oder auf den Fensterrahmen.

Ober- und Unterschiene:



minimale/maximale Maße

Art. Nr.	Kurzbeschreibung	Abmessungen Breite (cm)		Abmessungen Höhe (cm)		max. Fläche (m²)
		min.	max.	min.	max.	
DU25FK	mit Kettenbedienung	40	295	10	260	6

Pakethöhe

Anlagenhöhe (cm)	50 cm	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm	
Pakethöhe (cm) ca.	7 cm	9 cm	10 cm	11 cm	12 cm	

Montagematerial

Montageart 1 (M1)		Montageart 2 (M2)	Montageart 3 (M3)	Montageart 5+7 (M5)+(M7)
freihängend		mit Pendelsicherung		
Deckenmontage	Wandmontage	Montage am Fensterrahmen		Montage in die Glaslichte, an geraden oder schrägen Glasleisten
 Universalträger oben Art. Nr. 29.7801	 Wandträger oben Art. Nr. 29.7963	 Wandträger oben Art. Nr. 29.7963 Spannschurwinkeln unten Art. Nr. 29.7965		 Ausgleichskeil 11° Art. Nr. 29.7812 (zusätzlich für Montageart 7) Universalträger oben Art. Nr. 29.7801 Spannschuh unten Art. Nr. 29.7807

Bestellangaben

- Art. Nr. DU25FK
- fertige Breite Maßanleitung S.13-27
- fertige Höhe Maßanleitung S.13-27
- Stofffarbe laut Kollektion
- Bedienungsseite links oder rechts
- Kettenlänge in cm (auf Kindersicherheit achten)
- Montageart 1, 2, 3, 5 oder 7
- Schienenfarbe Vorschlag lt. Stoffkollektion bzw. frei wählbar
- Kettenfarbe*** weiß, grau oder schwarz (passend zur Schiene), Metallkette nicht geeignet!

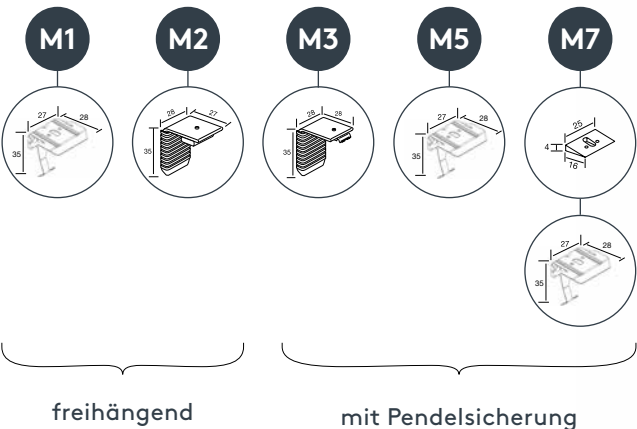
*** Info Kettenfarben von linker Seite

Duette Typ FE mit Elektroantrieb

freihängend oder mit Pendelsicherung

Art. Nr. „DU25FE“

Der Kabelaustritt befindet sich an der Ober-
schiene (seitlich), wahlweise rechts oder links.



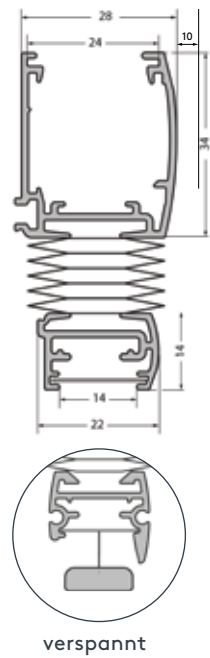
minimale/maximale Maße

Motortyp	min. Breite	max. Breite	max. Höhe	max. Fläche
17.0120 M25S 2T Hunter Douglas 24V	50 cm	360 cm	270 cm**	8 m ²
95.5001 Motor Somfy T&L WT 0,6 nM 24V	38 cm	360 cm	200 cm**	3 m ²
95.5002 Motor Somfy T&L WT 0,8 nM 24V	48 cm	360 cm	270 cm**	4 m ²
95.5003 Motor Somfy T&L WT 1,2 nM 24V	54 cm	360 cm	270 cm**	6 m ²
95.8152 Motor PowerView inkl. Akku intern	83 cm*	300 cm	260 cm**	6 m ²
17.0803 Motor Homematic inkl. Akku intern	83 cm*	300 cm	260 cm**	6 m ²
17.0912 Motor Bliss inkl. Akku intern	83 cm*	300 cm	260 cm**	6 m ²
Technische Daten, Schaltpläne, Zubehör (Handsender, Schalter, Trafos ...) siehe Seite 120 ff.				

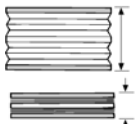
* Akku extern mind. Breite 45 cm
** stoffabhängig

Duette, komplette Anlage mit Elektroantrieb. Motor ist in die Oberschiene integriert und somit von außen nicht sichtbar. Aufzugschnüre mit 24 Volt Gleichstrommotor. Nennstromaufnahme 1 Ampere.
Bedienung: erfolgt mittels 24V Gleichstrom-Motor
Montage: Decken- oder Wandmontage

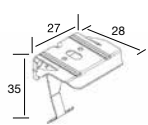
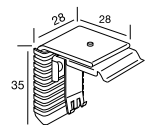
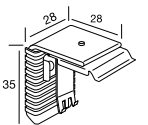
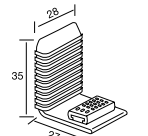
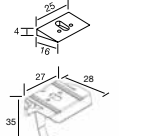
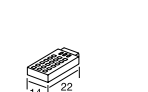
Ober- und Unterschiene:



Pakethöhe

Anlagenhöhe (cm)	50 cm	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm		Anlagenhöhe Pakethöhe
Pakethöhe (cm) ca.	7 cm	9 cm	10 cm	11 cm	12 cm		

Montagematerial

Montageart 1 (M1)		Montageart 2 (M2)	Montageart 3 (M3)	Montageart 5+7 (M5)+(M7)
freihängend		mit Pendelsicherung		
Deckenmontage	Wandmontage	Montage am Fensterrahmen		Montage in die Glaslichte, an geraden oder schrägen Glasleisten
 Universalträger oben Art. Nr. 29.7801	 Wandträger oben Art. Nr. 29.7963	 Wandträger oben Art. Nr. 29.7963  Spannschurwinkeln unten Art. Nr. 29.7965	 Ausgleichskeil 11° Art. Nr. 29.7812 (zusätzlich für Montageart 7)  Universalträger oben Art. Nr. 29.7801  Spannschuh unten Art. Nr. 29.7807	

Bestellangaben

1. Art. Nr. DU25FE

2. fertige Breite Maßanleitung S.13-27

3. fertige Höhe Maßanleitung S.13-27

4. Stofffarbe laut Kollektion

5. Kabelaustrittsseite links oder rechts

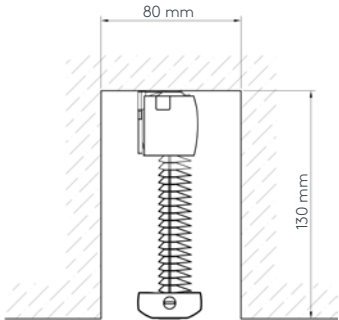
6. Montageart 1, 2, 3, 5 oder 7

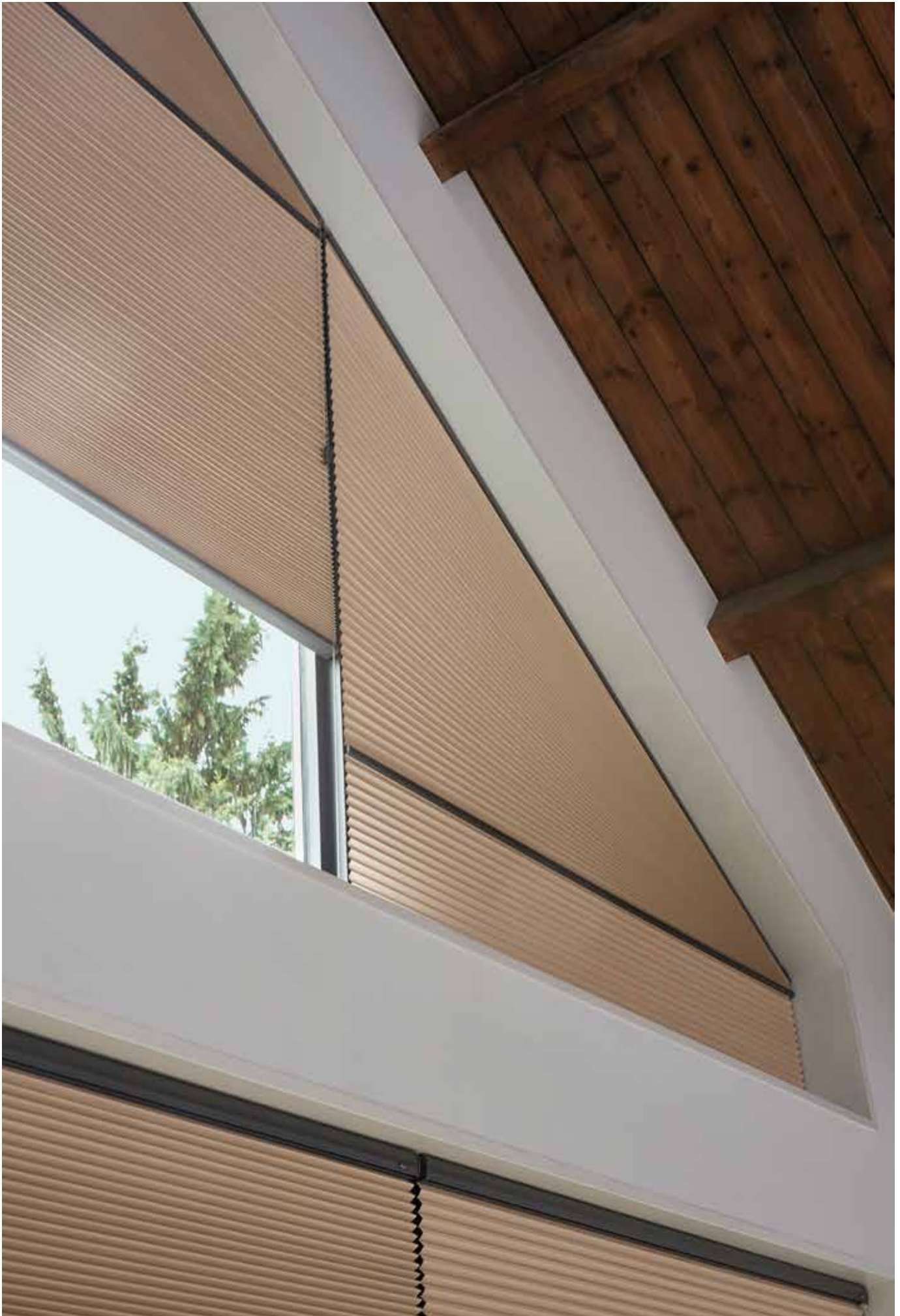
7. Schienenfarbe Vorschlag lt. Stoffkollektion bzw. frei wählbar

Extras gegen Aufzahlung

8. Motortyp siehe S. 42

Schachtmontage





Maßanleitung Sonderformen

Bestellhilfe für Fenster mit Sonderform

Auch hier ist es ganz einfach, Duette zu bestellen.

Wichtig sind die Angaben von lichten Maßen! Die erforderlichen Abzüge werden durch das Werk festgelegt. Ermitteln Sie die Maße mit großer Sorgfalt, da nur so die Winkel genau ermittelt werden können.

Verwenden Sie bitte am besten unsere Bestellvordrucke. So gehen Sie sicher, keine Angaben zu vergessen. Bitte beachten Sie bei Ihren Bestellungen folgende Punkte:

● Pakethöhe

Bei der Montage eines Duette, vor allem in der Fensternische, sollte die Pakethöhe beachtet werden. Das Fenster muss sich ungehindert öffnen lassen. Sie finden die Pakethöhen bei Ihrer jeweiligen Fenstertypen auf den nachfolgenden Seiten.

● Lichte Maße

Lichte Maße werden benötigt, wenn das Duette auf die Glasleiste oder in die Fensternische montiert wird.

Gemessen wird die abzudeckende Fläche, z.B. Glasfläche. Bei Montage in die Glasleiste ist die innere Lichte immer größer als das fertige Anlagenmaß (M1, M5, M7).

● Fertige Maße

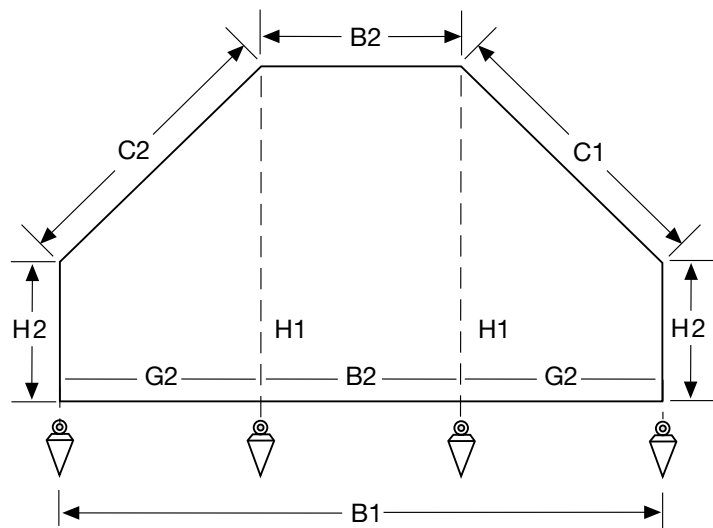
Produkt-Außenmaße, Montage auf dem Fensterrahmen (M3) oder an die Wand (M2).

● Montagerichtung

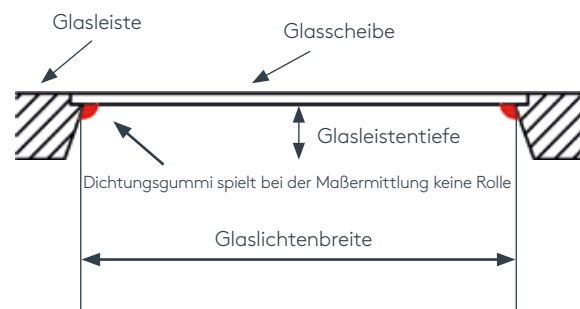
Fünfeck- und Sechseckanlagen können auch kopfüber, d.h. Spitze nach unten, montiert werden. Bitte unbedingt bei der Bestellung angeben. Die Anlagen können nicht einfach umgedreht werden, da der schräge Stoffzuschnitt speziell für eine bestimmte Montagerichtung erfolgen muss. Fehlt die Angabe hinsichtlich der Montagerichtung werden die Anlagen laut Abbildung (mit der Spitze nach oben) angefertigt.

Um sicher zu gehen senden Sie zur Bestellung bitte eine Skizze mit!

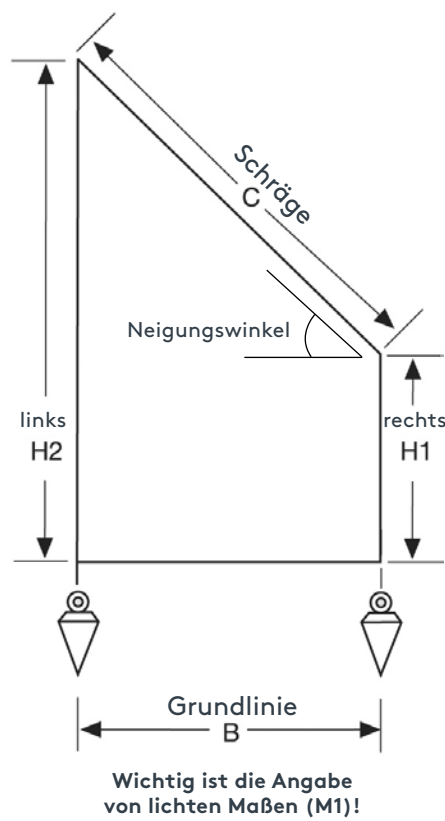
Duette werden exakt nach Ihren Maßangaben gefertigt. Rücknahme und Umtausch sind daher leider nicht möglich.



Wichtig sind die Angaben von lichten Maßen bei Fenstern mit Sonderformen (M5, M7)!



Maßanleitung Giebfenster



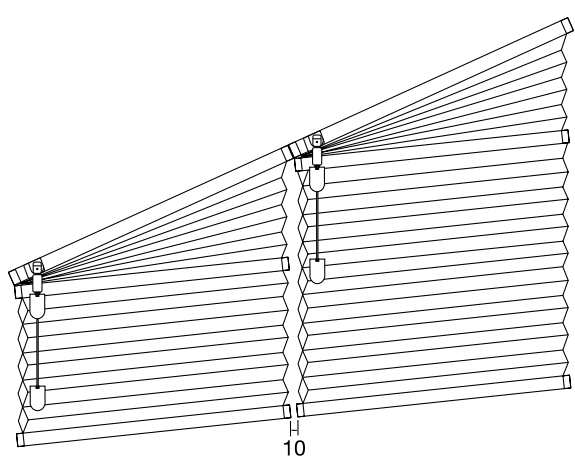
Neigungswinkel

Unten stehende Tabelle hilft Ihnen den Neigungswinkel rasch zu ermitteln (notwendig bei einigen Modell-Typen).

		Grundlinie B (Maß in cm)											
		60	70	80	90	100	110	120	130	140	150		
Schräge C (Maß in cm)	60	60	70	80	90	100	110	120	131	141	151	5°	Neigungswinkel (Grad)
	61	71	81	91	102	112	122	132	142	152	162	10°	
	62	72	83	93	104	114	124	135	145	155	165	15°	
	64	75	85	96	106	117	128	138	149	160	170	20°	
	66	77	88	99	110	121	132	143	154	166	176	25°	
	69	81	92	104	115	127	139	150	162	173	185	30°	
	73	85	98	110	122	134	146	159	171	183	196	35°	
	78	91	104	117	131	144	157	170	183	196	210	40°	
	85	99	113	127	141	156	170	184	198	212	227	45°	
	93	109	124	140	156	171	187	202	218	233	249	50°	
	105	122	139	157	174	192	209	227	245	263	281	55°	
	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	60°	
Beachten Sie bitte in diesen Größenbereichen die lieferbaren Stoffbreiten!													
Beispiel: Grundlinie bei 90 cm, Schräge 110 cm ergibt eine Neigung von 35°													

Mehrere Anlagen nebeneinander

Lichtschlitz zwischen den Anlagen ca. 10 mm.
Erforderlicher Schienenabstand wird vom Werk festgelegt.



Bestellhilfe für Giebelfenster

Auch hier ist es ganz einfach, Duette für Giebelfenster zu bestellen. **Wichtig sind die Angaben von lichten Maßen** (ausgenommen Montageart 2 und 3)!

Die erforderlichen Abzüge werden durch das Werk festgelegt. Ermitteln Sie die Maße mit großer Sorgfalt, da nur so die Winkel genau ermittelt werden können.

Verwenden Sie bitte am besten unsere Bestellvordrucke. So gehen Sie sicher, keine Angaben zu vergessen.

Bitte beachten Sie bei Ihren Bestellungen folgende Punkte:

Bedienungsseite links oder rechts wird immer von innen gesehen.

Duette werden exakt nach Ihren Maßen gefertigt. Rücknahme und Umtausch sind daher leider nicht möglich.

Bedienungsseite

links oder rechts wird immer von innen gesehen.

Pakethöhe

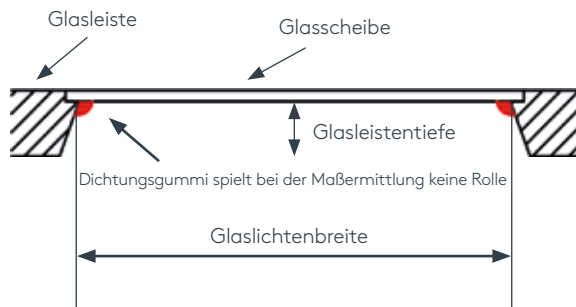
Bei der Montage eines Duette, vor allem in der Fensternische, sollte die Pakethöhe beachtet werden. Das Fenster muss sich ungehindert öffnen lassen. Sie finden die Pakethöhen bei Ihrer jeweiligen Fenstertyp auf den nachfolgenden Seiten.

Lichte Maße

Lichte Maße werden benötigt, wenn das Duette auf die Glasleiste oder in die Fensternische montiert wird.

Gemessen wird die abzudeckende Fläche,

z.B. Glasfläche. Bei Montage in die Glaslichte ist die innere Lichte immer größer als das fertige Anlagenmaß (M1, M5, M7).



Fertige Maße

Produkt-Außenmaße, Montage auf dem Fensterrahmen (M3) oder an die Wand (M2).

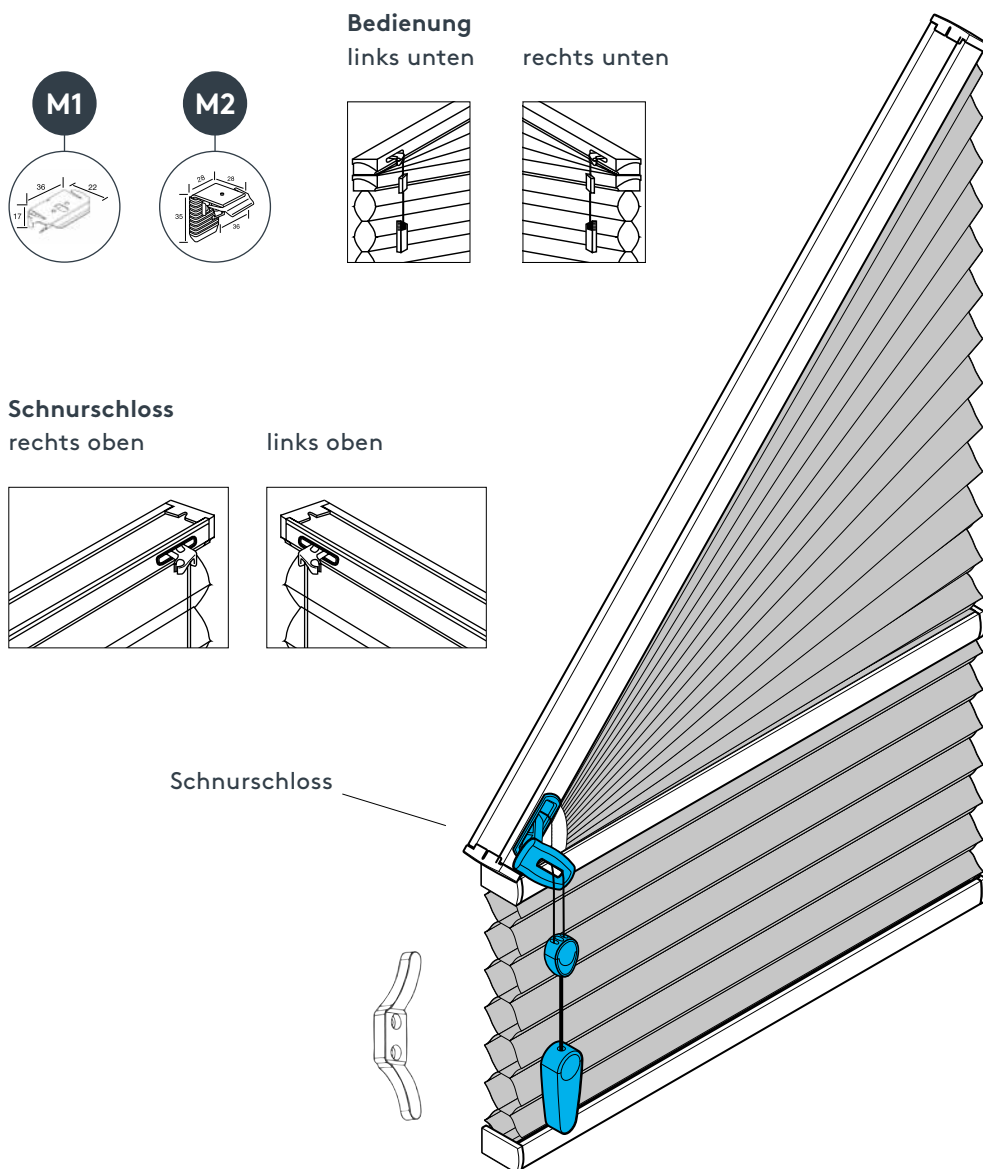
Messpunkt = Montagepunkt

Duette werden exakt nach Ihren Maßen gefertigt. Rücknahme und Umtausch sind daher leider nicht möglich.

Duette Typ GF

freihängend mit Schnurbedienung und -bremse bei einem Neigungswinkel von 1–50°

Art. Nr. „DU25GF“

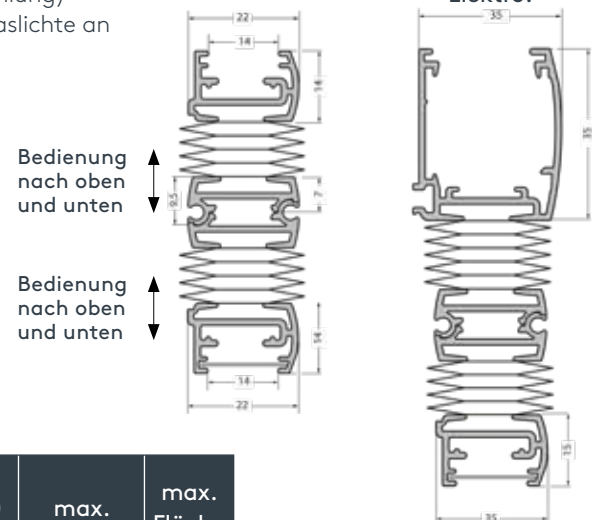


Duette GF-EL minimale/maximale Maße

Motortyp	min. Schräge	max. Schräge	max. Höhe	max. Fläche
17.0120 M25S 2T Hunter Douglas 24V	88 cm	210 cm	260 cm	4 m ²
95.8152 Motor PowerView inkl. Akku intern	88 cm	210 cm	260 cm	4 m ²
17.0803 Motor Homematic inkl. Akku intern	88 cm	210 cm	260 cm	4 m ²
17.0912 Motor Bliss inkl. Akku intern	88 cm	210 cm	260 cm	4 m ²
Technische Daten, Schaltpläne, Zubehör (Handsender, Schalter, Trafos ...) siehe Seite 120 ff.				

Montage: Decke oder Wand (in oder vor die Fensternische bzw. in die Glaslichte an geraden oder schrägen Glasleisten – jedoch freihängend).

Ober-, Mittel-
und Unterschiene
Elektro:



Art. Nr.	Kurzbeschreibung	Abmessungen Schräge (cm)		Abmessungen große Höhe (cm)		max. Neigung	max. Fläche (m²)
		min.	max.	min.	max.		
DU25GF	freihängend, als Giebelanlage	50*	210	30	300	50°	4
	mit E-Antrieb	88	210	30	260	50°	4

Große Höhe (cm)	50 cm	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm		Anlagenhöhe
Pakethöhe (cm) ca.	8 cm	9 cm	10 cm	11 cm	12 cm		Pakethöhe

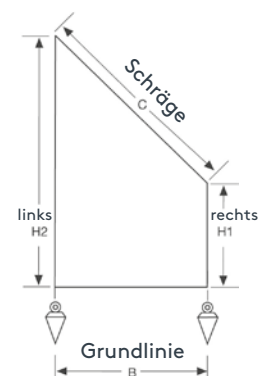
Montageart 1 M1	Montageart 2 M2
In der Fensternische oder Glaslichte (Deckenmontage)	Vor der Fensternische (Wandmontage)
 Universalträger Art. Nr. 29.7800	 Wandträger Art. Nr. 29.7961

Montageart 1 M1	Montageart 2 M2
In der Fensternische oder Glaslichte (Deckenmontage)	Vor der Fensternische (Wandmontage)
 Universalträger Art. Nr. 29.7801	 Wandträger Art. Nr. 29.7963

1. Art. Nr. _____		DU25GF bzw. DU25GF-EL	
2. Grundlinie B _____	lichte Maße*	M1	fertige Maße M2
3. Höhe H1 rechts _____	lichte Maße*	M1	fertige Maße M2
4. Höhe H2 links _____	lichte Maße*	M1	fertige Maße M2
5. Schräge C _____	lichte Maße*	M1	fertige Maße M2
6. Neigungswinkel _____	siehe Maßanleitung Seite 46		
7. Stofffarbe _____	laut Kollektion		
8. Bedienungsseite _____	links oder rechts (oben und unten möglich)		
9. Schnurlänge _____	in cm**		
10. Montageart _____	1 oder 2		
11. Schienenfarbe _____	Vorschlag lt. Stoffkollektion bzw. frei wählbar		

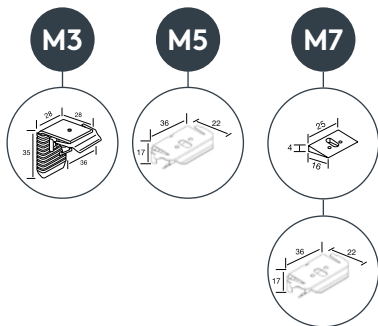
12. Motortyp _____ siehe S. 48

**** nur „nicht kindersicher“ lieferbar**

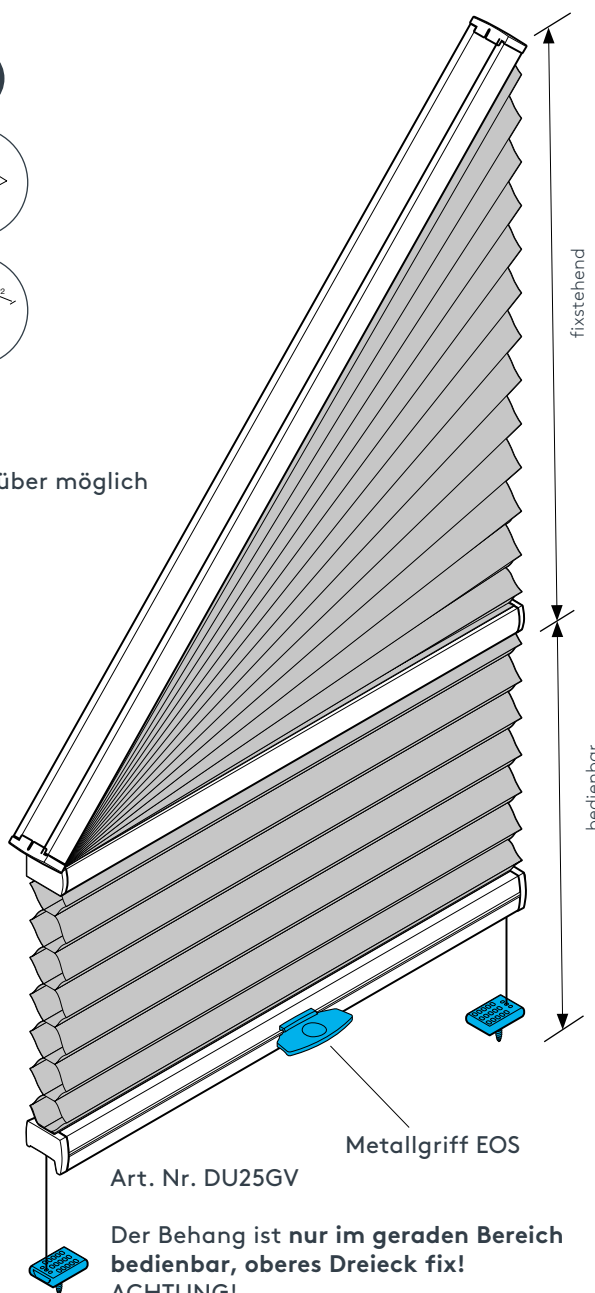


Duette Typ GV

verspannt, mit Griffbedienung
Art. Nr. „DU25GV“



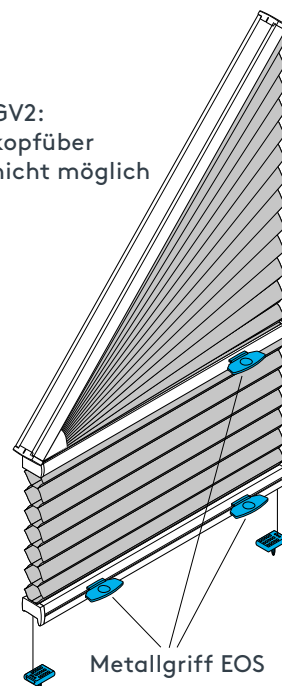
GV: kopfüber möglich



Art. Nr. DU25GV

Der Behang ist **nur im geraden Bereich bedienbar, oberes Dreieck fix!**
ACHTUNG!
Neigungswinkel 5–50°!

GV2:
kopfüber
nicht möglich



Art. Nr. DU25GV2

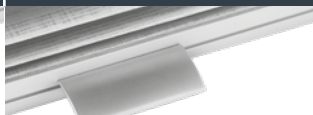
Der Behang ist **bis in die Schräge bedienbar.**
ACHTUNG!
Neigungswinkel 5–30°!

Metallgriff EOS
Art. Nr. 29.7741
Standard, außer PG E



Lieferbar in weiß, beige, alu, antik,
anthrazit, dunkelbraun und schwarz

Metallgriff FUSION
Art. Nr. 29.7704
Auf Wunsch



Lieferbar in weiß, beige, alu,
anthrazit, dunkelbraun und schwarz

Kunststoffgriff FLEX, klappbar
Art. Nr. 29.7208
Standard bei PG E



Für Verschiebestab

Verschiebestab Art. Nr. 29.1599
+ Länge, silber

Stablänge
100 cm
125 cm
150 cm
175 cm
200 cm
225 cm
250 cm

Bedienhilfe Verschiebestab, wenn die Griffe
mit bloßer Hand nicht erreichbar sind.

Griffe EOS und FUSION sind für Verschiebestab nicht geeignet.

Duette mit Stoffen aus der Preisgruppe E werden
standardmäßig mit Kunststoffgriffen FLEX Art. Nr. 29.7208 geliefert.

Sollten anstelle dieser Kunststoffgriffe Metallgriffe Art. Nr. 29.7741
bzw. 29.7704 gewünscht werden, ist dies gegen Aufzahlung möglich.

Montage: Decke oder Wand, in die Glaslichte an geraden oder schrägen Glasleisten oder am Fensterrahmen.

Technical drawing of a mechanical assembly. The assembly consists of a base plate, a central shaft, and three sets of rollers. The base plate has a width of 22 and a height of 14. The central shaft has a diameter of 14. The rollers have a width of 14 and a height of 7. The distance between the rollers is 9.5. The total height of the assembly is 20. The label "Bedienung nach oben und unten" (Operation up and down) is shown with a double-headed arrow indicating the direction of movement.

Art. Nr.	Kurzbeschreibung	Abmessungen Schräge (cm)		Abmessungen große Höhe (cm)		max. Neigung	max. Fläche (m²)
		min.	max.	min.	max.		
DU25GV	Giebelanlage mit Griffbedienung	30	140	30	230	50°	2,5
DU25GV2	Giebelanlage mit zwei Bedienungsschienen	30	120	30	220	30°	2,5

Anlagenhöhe (cm)	50 cm	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm		Anlagenhöhe
Pakethöhe (cm) ca.	8 cm	9 cm	10 cm	11 cm	12 cm		Pakethöhe

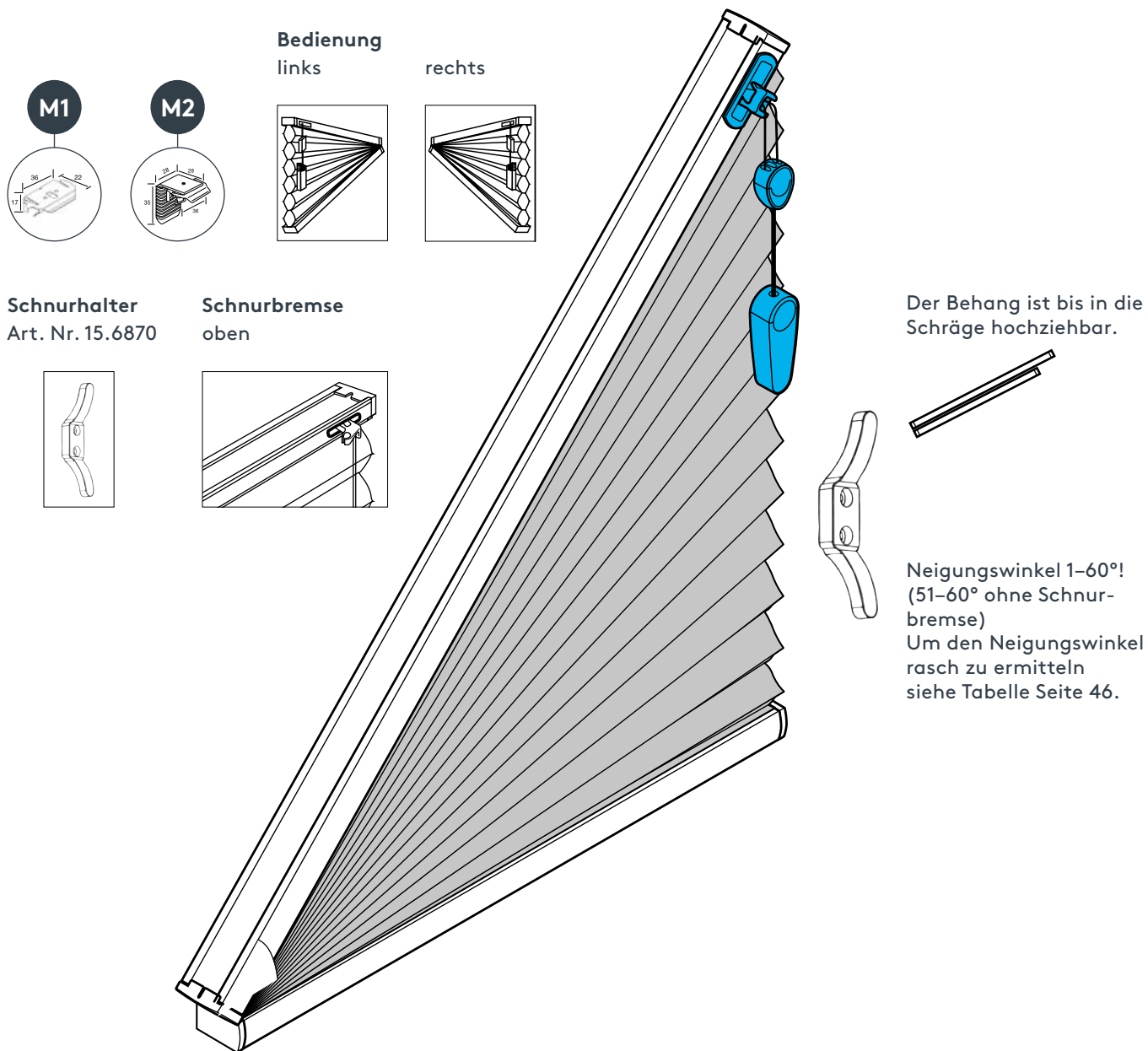
Montageart 3 M3	Montageart 5+7 M5 + M7
Montage am Fensterrahmen	Montage in die Glaslichte, an geraden oder schrägen Glasleisten
Wandträger oben Art. Nr. 29.7961	Ausgleichskeil 11° Art. Nr. 29.7812 (zusätzlich für Montageart 7)
Wandträger unten Art. Nr. 29.7965	Universalträger oben Art. Nr. 29.7800
	Spannschuh unten Art. Nr. 29.7807

10. Verschiebestab _____ Art. Nr. 29.1599 + Länge

Duette Typ GFSO

freihängend mit Schnurbedienung

Art. Nr. „DU25GFSO“



Duette GFSO-EL minimale / maximale Maße

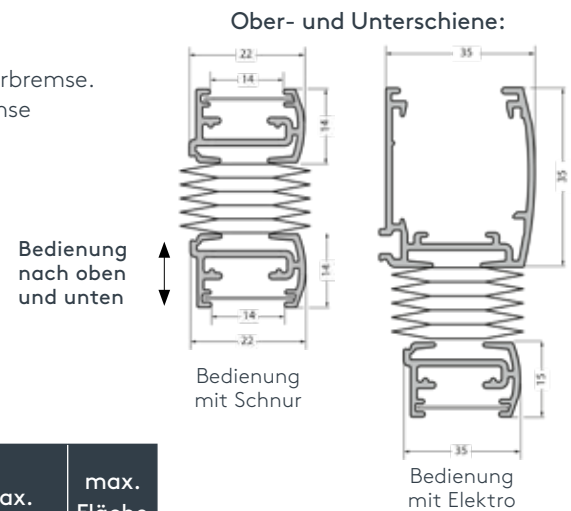
Motortyp	min. Schräge	max. Schräge	max. Höhe	max. Fläche
17.0120 M25S 2T Hunter Douglas 24V	92 cm	320 cm	180 cm	4 m ²
95.8152 Motor PowerView inkl. Akku intern	92 cm	320 cm	180 cm	4 m ²
17.0803 Motor Homematic inkl. Akku intern	92 cm	320 cm	180 cm	4 m ²
17.0912 Motor Bliss inkl. Akku intern	92 cm	320 cm	180 cm	4 m ²
Technische Daten, Schaltpläne, Zubehör (Handsender, Schalter, Trafos ...) siehe Seite 120 ff.				

Duette, komplette freihängende Dreiecks-Anlage.

Bedienung: erfolgt immer an der größeren Fensterhöhe ...

- bis zu einem Neigungswinkel von 50° durch Zugschnur mit Schnurbremse.
- ab einem Neigungswinkel von 51-60° durch Zugschnur ohne Bremse (Höhenarretierung mit Schnurhalter).
- alternativ Bedienung mit Motor (Aufzahlung)

Montage: an die Decke oder Wand, in die Glaslichte an geraden oder schrägen Glasleisten (freihängend).



minimale/ maximale Maße

Art. Nr.	Kurzbeschreibung	Abmessungen Schräge (cm)		Abmessungen große Höhe (cm)		max. Neigung	max. Fläche (m²)
		min.	max.	min.	max.		
DU25GFSO	mit Schnurbedienung	40	210	10	200	60°	4,6
	mit Motor	92	320	32	110	5 bis 20°	-
		50	240	32	180	21 bis 50°	-

i GFSO-EL: Unterschied zwischen Schräge und Grundlinie max. 50 cm

Pakethöhe

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

Montagematerial GFSO

Montageart 1 (M1)	Montageart 2 (M2)
In der Fensternische oder Glaslichte (Deckenmontage)	Vor der Fensternische (Wandmontage)
Universalträger Art. Nr. 29.7800	Wandträger Art. Nr. 29.7961

Montagematerial GFSO-EL

Montageart 1 (M1)	Montageart 2 (M2)
In der Fensternische oder Glaslichte (Deckenmontage)	Vor der Fensternische (Wandmontage)
Universalträger Art. Nr. 29.7801	Wandträger Art. Nr. 29.7963

Bestellangaben

1. Art. Nr. _____ **DU25GFSO bzw. DU25GFSO-EL**

2. Grundlinie B _____ lichte Maße* (M1) fertige Maße (M2)

3. Höhe H _____ lichte Maße* (M1) fertige Maße (M2)

4. Schräge C _____ lichte Maße* (M1) fertige Maße (M2)

5. Lage der Schräge _____ links oder rechts

6. Neigungswinkel _____ siehe Seite 46

7. Stofffarbe _____ laut Kollektion

8. Montageart _____ 1 oder 2

9. Schienenfarbe _____ Vorschlag lt. Stoffkollektion bzw. frei wählbar

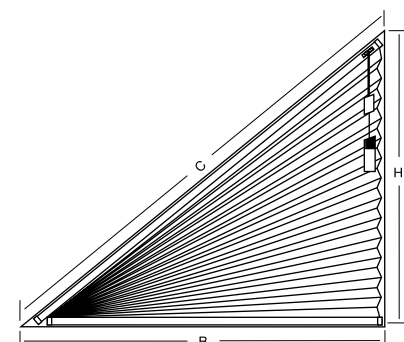
10. Schnurlänge _____ in cm**

Extras gegen Aufzahlung

11. Motortyp _____ siehe S. 52

* Maßabzüge erfolgen im Werk!

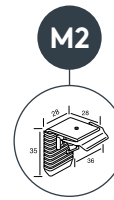
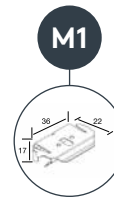
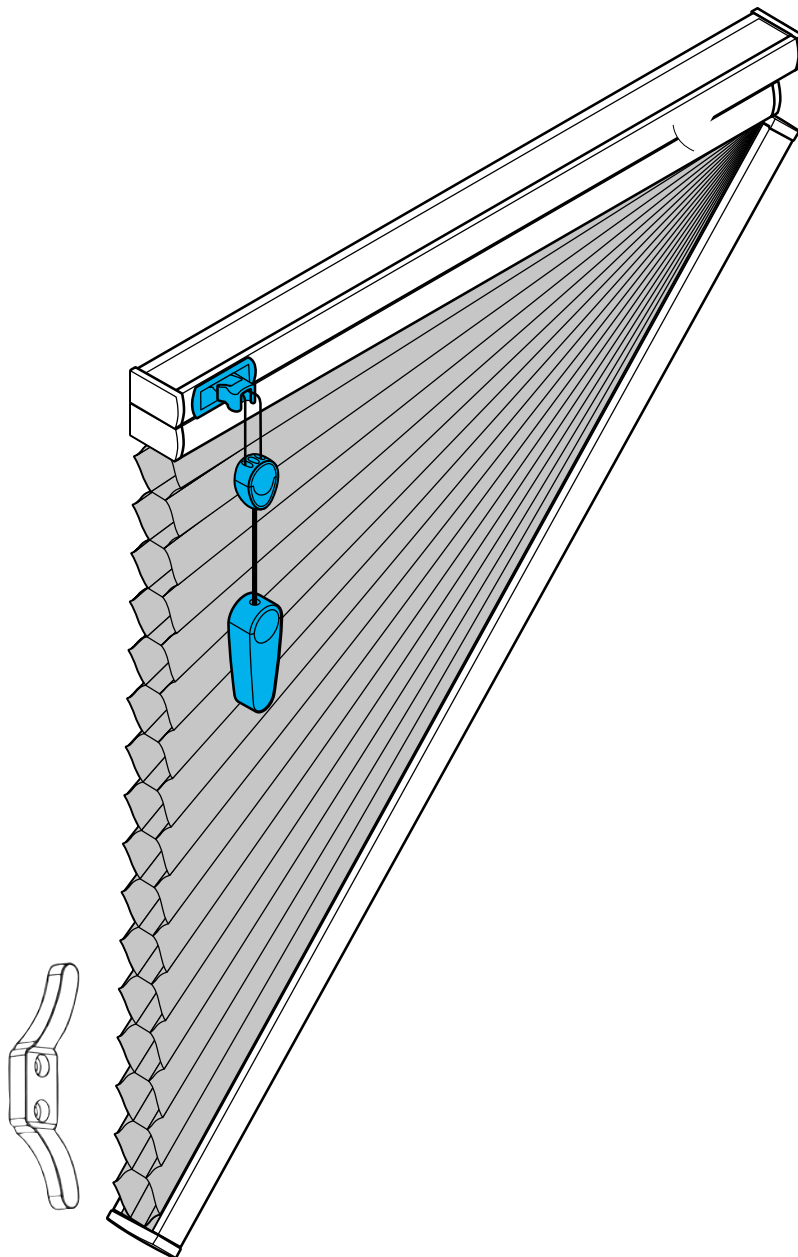
** Auf Kindersicherheit achten!



Duette Typ GFSU

freihängend mit Schnurbedienung

Art. Nr. „DU25GFSU“

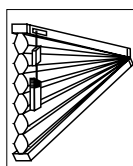


Der Behang ist bis in die Schräge absenkbar.

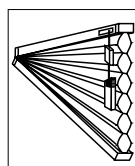


Neigungswinkel 1–60°!
(51–60° ohne Schnurbremse)
Um den Neigungswinkel rasch zu ermitteln siehe Tabelle Seite 46.

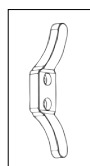
Bedienung
links



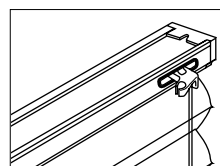
rechts



Schnurhalter
Art. Nr. 15.6870



Schnurbremse
oben



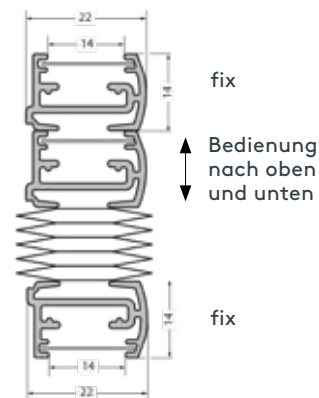
HINWEIS: Die Oberschiene darf nicht weniger als 150 cm vom Boden entfernt montiert sein.

Duette, komplette freihängende Dreiecks-Anlage.

Bedienung: erfolgt immer an der größeren Fensterhöhe durch Zugschnur mit Schnurbremse, die den Duette in jeder gewünschten Höhe festhält.

Montage: Decke oder Wand, in die Glaslichte an geraden oder schrägen Glasleisten (freihängend).

Ober- und Unterschiene:



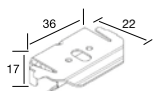
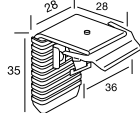
minimale/ maximale Maße

Art. Nr.	Kurzbeschreibung	Abmessungen Schräge (cm)		Abmessungen Höhe (cm)		max. Fläche (m²)
		min.	max.	min.	max.	
DU25GFSU	freihängende Dreieckanlage	40	220	10	260	5

Pakethöhe

Anlagenhöhe (cm)	50 cm	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm	 Anlagenhöhe
Pakethöhe (cm) ca.	8 cm	9 cm	10 cm	11 cm	12 cm	 Pakethöhe

Montagematerial

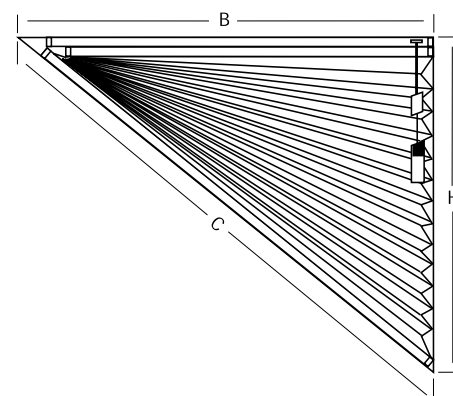
Montageart 1 (M1)	Montageart 2 (M2)
Montage an die Decke oder in die Glaslichte, an geraden oder schrägen Glasleisten	Montage an die Wand
 Universalträger Art. Nr. 29.7800	 Wandträger Art. Nr. 29.7961

Bestellangaben

1. Art. Nr.	DU25GFSU		
2. Grundlinie B	lichte Maße* (M1)	fertige Maße (M2)	
3. Höhe H	lichte Maße* (M1)	fertige Maße (M2)	
4. Schräge C	lichte Maße* (M1)	fertige Maße (M2)	
5. Lage der Schräge	links oder rechts		
6. Neigungswinkel	siehe Seite 46		
7. Stofffarbe	laut Kollektion		
8. Montageart	1 oder 2		
9. Schienenfarbe	Vorschlag lt. Stoffkollektion bzw. frei wählbar		
10. Schnurlänge	in cm**		

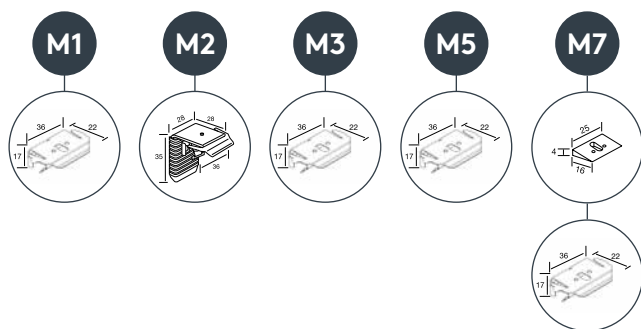
* Maßabzüge erfolgen im Werk!

** Auf Kindersicherheit achten!

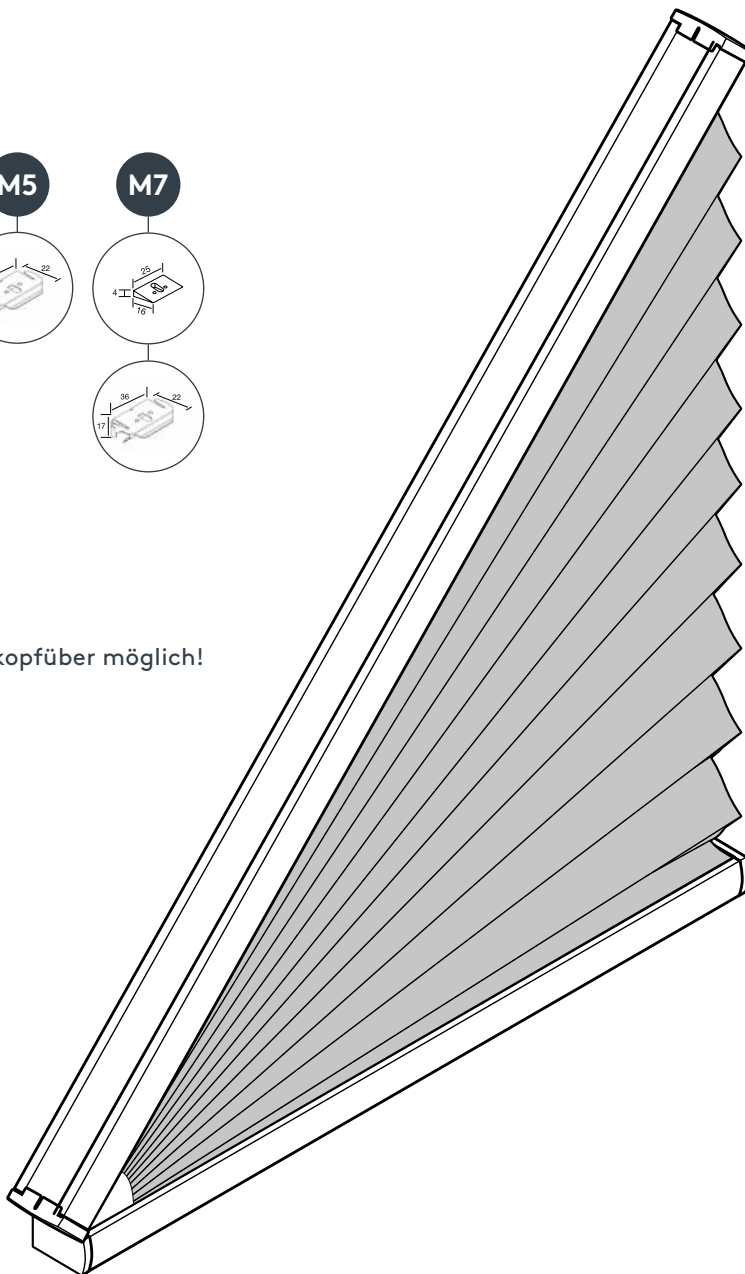


Duette Typ GX

feststehend ohne Bedienung
Art. Nr. „DU25GX“

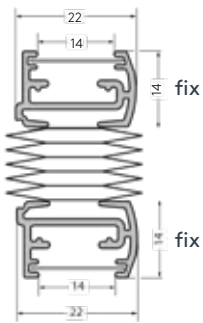


auch kopfüber möglich!



Duette, komplette feststehende Dreieckanlage wird an Wand, Decke oder Fenster fix montiert und **lässt sich nicht bedienen**.
 Zur Reinigung kann das Duette leicht ausgeklickt werden.
Montage: Decke oder Wand, in die Glaslichte an geraden oder schrägen Glasleisten (freihängend).

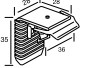
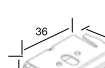
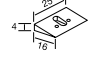
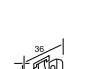
Ober- und Unterschiene:



minimale/ maximale Maße

Art. Nr.	Kurzbeschreibung	Abmessungen Grundlinie (cm)		Abmessungen Höhe (cm)		Fläche (m²)
		min.	max.	min.	max.	max.
DU25GX	feststehende Dreieckanlage	20	200	10	250	2,2

Montagematerial

Montageart 1 (M1)	Montageart 2 (M2)	Montageart 3 (M3)	Montageart 5+7 (M5) + (M7)
Montage in die Nische	Montage an die Wand	Montage am Fensterrahmen	Montage in die Glaslichte, an geraden oder schrägen Glasleisten
 Universaltträger Art. Nr. 29.7800  Universaltträger Art. Nr. 29.7800	 Wandträger Art. Nr. 29.7961  Winkelträger Art. Nr. 29.7961	 Univer- salträger oben Art. Nr. 29.7800  Univer- salträger unten Art. Nr. 29.7800	 Ausgleichskeil 11° Art. Nr. 29.7812 (zusätzlich für Montageart 7)  Universaltträger oben Art. Nr. 29.7800  Universaltträger unten Art. Nr. 29.7800

Bestellangaben

1. Art. Nr.
DU25GX

2. Grundlinie B
lichte Maße*
M1 M5 M7
fertige Maße
M2 M3

3. Höhe H
lichte Maße*
M1 M5 M7
fertige Maße
M2 M3

4. Schräge C
lichte Maße*
M1 M5 M7
fertige Maße
M2 M3

5. Lage der Schräge
links oder rechts

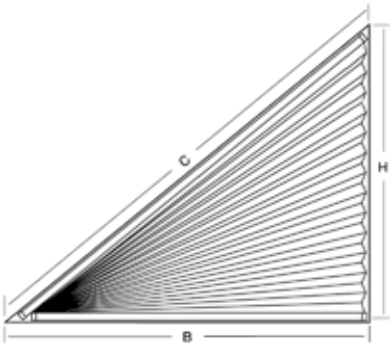
6. Neigungswinkel
siehe Seite 46

7. Stofffarbe
laut Kollektion

8. Montageart
1, 2, 3, 5, 7

9. Schienenfarbe
Vorschlag lt. Stoffkollektion bzw. frei wählbar

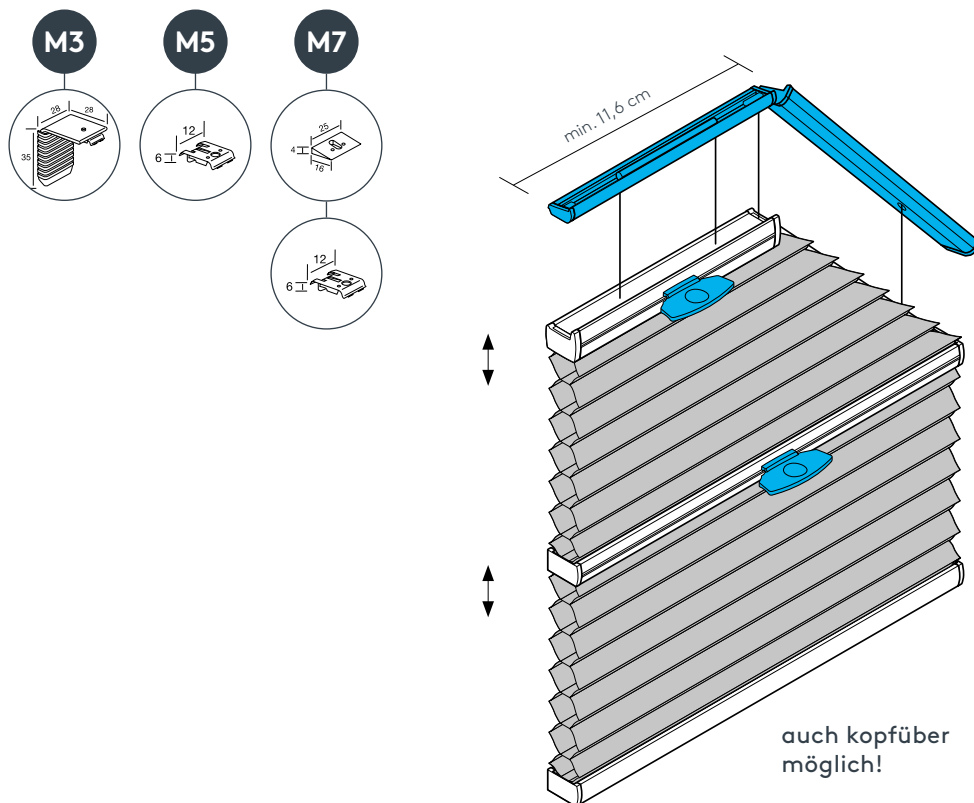
*Maßabzüge erfolgen im Werk!



Duette Typ SV5

verspannt mit Griffbedienung für Fünfeck-Anlagen

Art. Nr. „DU25SV5“



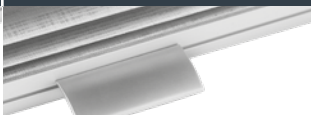
Spannschnüre feststehend!
Anlage lässt sich auch kopfüber montieren,
d.h. der Behang schließt von oben nach unten.
Bitte bei Bestellung angeben!

Metallgriff EOS
Art. Nr. 29.7741
Standard, außer PG E



Lieferbar in weiß, beige, alu, antik,
anthrazit, dunkelbraun und schwarz

Metallgriff FUSION
Art. Nr. 29.7704
Auf Wunsch



Lieferbar in weiß, beige, alu,
anthrazit, dunkelbraun und schwarz

Kunststoffgriff FLEX, klappbar
Art. Nr. 29.7208
Standard bei PG E



Für Verschiebestab

Verschiebestab Art. Nr. 29.1599
+ Länge, silber



Stablänge

100 cm

125 cm

150 cm

175 cm

200 cm

225 cm

250 cm

Bedienhilfe Verschiebestab, wenn die Griffe
mit bloßer Hand nicht erreichbar sind.

Griffe EOS und FUSION sind für Verschiebestab nicht geeignet.

Duette mit Stoffen aus der Preisgruppe E werden
standardmäßig mit Kunststoffgriffen FLEX Art. Nr. 29.7208 geliefert.

Sollten anstelle dieser Kunststoffgriffe Metallgriffe Art. Nr. 29.7741
bzw. 29.7704 gewünscht werden, ist dies gegen Aufzahlung möglich.

Montage: in die Glaslichte an geraden oder schrägen Glasleisten oder am Fensterrahmen.

Technical drawing of a multi-layered mechanical assembly, likely a spring or seal, showing dimensions and labels:

- Top Layer:** Dimensions 16.2 (width), 9 (inner width), and 12.5 (height). Labeled "fix".
- Second Layer:** Dimensions 22 (width), 15 (inner width), and 20 (height). Labeled "Bedienung nach oben und unten" (Operation up and down).
- Third Layer:** Dimensions 13.5 (width), 15 (inner width), and 7 (height). Labeled "Bedienung nach oben und unten" (Operation up and down).
- Bottom Layer:** Dimensions 14 (width), 14 (inner width), and 22 (height). Labeled "fix".

Art. Nr.	Kurzbeschreibung	Abmessungen Grundlinie (cm)		Abmessungen gr. Höhe (cm)		max. Fläche (m²)
		min.	max.	min.	max.	
DU25SV5	Fünfeck-Anlage verspannt	35	150	30	220	3,3

Anlagenhöhe (cm)	50 cm	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm		Anlagenhöhe
Pakethöhe (cm) ca.	8 cm	10 cm	12 cm	14 cm	16 cm		Pakethöhe

Montageart 3 (M3)	Montageart 5+7 (M5) + (M7)
Montage am Fensterrahmen	Montage in die Glaslichte, an geraden oder schrägen Glasleisten
Wandträger oben Art. Nr. 29.7809	Ausgleichskeil 11° Art. Nr. 29.7812 (zusätzlich für Montageart 7)
Wandträger unten Art. Nr. 29.7961	Deckenträger oben Art. Nr. 29.7802
	Universalträger unten Art. Nr. 29.7800

1. Art. Nr.	DU25SV5		
2. Grundlinie B	lichte Maße*	M5 M7	fertige Maße M3
3. Obere Breite B1	lichte Maße*	M5 M7	fertige Maße M3
4. Höhe H1 rechts	lichte Maße*	M5 M7	fertige Maße M3
5. Höhe H2 links	lichte Maße*	M5 M7	fertige Maße M3
6. Schräge C	lichte Maße*	M5 M7	fertige Maße M3
7. Lage der Schräge	links oder rechts		
8. Stofffarbe	laut Kollektion		
9. Montageart	3, 5 oder 7		
10. Schienenfarbe	Vorschlag lt. Stoffkollektion bzw. frei wählbar		
11. Griff	Metallgriff EOS Standard oder Metallgriff FUSION (außer PG E), auf Wunsch Kunststoffgriff FLEX		

12. Verschiebestab _____ Art. Nr. 29.1599 + Länge

min. 11,6 cm

B1

C

H1

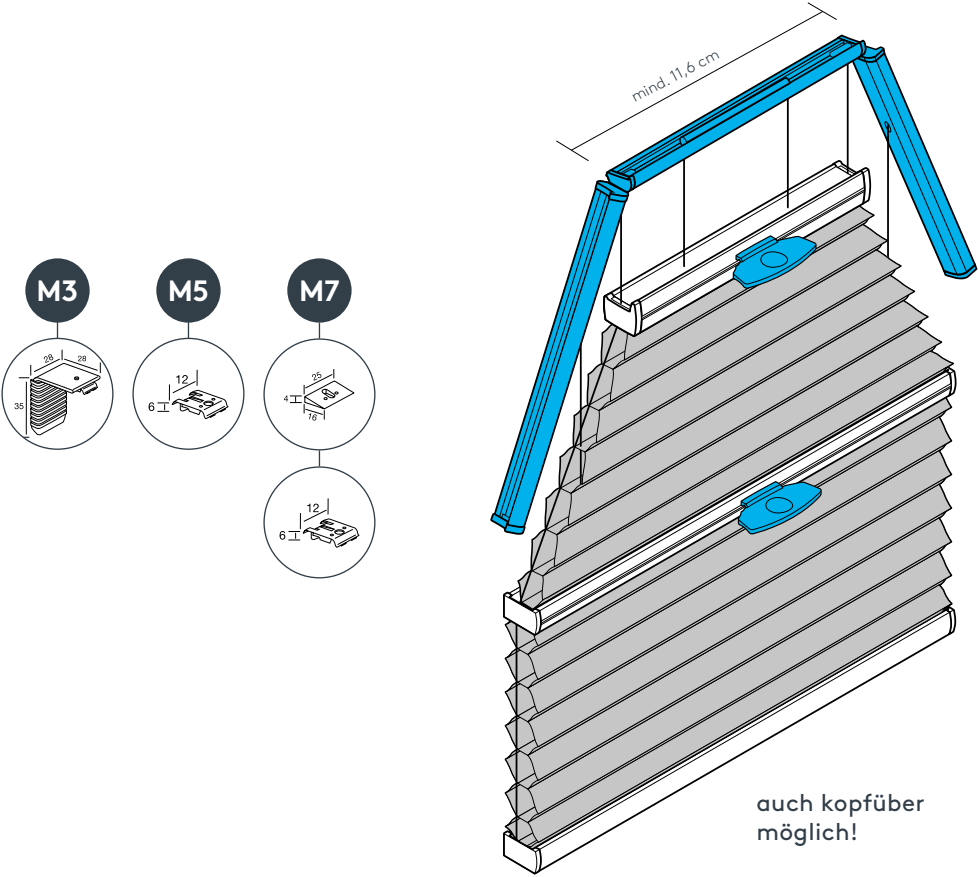
90°

H2

B

Duette Typ SV6

verspannt mit Griffbedienung für Sechseck-Anlagen
 Art. Nr. „DU25SV6“



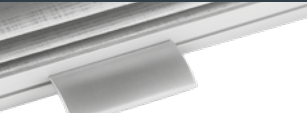
Spannschnüre feststehend!
 Anlage lässt sich auch kopfüber montieren,
 d.h. der Behang schließt von oben nach unten.
 Bitte bei Bestellung angeben!

Metallgriff EOS
 Art. Nr. 29.7741
 Standard, außer PG E



Lieferbar in weiß, beige, alu, antik,
 anthrazit, dunkelbraun und schwarz

Metallgriff FUSION
 Art. Nr. 29.7704
 Auf Wunsch



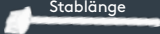
Lieferbar in weiß, beige, alu,
 anthrazit, dunkelbraun und schwarz

Kunststoffgriff FLEX, klappbar
 Art. Nr. 29.7208
 Standard bei PG E



Für Verschiebestab

Verschiebestab Art. Nr. 29.1599
 + Länge, silber



Stablänge

100 cm

125 cm

150 cm

175 cm

200 cm

225 cm

250 cm

Griffe EOS und FUSION sind für Verschiebestab nicht geeignet.

Duette mit Stoffen aus der Preisgruppe E werden
 standardmäßig mit Kunststoffgriffen FLEX Art. Nr. 29.7208 geliefert.

Sollten anstelle dieser Kunststoffgriffe Metallgriffe Art. Nr. 29.7741
 bzw. 29.7704 gewünscht werden, ist dies gegen Aufzahlung möglich.

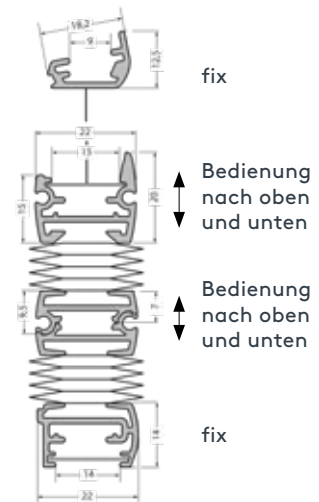
Bedienhilfe Verschiebestab, wenn die Griffe
 mit bloßer Hand nicht erreichbar sind.

Duette, komplette verspannte Sechseck-Anlage.

Bedienung: erfolgt mit dem Bedienungsgriff durch Hinauf- und Hinunterschieben des Duette, die Spannschnüre geben fixen Halt.

Montage: in die Glaslichte an geraden oder schrägen Glasleisten oder am Fensterrahmen.

Ober-, Mittel- und Unterschiene:



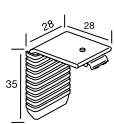
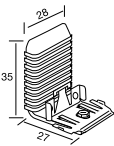
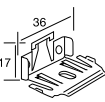
minimale/maximale Maße

Art. Nr.	Kurzbeschreibung	Abmessungen Grundlinie (cm)		Abmessungen gr. Höhe (cm)	
		min.	max.	min.	max.
DU25SV6	Sechseck-Anlage verspannt	50	120	30	220

Pakethöhe

Anlagenhöhe (cm)	50 cm	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm		
Pakethöhe (cm) ca.	8 cm	10 cm	12 cm	14 cm	16 cm		

Montagematerial

Montageart 3 (M3)	Montageart 5+7 (M5) + (M7)
Montage am Fensterrahmen	Montage in die Glaslichte, an geraden oder schrägen Glasleisten
 Wandträger oben Art. Nr. 29.7809	 Ausgleichskeil 11° Art. Nr. 29.7812 (zusätzlich für Montageart 7)
 Wandträger unten Art. Nr. 29.7961	 Deckenträger oben Art. Nr. 29.7802
	 Universalträger unten Art. Nr. 29.7800

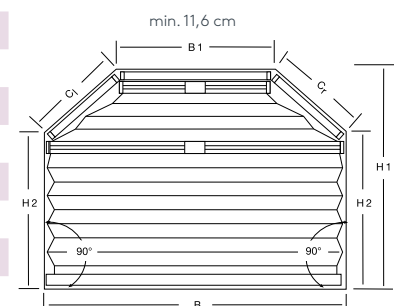
Bestellangaben

1. Art. Nr.	DU25SV6
2. Grundlinie B	lichte Maße* (M5) (M7) fertige Maße (M3)
3. Breite B1	lichte Maße* (M5) (M7) fertige Maße (M3)
4. Große Höhe H1	lichte Maße* (M5) (M7) fertige Maße (M3)
5. Kleine Höhe H2	lichte Maße* (M5) (M7) fertige Maße (M3)
6. Schräge links C _l	lichte Maße* (M5) (M7) fertige Maße (M3)
7. Schräge rechts C _r	lichte Maße* (M5) (M7) fertige Maße (M3)
8. Stofffarbe	laut Kollektion
9. Montageart	3, 5 oder 7
10. Schienenfarbe	Vorschlag lt. Stoffkollektion bzw. frei wählbar
11. Griff	Metallgriff EOS Standard oder Metallgriff FUSION (außer PG E), auf Wunsch Kunststoffgriff FLEX

Extras gegen Aufzahlung

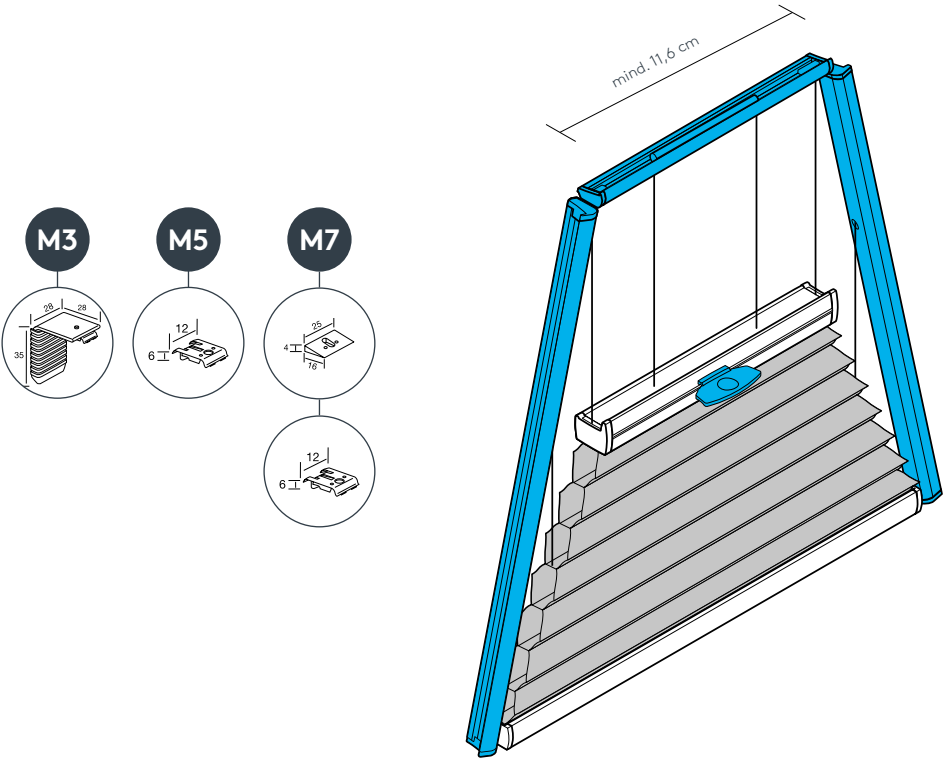
12. Verschiebestab	Art. Nr. 29.1599 + Länge
--------------------	--------------------------

*Maßabzüge erfolgen im Werk!



Duette Typ SVT2

verspannte Trapezanlage mit Griffbedienung
 Art. Nr. „DU25SVT2“



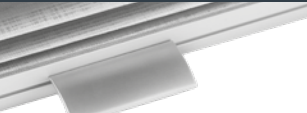
Spannschnüre feststehend!
 Anlage lässt sich auch kopfüber montieren, d.h. der
 Behang schließt von oben nach unten.
 Bitte bei Bestellung angeben!

Metallgriff EOS
 Art. Nr. 29.7741
 Standard, außer PG E



Lieferbar in weiß, beige, alu, antik,
 anthrazit, dunkelbraun und schwarz

Metallgriff FUSION
 Art. Nr. 29.7704
 Auf Wunsch



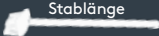
Lieferbar in weiß, beige, alu,
 anthrazit, dunkelbraun und schwarz

Kunststoffgriff FLEX, klappbar
 Art. Nr. 29.7208
 Standard bei PG E



Für Verschiebestab

Verschiebestab Art. Nr. 29.1599
 + Länge, silber



Stablänge
100 cm
125 cm
150 cm
175 cm
200 cm
225 cm
250 cm

Bedienhilfe Verschiebestab, wenn die Griffe
 mit bloßer Hand nicht erreichbar sind.

Griffe EOS und FUSION sind für Verschiebestab nicht geeignet.

Duette mit Stoffen aus der Preisgruppe E werden
 standardmäßig mit Kunststoffgriffen FLEX Art. Nr. 29.7208 geliefert.

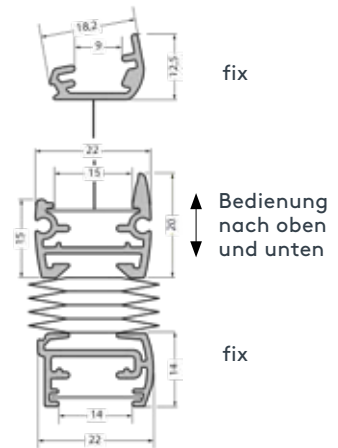
Sollten anstelle dieser Kunststoffgriffe Metallgriffe Art. Nr. 29.7741
 bzw. 29.7704 gewünscht werden, ist dies gegen Aufzahlung möglich.

Duette, komplette verspannte Trapezanlage mit zwei Schrägen.

Bedienung: erfolgt mit dem Bedienungsgriff durch Hinauf- und Hinunterschieben des Duette, die Spannschnüre geben fixen Halt.

Montage: in die Glaslichte an geraden oder schrägen Glasleisten oder am Fensterrahmen.

Ober- und Unterschiene:
Griffbedienung



minimale/maximale Maße

Art. Nr.	Kurzbeschreibung	Abmessungen Grundlinie (cm)		Abmessungen gr. Höhe (cm)		max. Fläche (m²)
		min.	max.	min.	max.	
DU25SVT2	Trapezanlage Griffbedienung mit zwei Schrägen verspannt	15	150	10	220	3

Pakethöhe

Anlagenhöhe (cm)	50 cm	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm	
Pakethöhe (cm) ca.	7 cm	8 cm	9 cm	10 cm	11 cm	

Montagematerial

Montageart 3 (M3)	Montageart 5+7 (M5 + M7)
Montage am Fensterrahmen	Montage in die Glaslichte, an geraden oder schrägen Glasleisten
Wandträger oben Art. Nr. 29.7809	Ausgleichskeil 11° Art. Nr. 29.7812 (zusätzlich für Montageart 7)
Wandträger unten Art. Nr. 29.7961	Deckenträger oben Art. Nr. 29.7802
	Universalträger unten Art. Nr. 29.7800

Bestellangaben

1. Art. Nr. **DU25SVT2**

2. Grundlinie B lichte Maße* **M5 M7** fertige Maße **M3**

3. Obere Breite B1 lichte Maße* **M5 M7** fertige Maße **M3**

4. Höhe H lichte Maße* **M5 M7** fertige Maße **M3**

5. Schräge links C_l lichte Maße* **M5 M7** fertige Maße **M3**

6. Schräge rechts C_r lichte Maße* **M5 M7** fertige Maße **M3**

7. Stofffarbe laut Kollektion

8. Montageart 3, 5 oder 7

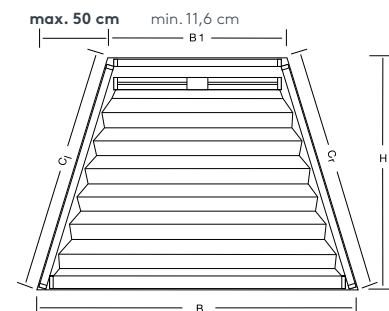
9. Schienenfarbe Vorschlag lt. Stoffkollektion bzw. frei wählbar

10. Griff Metallgriff EOS Standard oder Metallgriff FUSION (außer PG E), auf Wunsch Kunststoffgriff FLEX

Extras gegen Aufzahlung

11. Verschiebestab Art. Nr. 29.1599 + Länge

*Maßabzüge erfolgen im Werk!

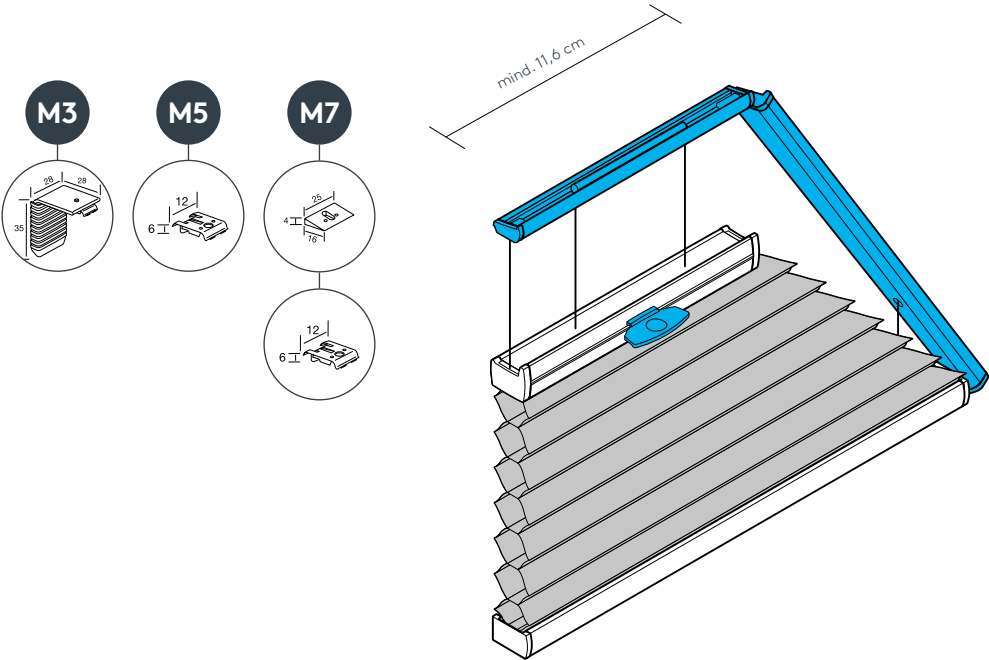


Montageart 3
fertige Maße angeben

Montageart 5+7*
lichte Maße angeben

Duette Typ SVT1

verspannte Trapezanlage mit Griffbedienung
 Art. Nr. „DU25SVT1“



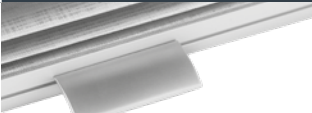
Spannschnüre feststehend!
 Anlage lässt sich auch kopfüber montieren, d.h. der
 Behang schließt von oben nach unten.
 Bitte bei Bestellung angeben!

Metallgriff EOS
 Art. Nr. 29.7741
 Standard, außer PG E



Lieferbar in weiß, beige, alu, antik,
 anthrazit, dunkelbraun und schwarz

Metallgriff FUSION
 Art. Nr. 29.7704
 Auf Wunsch



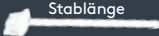
Lieferbar in weiß, beige, alu,
 anthrazit, dunkelbraun und schwarz

Kunststoffgriff FLEX, klappbar
 Art. Nr. 29.7208
 Standard bei PG E



Für Verschiebestab

Verschiebestab Art. Nr. 29.1599
 + Länge, silber



Stablänge

100 cm

125 cm

150 cm

175 cm

200 cm

225 cm

250 cm

Griffe EOS und FUSION sind für Verschiebestab nicht geeignet.

Duette mit Stoffen aus der Preisgruppe E werden
 standardmäßig mit Kunststoffgriffen FLEX Art. Nr. 29.7208 geliefert.

Sollten anstelle dieser Kunststoffgriffe Metallgriffe Art. Nr. 29.7741
 bzw. 29.7704 gewünscht werden, ist dies gegen Aufzahlung möglich.

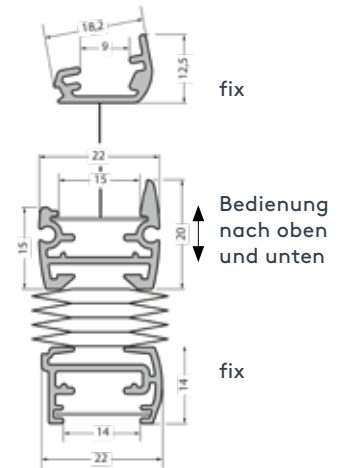
Bedienhilfe Verschiebestab, wenn die Griffe
 mit bloßer Hand nicht erreichbar sind.

Duette, komplette verspannte Trapezanlage mit einer Schräge.

Bedienung: erfolgt mit dem Bedienungsgriff durch Hinauf- und Hinunterschieben des Duette, die Spannschnüre geben fixen Halt.

Montage: in die Glaslichte an geraden oder schrägen Glasleisten oder am Fensterrahmen.

Ober- und Unterschiene:
Griffbedienung



minimale / maximale Maße

Art. Nr.	Kurzbeschreibung	Abmessungen Grundlinie (cm)		Abmessungen Höhe (cm)		max. Fläche (m²)
		min.	max.	min.	max.	
DU25SVT1	Trapezanlage Griffbedienung mit einer Schräge verspannt	15	150	10	220	3

Pakethöhe

Anlagenhöhe (cm)	50 cm	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm	
Pakethöhe (cm) ca.	7 cm	8 cm	9 cm	10 cm	11 cm	

Montagematerial

Montageart 3 (M3)	Montageart 5+7 (M5 + M7)
Montage am Fensterrahmen	Montage in die Glaslichte, an geraden oder schrägen Glasleisten
Wandträger oben Art. Nr. 29.7809 Wandträger unten Art. Nr. 29.7961	Ausgleichskeil 11° Art. Nr. 29.7812 (zusätzlich für Montageart 7) Deckenträger oben Art. Nr. 29.7802 Universalträger unten Art. Nr. 29.7800

Bestellangaben

1. Art. Nr. **DU25SVT1**

2. Grundlinie B lichte Maße* (M5 M7) fertige Maße (M3)

3. Obere Breite B1 lichte Maße* (M5 M7) fertige Maße (M3)

4. Höhe H* lichte Maße* (M5 M7) fertige Maße (M3)

5. Schräge C lichte Maße* (M5 M7) fertige Maße (M3)

6. Lage der Schräge links oder rechts

7. Stofffarbe laut Kollektion

8. Montageart 3, 5 oder 7

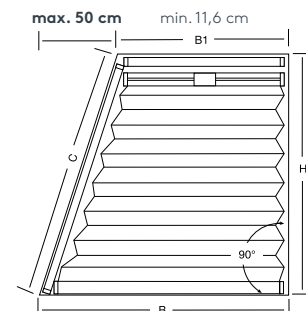
9. Schienenfarbe Vorschlag lt. Stoffkollektion bzw. frei wählbar

10. Griff Metallgriff EOS Standard oder Metallgriff FUSION (außer PG E), auf Wunsch Kunststoffgriff FLEX

Extras gegen Aufzahlung

11. Verschiebestab Art. Nr. 29.1599 + Länge

*Maßabzüge erfolgen im Werk!

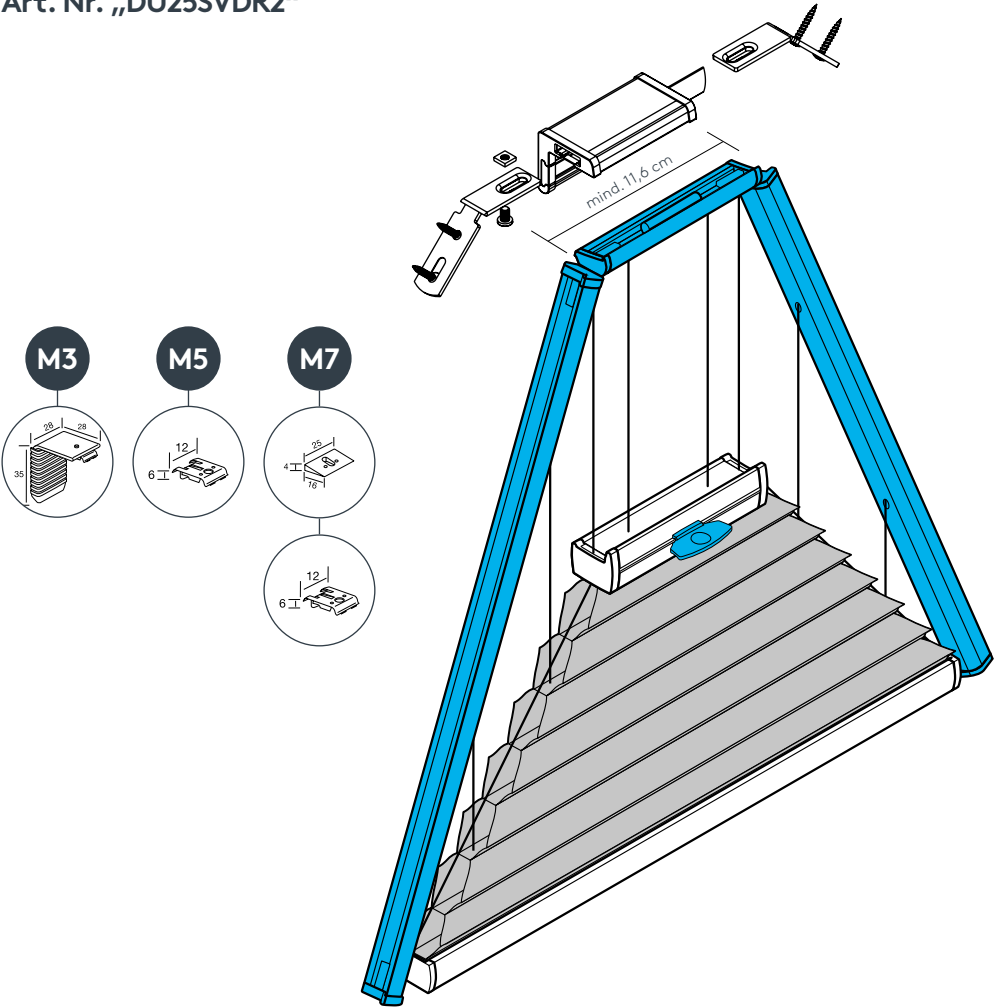


Montageart 3
fertige Maße angeben

Montageart 5+7*
lichte Maße angeben

Duette Typ SVDR2

verspannte Dreieckanlage mit Griffbedienung
 Art. Nr. „DU25SVDR2“



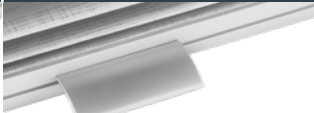
Spannschnüre feststehend!
 Anlage lässt sich auch kopfüber montieren.
 Bitte bei Bestellung angeben!

Metallgriff EOS
 Art. Nr. 29.7741
 Standard, außer PG E



Lieferbar in weiß, beige, alu, antik,
 anthrazit, dunkelbraun und schwarz

Metallgriff FUSION
 Art. Nr. 29.7704
 Auf Wunsch



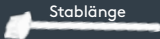
Lieferbar in weiß, beige, alu,
 anthrazit, dunkelbraun und schwarz

Kunststoffgriff FLEX, klappbar
 Art. Nr. 29.7208
 Standard bei PG E



Für Verschiebestab

Verschiebestab Art. Nr. 29.1599
 + Länge, silber



Stablänge

100 cm

125 cm

150 cm

175 cm

200 cm

225 cm

250 cm

Griffe EOS und FUSION sind für Verschiebestab nicht geeignet.

Duette mit Stoffen aus der Preisgruppe E werden
 standardmäßig mit Kunststoffgriffen FLEX Art. Nr. 29.7208 geliefert.

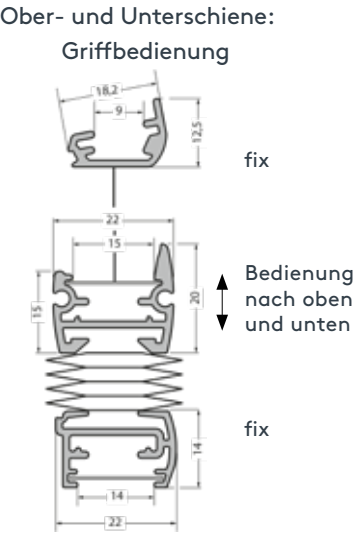
Sollten anstelle dieser Kunststoffgriffe Metallgriffe Art. Nr. 29.7741
 bzw. 29.7704 gewünscht werden, ist dies gegen Aufzahlung möglich.

Bedienhilfe Verschiebestab, wenn die Griffe
 mit bloßer Hand nicht erreichbar sind.

Duette, komplette verspannte Dreiecks-Anlage mit zwei Schrägen.
Bedienung: erfolgt mit dem Bedienungsgriff durch Hinauf- und Hinunterschieben des Duette, die Spannschnüre geben fixen Halt.
Montage: in die Glaslichte an geraden oder schrägen Glasleisten oder am Fensterrahmen.

minimale/ maximale Maße

Art. Nr.	Kurzbeschreibung	Abmessungen Grundlinie (cm)		Abmessungen Höhe (cm)		max. Fläche (m²)
		min.	max.	min.	max.	
DU25SVDR2	Dreiecks-Anlage Griffbedienung mit zwei Schrägen verspannt	15	160	10	220	2,2



Pakethöhe

Anlagenhöhe (cm)	50 cm	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm	 Anlagenhöhe Pakethöhe
Pakethöhe (cm) ca.	7 cm	8 cm	9 cm	10 cm	11 cm	

Montagematerial

Montageart 3 (M3)	Montageart 5+7 (M5 + M7)	
Montage am Fensterrahmen	Montage in die Glaslichte, an geraden oder schrägen Glasleisten	Montageprofil
 Wandträger oben Art. Nr. 29.7809 Wandträger unten Art. Nr. 29.7961	 Ausgleichskeil 11° Art. Nr. 29.7812 (zusätzlich für Montageart 7) Deckenträger oben Art. Nr. 29.7802 Universalträger unten Art. Nr. 29.7800	 Lieferbar in weiß, grau, dunkelbraun und anthrazit 1 Montageprofil Art. Nr. 29.7155 2 Winkelträger Art. Nr. 29.7819

Bestellangaben

1. Art. Nr. DU25SVDR2

2. Grundlinie B lichte Maße* (M5 M7) fertige Maße (M3)

3. Höhe H lichte Maße* (M5 M7) fertige Maße (M3)

4. Schräge C_l lichte Maße* (M5 M7) fertige Maße (M3)

5. Schräge C_r lichte Maße* (M5 M7) fertige Maße (M3)

6. Stofffarbe laut Kollektion

7. Montageart 3, 5 oder 7

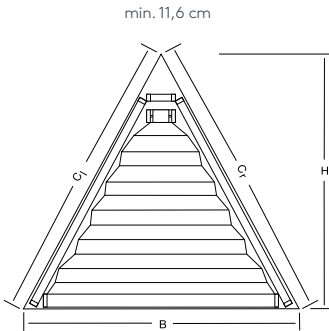
8. Schienenfarbe Vorschlag lt. Stoffkollektion bzw. frei wählbar

9. Griff Metallgriff EOS Standard oder Metallgriff FUSION (außer PG E), auf Wunsch Kunststoffgriff FLEX

Extras gegen Aufzahlung

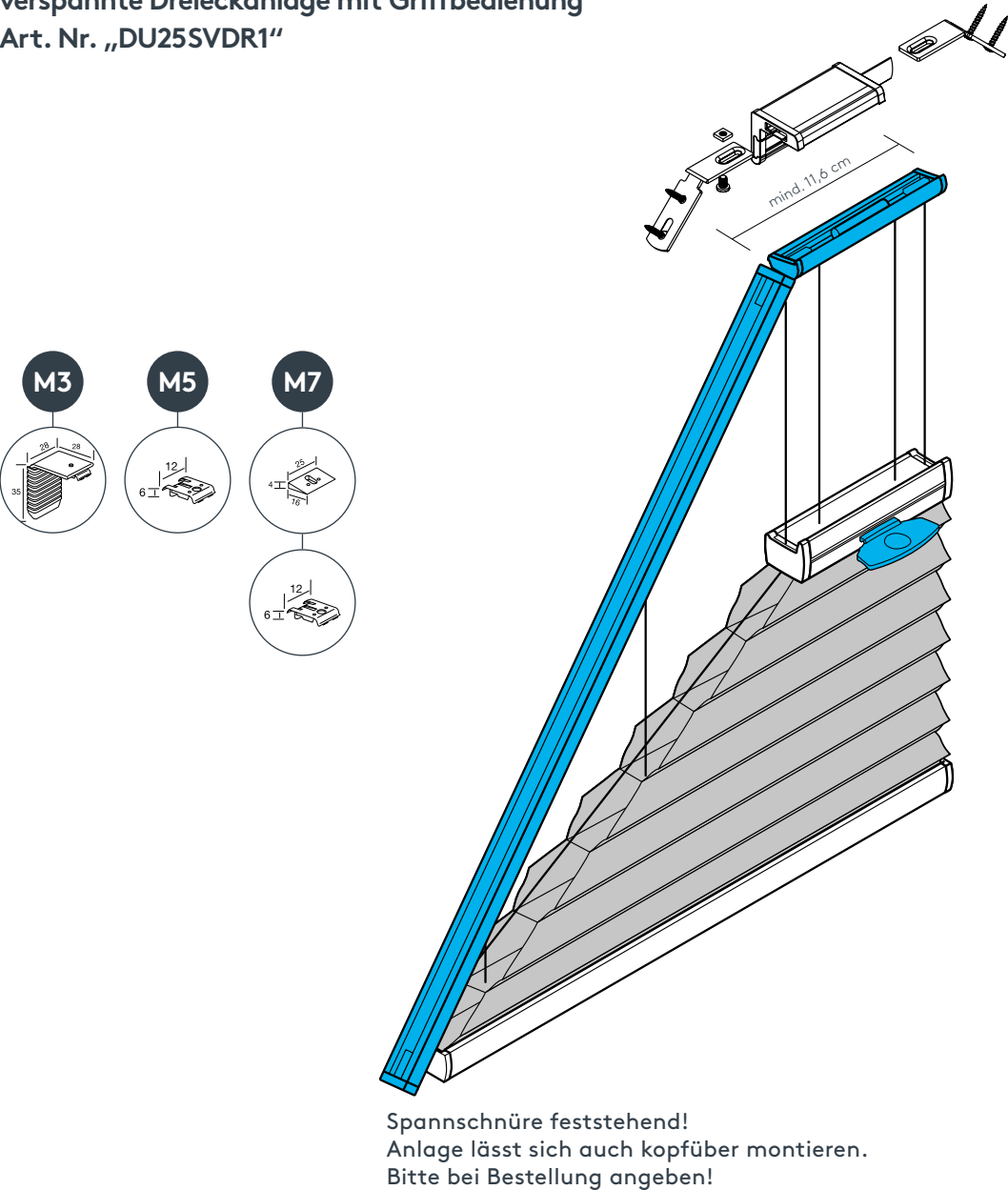
10. Verschiebestab Art. Nr. 29.1599 + Länge

*Maßabzüge erfolgen im Werk!



Duette Typ SVDR1

verspannte Dreieckanlage mit Griffbedienung
 Art. Nr. „DU25SVDR1“

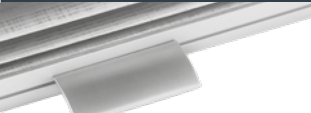


Metallgriff EOS
 Art. Nr. 29.7741
 Standard, außer PG E



Lieferbar in weiß, beige, alu, antik,
 anthrazit, dunkelbraun und schwarz

Metallgriff FUSION
 Art. Nr. 29.7704
 Auf Wunsch



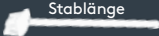
Lieferbar in weiß, beige, alu,
 anthrazit, dunkelbraun und schwarz

Kunststoffgriff FLEX, klappbar
 Art. Nr. 29.7208
 Standard bei PG E



Für Verschiebestab

Verschiebestab Art. Nr. 29.1599
 + Länge, silber



Stablänge

100 cm

125 cm

150 cm

175 cm

200 cm

225 cm

250 cm

Griffe EOS und FUSION sind für Verschiebestab nicht geeignet.

Duette mit Stoffen aus der Preisgruppe E werden
 standardmäßig mit Kunststoffgriffen FLEX Art. Nr. 29.7208 geliefert.

Sollten anstelle dieser Kunststoffgriffe Metallgriffe Art. Nr. 29.7741
 bzw. 29.7704 gewünscht werden, ist dies gegen Aufzahlung möglich.

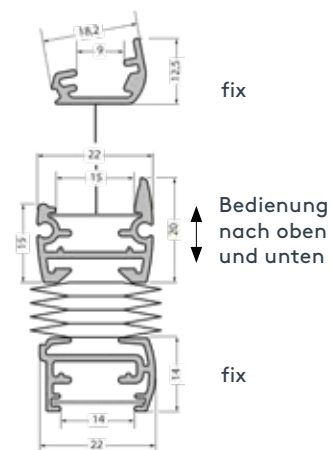
Bedienhilfe Verschiebestab, wenn die Griffe
 mit bloßer Hand nicht erreichbar sind.

Duette, komplette verspannte Dreiecks-Anlage mit einer Schräge.

Bedienung: erfolgt mit dem Bedienungsgriff durch Hinauf- und Hinunterschieben des Duette, die Spannschnüre geben fixen Halt.

Montage: in die Glaslichte an geraden oder schrägen Glasleisten oder am Fensterrahmen.

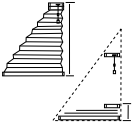
Ober- und Unterschiene: Griffbedienung



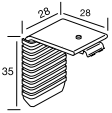
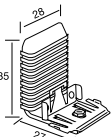
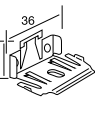
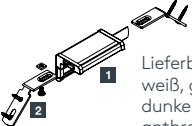
minimale/maximale Maße

Art. Nr.	Kurzbeschreibung	Abmessungen Grundlinie (cm)		Abmessungen Höhe (cm)		max. Fläche (m²)
		min.	max.	min.	max.	
DU25SVDR1	Dreiecks-Anlage Griffbedienung mit zwei Schrägen verspannt	15	120	10	220	2

Pakethöhe

Anlagenhöhe (cm)	50 cm	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm	 Anlagenhöhe Pakethöhe
Pakethöhe (cm) ca.	7 cm	8 cm	9 cm	10 cm	11 cm	

Montagematerial

Montageart 3 (M3)	Montageart 5+7 (M5) + (M7)	
Montage am Fensterrahmen	Montage in die Glaslichte, an geraden oder schrägen Glasleisten	Montageprofil
 Wandträger oben Art. Nr. 29.7809  Wandträger unten Art. Nr. 29.7961	 Ausgleichskeil 11° Art. Nr. 29.7812 (zusätzlich für Montageart 7) Deckenträger oben Art. Nr. 29.7802  Universalträger unten Art. Nr. 29.7800	 Lieferbar in weiß, grau, dunkelbraun und anthrazit 1 Montageprofil Art. Nr. 29.7155 2 Winkelträger Art. Nr. 29.7819

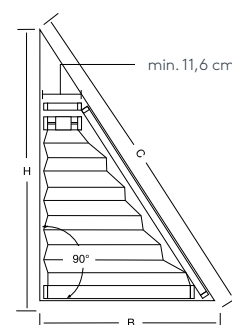
Bestellangaben

1. Art. Nr.	DU25SVDR1
2. Grundlinie B	lichte Maße* (M5) (M7) fertige Maße (M3)
3. Höhe H	lichte Maße* (M5) (M7) fertige Maße (M3)
4. Schräge C	lichte Maße* (M5) (M7) fertige Maße (M3)
5. Lage der Schräge	links oder rechts
6. Stofffarbe	laut Kollektion
7. Montageart	3, 5 oder 7
8. Schienenfarbe	Vorschlag lt. Stoffkollektion bzw. frei wählbar
9. Griff	Metallgriff EOS Standard oder Metallgriff FUSION (außer PG E), auf Wunsch Kunststoffgriff FLEX

Extras gegen Aufzahlung

10. Verschiebestab	Art. Nr. 29.1599 + Länge
--------------------	--------------------------

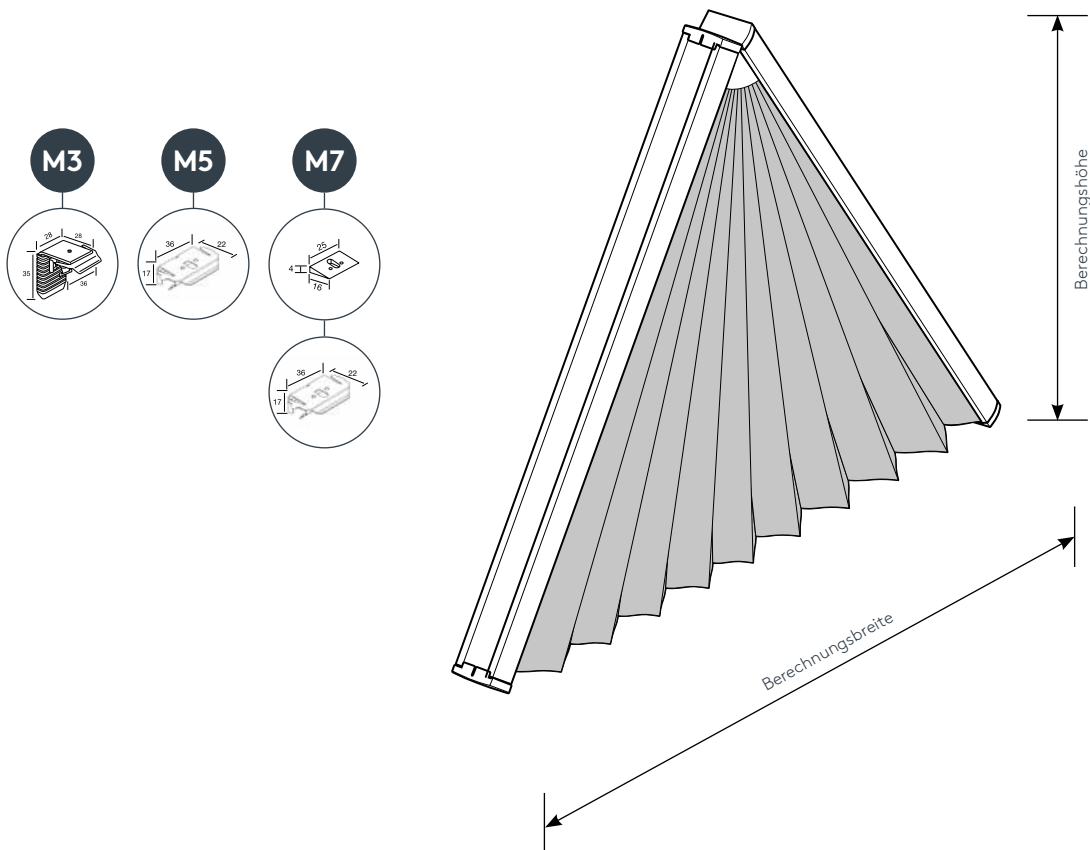
*Maßabzüge erfolgen im Werk!



Duette Typ SXDR

feststehende Dreieckanlage, nicht bedienbar

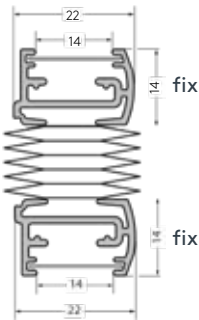
Art. Nr. „DU25SXDR“



Zum Reinigen des Fensters kann die Schiene leicht ausgeklickt werden.

Duette, komplette feststehende Dreiecks-Anlage – **nicht bedienbar, nur feststehend!**
Montage: in die Glaslichte an geraden oder schrägen Glasleisten oder am Fensterrahmen.

Ober- und Unterschiene:



minimale/maximale Maße

Art. Nr.	Kurzbeschreibung	Abmessungen Grundlinie (cm)		Abmessungen Höhe (cm)		Fläche (m²)
		min.	max.	min.	max.	max.
DU25SXDR	feststehende Dreieckanlagen	20	120	10	120	2

Montagematerial

Montageart 3 (M3)	Montageart 5+7 (M5)+(M7)
Montage am Fensterrahmen	Montage in die Glaslichte, an geraden oder schrägen Glasleisten
Wandträger Art. Nr. 29.7961	Ausgleichskeil 11° Art. Nr. 29.7812 (zusätzlich für Montageart 7) Universalträger Art. Nr. 29.7800

Bestellangaben

1. Art. Nr.
DU25SXDR

2. Grundlinie B
lichte Maße*
M5 M7
fertige Maße
M3

3. Höhe H
lichte Maße*
M5 M7
fertige Maße
M3

4. Schräge Cl links
lichte Maße*
M5 M7
fertige Maße
M3

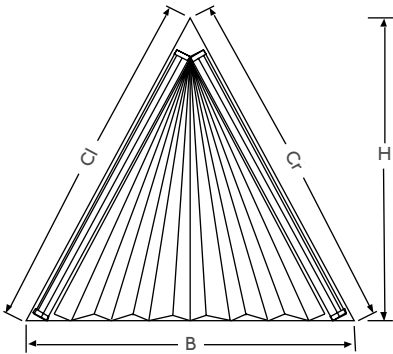
5. Schräge Cr rechts
lichte Maße*
M5 M7
fertige Maße
M3

6. Stofffarbe
laut Kollektion

7. Montageart
3, 5 oder 7

8. Schienenfarbe
Vorschlag lt. Stoffkollektion bzw. frei wählbar

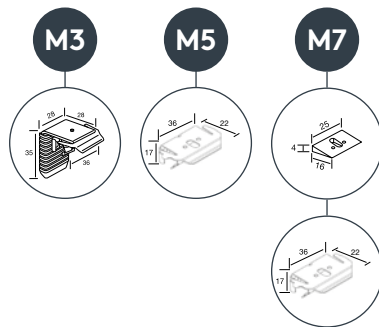
*Maßabzüge erfolgen im Werk!



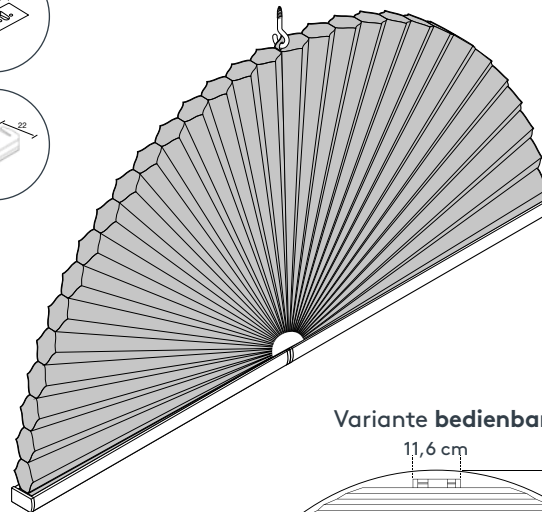
Duette Typ SX180

feststehende Halbkreisanlage fix am Fenster montiert und nicht bedienbar

Art. Nr. „DU25SX180“

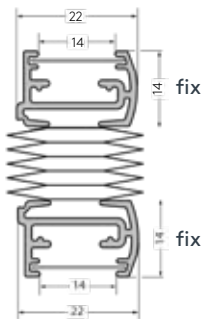


Feststehende Anlage lässt sich auch kopfüber montieren!

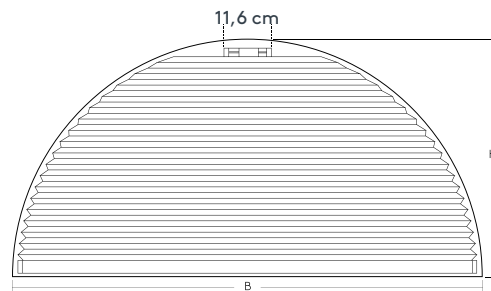


Duette, komplette feststehende Halbkreis-Anlage, **lässt sich nicht bedienen**. Zur Reinigung kann das Duette leicht ausgeklippt werden. Falls es sich nicht um einen exakten Halbkreis handelt, bitten wir um Beistellung einer Schablone.
Montage: am Fensterrahmen oder in die Glaslichte an geraden oder schrägen Glasleisten.

Ober- und Unterschiene:
Duette



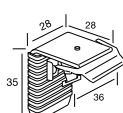
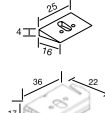
Variante bedienbar



minimale/maximale Maße

Art. Nr.	Kurzbeschreibung	Abmessungen Grundlinie (cm)		Abmessungen Höhe (cm)	
		min.	max.	min.	max.
DU25SX180	feststehende Halbkreis-Anlage	15	120	15	60

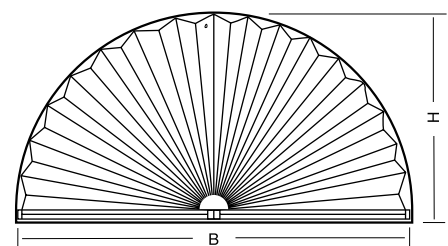
Montagematerial

Montageart 3 (M3)	Montageart 5+7 (M5) + (M7)
Montage am Fensterrahmen	Montage in die Glaslichte an geraden oder schrägen Glasleisten
 Wandträger Art. Nr. 29.7961	 Ausgleichskeil 11° Art. Nr. 29.7812 (zusätzlich für Montageart 7) Universalträger Art. Nr. 29.7800

Bestellangaben

- Art. Nr. **DU25SX180**
- Grundlinie B lichte Maße* **M5 M7** fertige Maße **M3**
- Höhe H lichte Maße* **M5 M7** fertige Maße **M3**
- Stofffarbe laut Kollektion
- Montageart 3, 5 oder 7
- Schienenfarbe Vorschlag lt. Stoffkollektion bzw. frei wählbar

*Maßabzüge erfolgen im Werk!



Maßanleitung für Dachfenster-Duette

für Typ „SKDUOU“ mit Seitenführungsschienen
für Velux, Roto und sonstige Fenstertypen

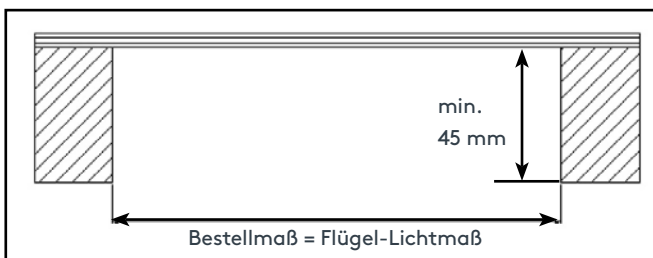


Duette, Skylight-Anlagen werden exakt nach Maß angefertigt. Sie werden mit Hilfe von Seitenführungsschienen in den Fenster-
rahmen montiert. Das Montagematerial wird mitgeliefert. Diese Anlage ist für alle gängigen Fenstertypen von Velux, Roto
und Sondertypen geeignet. Minstdachneigung 15°. Am einfachsten ist die Angabe des Fenstertyps, z.B. Velux GGU308,
ROTO WDF.

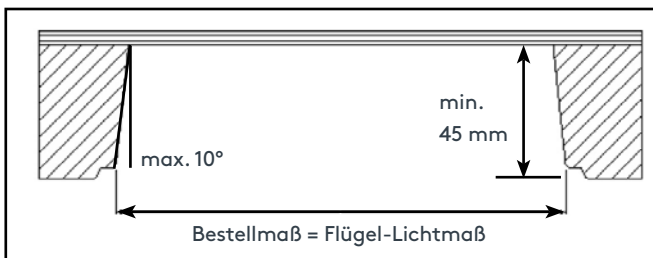
⚠ **ACHTUNG:** Rahmentiefe mindestens 45 mm!

Maßanleitung für VELUX-Dachflächenfenster

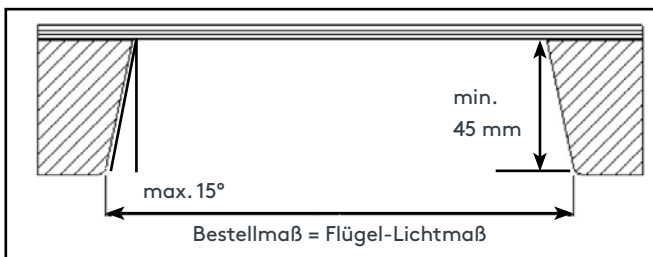
Glasleiste 90°



Glasleiste 96°



Glasleiste 105°



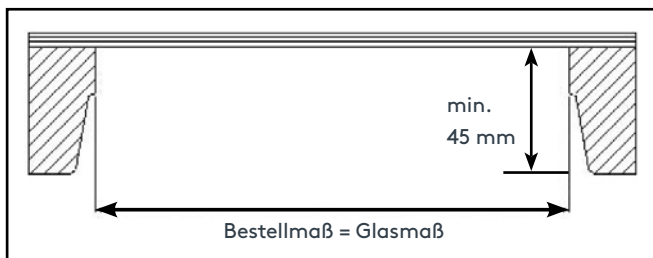
Bitte jeweils Breite und Höhe messen!

Maßanleitung für ROTO-Dachflächenfenster

Glasleiste 90°



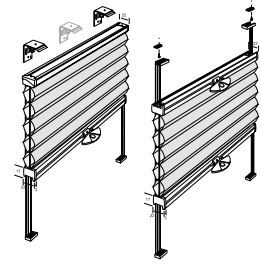
Glasleiste 105°



Typenschild hier ablesen

Maßanleitung für Dachfenster-Duette

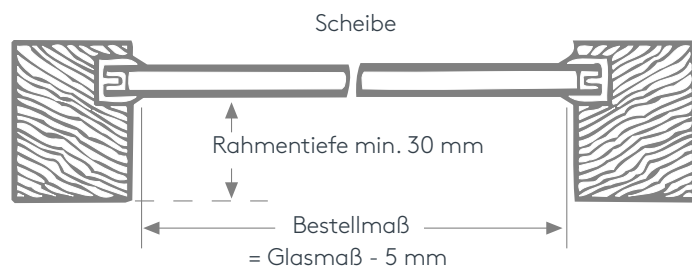
für Typ „DU25DV“ und „DU25DVOU“ mit Spanndrähten
für Velux, Roto und sonstige Fenstertypen



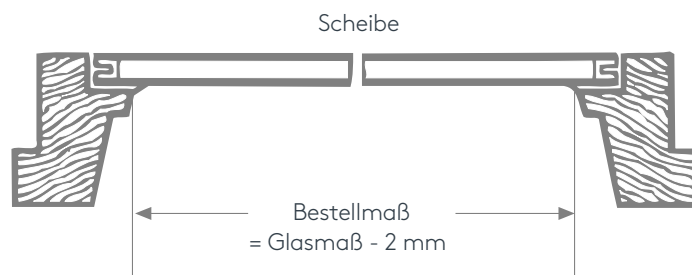
Duette, Dachfenster-Anlagen werden exakt nach Maß angefertigt. Sie werden mit Hilfe von Montageclips und seitlichen Spannseilen in den Fensterrahmen montiert. Das Montagematerial wird mitgeliefert. Diese Anlage ist für alle gängigen Fenstertypen von Velux, Roto und Sonder-typen geeignet. Mindestneigung 15°.

! **ACHTUNG:** Rahmentiefe mindestens 30 mm!

Maßanleitung für Dachflächenfenster mit gerader Glasleiste



Maßanleitung für Dachflächenfenster mit schräger Glasleiste



Typenschild hier ablesen

Duette Typ „Skylight“ SKDUOU

für Dachfenster mit Seitenführungsschienen und zwei Griffleisten

Art. Nr. „SKDUOU“

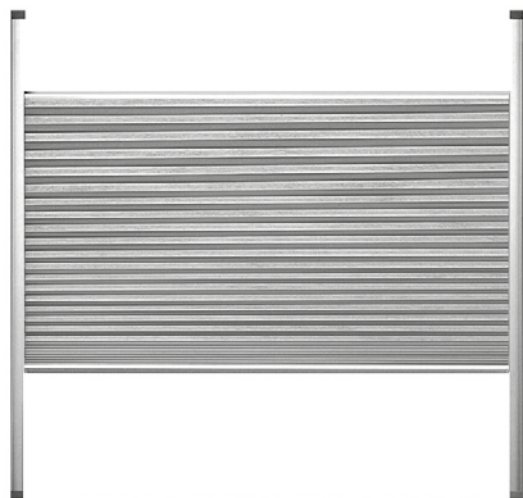
Duette, Skylight-Anlagen werden exakt nach Maß angefertigt und bieten eine ästhetisch ansprechende Optik, die Seitenführungsschienen gewähren absoluten Blick- und Lichtschutz. Diese Anlagen sind für alle gängigen Fenstertypen von Velux, Roto und Sondertypen geeignet, Rahmentiefe min. 45 mm.

Bedienung: das Duette lässt sich an der unteren und oberen Griffleiste gleichzeitig in jede gewünschte Position ziehen. Für höhere Fenster empfiehlt sich der Bedienstab. Zum Heben und Senken des Duette wird er in die Mulde der Griffleiste eingesteckt.

Paket: wahlweise oben, unten oder mittig. Das Dachfenster-Duette kann sowohl nach unten als auch nach oben geöffnet werden, um eine perfekte Lichtkontrolle zu erreichen.

Schienenfarbe: Seitenführungsschiene, Oberblende und Griffleiste sind in 3 verschiedenen Farben erhältlich. Die dazugehörigen Kunststoffteile sind farblich abgestimmt.

Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte **Profilfarbe** an: **aluminium eloxiert, weiß RAL 9016, creme RAL 9001.**



	Art. Nr.	Art. Bez.
	15.0050	Bedienstab silber 100 cm 150 cm 200 cm jedes beliebige Maß möglich

	Art. Nr.	Art. Bez.
	15.0055	Bedienstange grau gerade, Länge 150 cm bis 300 cm ausziehbar per Stk.

minimale/maximale Maße

Art. Nr.	Kurzbeschreibung	Abmessungen Breite (cm)		Abmessungen Höhe (cm)		max. Fläche (m²)
		min.	max.	min.	max.	
SKDUOU	Dachfensterausführung mit seitlichen Führungsschienen	30	150	30	150	2,2

Bestellangaben

1. Art. Nr. _____ **SKDUOU**

2.a) Dachfensterfabrikat _____ Velux, Roto, ...

2.b) Dachfenstertyp _____ z.B. Velux GGU308, ROTO WDF

oder (wenn Typ nicht bekannt)

3.a) Breite _____ Flügellichtmaß bzw. Glasmaß (Maßanleitung S. 74)

3.b) Höhe _____ Flügellichtmaß bzw. Glasmaß (Maßanleitung S. 74)

4. Glasleiste _____ gerade 90°, schräg 96°, schräg 105°

5. Stofffarbe _____ laut Kollektion

6. Schienenfarbe _____ aluminium eloxiert oder weiß

Extras gegen Aufzahlung

7. Bedienstab gerade _____ Art. Nr. 15.0050, 100 oder 150 cm

8. Bedienstab ausziehbar _____ Art. Nr. 15.0055, von 150 bis 300 cm

Duette Typ „Skylight“ SKDUOUTN

für Dachfenster mit Seitenführungsschienen und drei Griffleisten, Tag/Nacht

Art. Nr. „SKDUOUTN“

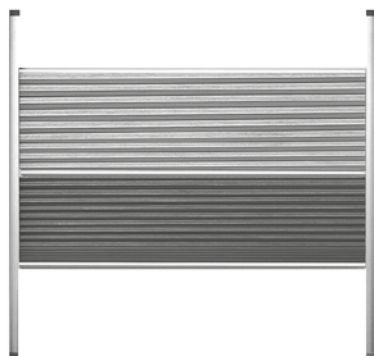
Duette, Skylight-Anlagen werden exakt nach Maß angefertigt und bieten eine ästhetisch ansprechende Optik, die Seitenführungsschienen gewähren absoluten Blick- und Lichtschutz. Diese Anlagen sind für alle gängigen Fenstertypen von Velux, Roto und Sondertypen geeignet.

Bedienung: das Duette lässt sich an der **unteren**, **oberen** und **mittigen** Griffleiste gleichzeitig in jede gewünschte Position ziehen. Für höhere Fenster empfiehlt sich der Bedienstab. Zum Heben und Senken des Duette wird er in die Mulde der Griffleiste eingesteckt.

Paket: wahlweise oben, unten oder mittig. Das Dachfenster-Duette kann sowohl nach unten als auch nach oben geöffnet werden, um eine perfekte Lichtkontrolle zu erreichen.

Schienenfarbe: Seitenführungsschiene, Oberblende und Griffleiste sind in 3 verschiedenen Farben erhältlich. Die dazugehörigen Kunststoffteile sind farblich abgestimmt.

Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte **Profilfarbe** an: **aluminium eloxiert, weiß RAL 9016, creme RAL 9001.**



Tag/Nacht-Komfort

Zwei Skylight-Sonnenschutzprodukte an einem Fenster, gleichzeitig blickdicht für die Nacht und transparent für den Tag – das ist eine LEHA-Idee mit praktischem Wert und optischem Reiz, überzeugend in der Funktion, einfach in der Bedienung.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	15.0050	Bedienstab silber 100 cm 150 cm 200 cm jedes beliebige Maß möglich

	Art. Nr.	Art. Bez.
	15.0055	Bedienstange grau gerade, Länge 150 cm bis 300 cm ausziehbar per Stk.

minimale / maximale Maße

Art. Nr.	Kurzbeschreibung	Abmessungen Breite (cm)		Abmessungen Höhe (cm)		max. Fläche (m²)
		min.	max.	min.	max.	
SKDUOUTN	Dachfensterausführung mit seitlichen Führungsschienen	30	80	30	150	1,2

Bestellangaben

1. Art. Nr. _____ **SKDUOUTN**

2.a) Dachfensterfabrikat _____ Velux, Roto, ...

2.b) Dachfenstertyp _____ z.B. Velux GGU308, ROTO WDF

oder (wenn Typ nicht bekannt)

3.a) Breite _____ Flügellichtmaß bzw. Glasmaß (Maßanleitung S. 74)

3.b) Höhe _____ Flügellichtmaß bzw. Glasmaß (Maßanleitung S. 74)

4. Glasleiste _____ gerade 90°, schräg 96°, schräg 105°

5. Stofffarben oben und unten _____ laut Kollektion

6. Schienenfarbe _____ aluminium eloxiert oder weiß

Extras gegen Aufzahlung

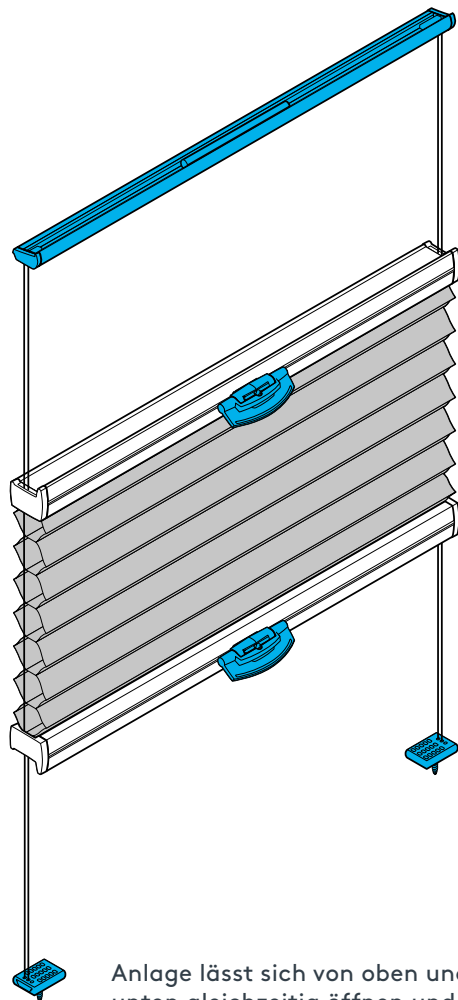
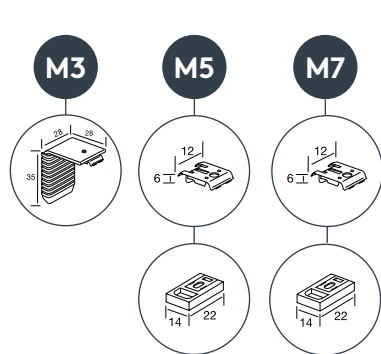
7. Bedienstab gerade _____ Art. Nr. 15.0050, 100 oder 150 cm

8. Bedienstab ausziehbar _____ Art. Nr. 15.0055, von 150 bis 300 cm

Duette Typ DVOU mit Griffbedienung

für Dachfenster mit Spanndrähten

Art. Nr. „DU25DVOU“



Anlage lässt sich von oben und unten gleichzeitig öffnen und schließen. Anlage lässt sich auch kopfüber montieren.

Kunststoffgriff FLEX, klappbar
Art. Nr. 29.7208
Standard



Für Verschiebestab

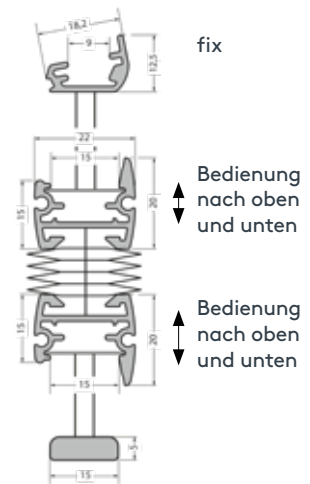
Verschiebestab Art. Nr. 29.1599 + Länge, silber



Stablänge cm	100	125	150	175	200	225	250
--------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Bedienhilfe Verschiebestab, wenn die Griffe mit bloßer Hand nicht erreichbar sind.

Ober- und Unterschiene:



Art. Nr.	Kurzbeschreibung	Abmessungen Breite (cm)		Abmessungen Höhe (cm)		max. Fläche (m²)
		min.	max.	min.	max.	
DU25DVOU	verspannte Dachfensteranlage von oben und unten bedienbar	15	120	10	150	1,8

Anlagenhöhe (cm)	50 cm	100 cm	150 cm		Anlagenhöhe
Pakethöhe (cm) ca.	6 cm	7 cm	9 cm		Pakethöhe

Montageart 3 M3	Montageart 5+7 M5 + M7
Montage am Fensterrahmen	Montage in die Glaslichte, an geraden oder schrägen Glasleisten
 Wandträger oben für schmale Fixschiene Art. Nr. 29.7809	 Deckenträger oben für schmale Fixschiene Art. Nr. 29.7802
 Spannschnurwinkel unten links und rechts Art. Nr. 29.7965	 Spannschuh unten Art. Nr. 29.7807

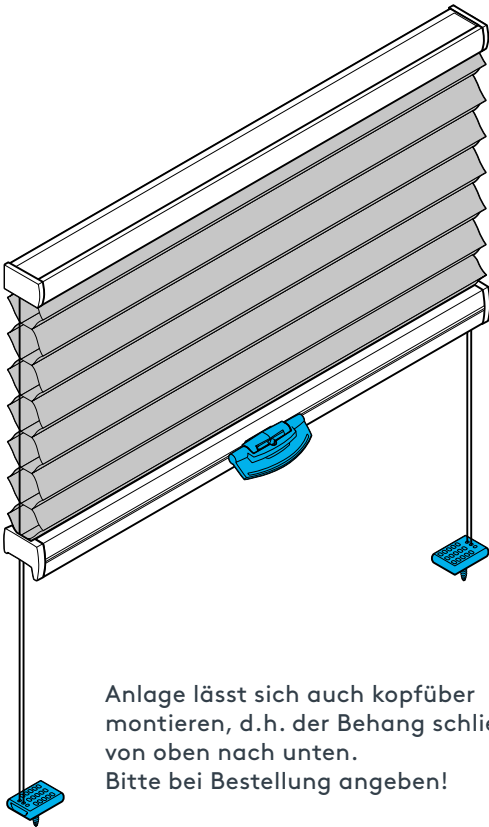
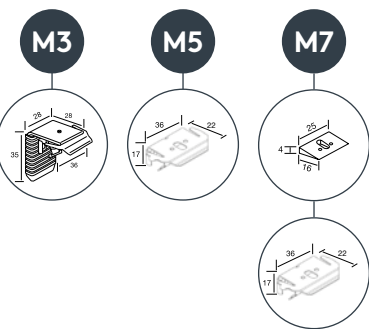
1. Art. Nr.	DU25DVOU
2.a) Dachfensterfabrikat	Velux, Roto, ...
2.b) Dachfenstertyp	z.B. Velux GGU308
oder	
3.a) fertige Breite	siehe rechts bzw. Maßanleitung Seite 75
3.b) fertige Höhe	siehe rechts bzw. Maßanleitung Seite 75
4. Stofffarbe	laut Kollektion
5. Montageart	3, 5 oder 7
6. Schienenfarbe	Vorschlag lt. Stoffkollektion bzw. frei wählbar
7. Griff	Standard Kunststoffgriff FLEX, klappbar
Extras gegen Aufzahlung	
8. Verschiebestab	Art. Nr. 29.1599 + Länge

Montageart 7
fertige Breite = Glasmaß - 2 mm
fertige Höhe = Glasmaß

Duette Typ DV mit Griffbedienung

für Dachfenster mit Spanndrähnen

Art. Nr. „DU25DV“



Anlage lässt sich auch kopfüber montieren, d.h. der Behang schließt von oben nach unten.
Bitte bei Bestellung angeben!

Kunststoffgriff FLEX, klappbar
Art. Nr. 29.7208
Standard



Für Verschiebestab

Verschiebestab Art. Nr. 29.1599 + Länge, silber

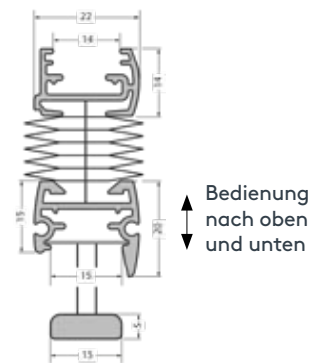


Stablänge cm	100	125	150	175	200	225	250
--------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Bedienhilfe Verschiebestab, wenn die Griffe mit bloßer Hand nicht erreichbar sind.

Duette, als verspannte Dachfensteranlage. Empfehlung: 90 bis 45° Neigung
Bedienung: erfolgt mit dem Bedienungsgriff durch Hinauf- und Hinunterschieben des Duette, die Spanndrähte geben fixen Halt in der Schräge.
Montage: erfolgt am Fensterrahmen oder in die Glaslichte an geraden oder schrägen Glasleisten.

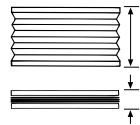
Ober- und Unterschiene:



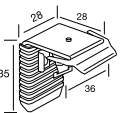
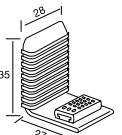
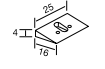
minimale / maximale Maße

Art. Nr.	Kurzbeschreibung	Abmessungen Breite (cm)		Abmessungen Höhe (cm)		max. Fläche (m²)
		min.	max.	min.	max.	
DU25DV	verspannte Dachfensteranlage	15	120	10	150	1,8

Pakethöhe

Anlagenhöhe (cm)	50 cm	100 cm	150 cm		Anlagenhöhe Pakethöhe
Pakethöhe (cm) ca.	6 cm	7 cm	9 cm		

Montagematerial Typ DV

Montageart 3 (M3)	Montageart 5+7 (M5) + (M7)
Montage am Fensterrahmen	Montage in die Glaslichte, an geraden oder schrägen Glasleisten
 Wandträger oben Art. Nr. 29.7961  Spannschnurwinkel unten Art. Nr. 29.7965	 Universalträger Art. Nr. 29.7800  Ausgleichskeil 11° Art. Nr. 29.7812 (zusätzlich für Montageart 7)  Spannschuh unten Art. Nr. 29.7807

Bestellangaben

1. Art. Nr. DU25DV

2.a) Dachfensterfabrikat Velux, Roto, ...

2.b) Dachfenstertyp z.B. Velux GGU308

oder

3.a) fertige Breite siehe rechts bzw. Maßanleitung Seite 75

3.b) fertige Höhe siehe rechts bzw. Maßanleitung Seite 75

4. Stofffarbe laut Kollektion

5. Montageart 3, 5 oder 7

6. Schienenfarbe Vorschlag lt. Stoffkollektion bzw. frei wählbar

7. Griff Standard klappbarer Kunststoffgriff

Extras gegen Aufzahlung

8. Verschiebestab Art. Nr. 29.1599 + Länge

Montageart 3

fertige Breite = Glasmaß + gewünschten Überstand
 fertige Höhe = Glasmaß + gewünschten Überstand

Montageart 5

fertige Breite = Glasmaß - 5 mm
 fertige Höhe = Glasmaß

Montageart 7

fertige Breite = Glasmaß - 2 mm
 fertige Höhe = Glasmaß

Velux-Skylight-Duette „Skylight“ SKDUOU

Velux Skylight Typ GGL (Holz)

	Flügellichtmaße (cm)*
	Breite x Höhe
GGL-GPL-GHL C01	38,3 x 46,0
GGL-GPL-GHL C02	38,3 x 54,0
GGL-GGU-GPU CK02	38,3 x 59,5
GGL-GPL-GHL C04	38,3 x 74,0
GGL-GGU-GPU CK04	38,3 x 79,5
GGL-GPL-GHL C06	38,3 x 94,0
GGL-GGU-GPU CK06	38,3 x 99,5
GGL-GPL-GHL F04	49,3 x 74,0
GGL-GPL-GHL FK04	49,3 x 79,5
GGL-GPL-GHL F06	49,3 x 94,0
GGL-GGU-GPU FK06	49,3 x 99,5
GGL-GPL-GHL F08	49,3 x 116,0
GGL-GGU-GPU FK08	49,3 x 121,5
GGL-GPL-GHL M04	61,3 x 74,0
GGL-GGU-GPU MK04	61,3 x 79,5
GGL-GPL-GHL M06	61,3 x 94,0
GGL-GPL-GGU-GPU MK06	61,3 x 99,5
GGL-GPL-GHL M08	61,3 x 116,0
GGL-GPL-GGU-GPU MK08	61,3 x 121,5
GGL-GPL M10	61,3 x 136,2
GGL-GPL-GHL-GGU-GPU MK10	61,3 x 141,7
GGL-GPL-GHL-GEL-GTL-GXL P04	77,5 x 74,1
GGL-GPL-GHL-GEL-GTL-GXL P06	77,5 x 94,0
GGL-GPL-GGU-GPU PK06	77,5 x 99,5
GGL-GPL-GHL-GEL-GTL-GXL P08	77,5 x 116,0
GGL-GPL-GGU-GPU PK08	77,5 x 121,5
GGL-GPL-GHL-GEL-GTL-GXL P10	77,5 x 136,2
GGL-GPL-GGU-GPU PK10	77,5 x 141,7
GGL-GPL-GHL S01	97,3 x 46,0
GGL-GPL-GHL S06	97,3 x 94,0
GGL-GPL-GHL-GGU-GPU SK06	97,3 x 99,5
GGL-GPL-GHL S08	97,3 x 116,0
GGL-GPL SK08	97,3 x 121,5
GGL-GPL-GHL S10	97,3 x 136,2
GGL-GPL-GHL U04	117,3 x 74,0
GGL-GPL-GHL U08	117,3 x 116,0
GGL-GPL-GHL U10	117,3 x 136,2
GGL-GPL-GHL 102	39,7 x 57,5
GGL-GPL-GHL 104	39,7 x 77,5
GGL-GPL-GHL 204	50,7 x 77,5
GGL-GPL-GHL 206	50,7 x 97,5
GGL-GPL-GHL 304	61,3 x 74,0
GGL-GPL-GHL 306	61,3 x 94,0
GGL-GPL-GHL 308	61,3 x 116,0
GGL-GPL-GHL 310	61,3 x 136,2
GGL-GPL-GHL 404	77,5 x 74,0
GGL-GPL-GHL 406	77,5 x 94,0
GGL-GPL-GHL 408	77,5 x 116,0
GGL-GPL-GHL 410	77,5 x 136,2
GGL-GPL-GHL 606	97,3 x 94,0
GGL-GPL-GHL 608	97,3 x 116,0
GGL-GPL-GHL 610	97,3 x 136,2
GGL-GPL-GHL 808	117,3 x 116,0
GGL-GPL-GHL 1	61,4 x 74,2
GGL-GPL-GHL 2	61,4 x 116,2
GGL-GPL-GHL 3	77,6 x 136,4
GGL-GPL-GHL 4	97,4 x 94,2
GGL-GPL-GHL 5	53,6 x 94,2
GGL-GPL-GHL 6	38,4 x 74,2
GGL-GPL-GHL 7	117,4 x 74,2
GGL-GPL-GHL 8	117,4 x 116,2
GGL-GPL-GHL 9	38,4 x 46,2
GGL-GPL-GHL 10	97,4 x 116,2



Bei Bestellung eines Skylight-Duette für ein VELUX-Dachfenster geben Sie bitte zur Bestellnummer das VELUX Modell an.

Zum Beispiel:
Dachfenster-Duette Skylight für VELUX Modell
GGL C02 = SKDUOUGGLC02

Velux Skylight Typ GGU (Kunststoff weiß)

	Flügellichtmaße (cm)*
	Breite x Höhe
GGU-GPU C01	38,4 x 46,0
GGU-GPU C02	38,3 x 53,9
GGU-GPU C04	38,3 x 73,9
GGU-GPU C06	38,4 x 93,9
GGU-GPU F04	49,4 x 73,9
GGU-GPU F06	49,4 x 93,9
GGU-GPU F08	49,4 x 115,9
GGU-GPU M04	61,4 x 73,9
GGU-GPU M06	61,4 x 93,9
GGU-GPU M08	61,4 x 115,9
GGU-GPU M10	61,4 x 136,1
GGU-GPU P04	77,6 x 74,1
GGU-GPU P06	77,6 x 93,9
GGU-GPU P08	77,6 x 115,9
GGU-GPU PK08	77,5 x 121,5
GGU-GPU P10	77,6 x 136,1
GGU-GPU S01	97,3 x 46,0
GGU-GPU S06	97,4 x 93,9
GGU-GPU S08	97,4 x 115,9
GGU-GPU SK08	97,0 x 121,5
GGU-GPU S10	97,4 x 136,1
GGU-GPU SK10	97,3 x 141,7
GGU-GPU U04	117,3 x 74,0
GGU-GPU UK04	117,3 x 79,5
GGU-GPU U08	117,4 x 115,9
GGU-GPU UK08	117,3 x 121,5
GGU-GPU U10	117,4 x 136,1
GGU-GPU UK10	117,3 x 141,7
GGU-GPU 104	41,0 x 78,3
GGU-GPU 206	52,0 x 98,4
GGU-GPU 304	62,6 x 75,1
GGU-GPU 306	62,6 x 95,3
GGU-GPU 308	62,6 x 117,3
GGU-GPU 404	78,8 x 75,1
GGU-GPU 406	78,8 x 95,3
GGU-GPU 408	78,8 x 117,3
GGU-GPU 606	98,6 x 95,3
GGU-GPU 608	98,6 x 117,3

* Flügellichtmaße siehe Seite 74.

* Flügellichtmaße siehe Seite 74.

ROTO-Skylight-Duette SKDUOU

Roto Skylight Typ WDF 61H/62H/84H

	Glasmaße (cm)*
	Breite x Höhe
5/7	35,2 x 58,0
5/9	35,2 x 78,0
5/11	35,2 x 98,0
6/9	46,2 x 78,0
6/11	46,2 x 98,0
6/14	46,2 x 120,0
7/7	55,2 x 58,0
7/9	55,2 x 78,0
7/11	55,2 x 98,0
7/14	55,2 x 120,0
7/16	55,2 x 140,0
8/11	66,2 x 92,0
8/13	66,2 x 110,0
9/7	75,2 x 58,0
9/9	75,2 x 78,0
9/11	75,2 x 98,0
9/14	75,2 x 120,0
9/16	75,2 x 140,0
10/11	86,2 x 92,0
10/14	86,2 x 125,0
11/7	95,2 x 58,0
11/9	95,2 x 78,0
11/11	95,2 x 98,0
11/14	95,2 x 120,0
11/16	95,2 x 140,0
13/7	115,2 x 58,0
13/9	115,2 x 78,0
13/14	115,2 x 120,0
13/16	115,2 x 140,0

* Glasmaße siehe Seite 74.



Bei Bestellung eines Skylight-Duette für ein ROTO-Dachfenster geben Sie bitte zur Bestellnummer das ROTO Modell an.

Zum Beispiel:
Dachfenster-Duette Skylight für ROTO Modell WDF 61H 5/11

Roto Skylight Typ WDF 64K/84K/R6/R8

	Glasmaße (cm)*
	Breite x Höhe
5/7	32,8 x 56,8
5/9	32,8 x 76,8
5/11	32,8 x 96,8
6/11	43,8 x 96,8
6/14	43,8 x 118,8
7/7	52,8 x 56,8
7/9	52,8 x 76,8
7/11	52,8 x 96,8
7/14	52,8 x 118,8
7/16	52,8 x 138,8
8/11	63,8 x 90,8
8/13	63,8 x 108,8
9/7	72,8 x 56,8
9/9	72,8 x 76,8
9/11	72,8 x 96,8
9/14	72,8 x 118,8
9/16	72,8 x 138,8
10/11	83,8 x 90,8
10/14	83,8 x 123,8
11/7	92,8 x 56,8
11/9	92,8 x 76,8
11/11	92,8 x 96,8
11/14	92,8 x 118,8
11/16	92,8 x 138,8
13/7	112,8 x 56,8
13/9	112,8 x 76,8
13/14	112,8 x 118,8
13/16	112,8 x 138,8

* Glasmaße siehe Seite 74.

ROTO-Skylight-Duette SKDUOU

Roto Skylight Typ WDF 73H/73K/43H/R7

	Glasmaße (cm)*
	Breite x Höhe
5/7	38,2 x 62,0
5/9	38,2 x 82,0
5/11	38,2 x 102,0
6/9	49,2 x 82,0
6/11	49,2 x 102,0
6/14	49,2 x 124,0
6/16	49,2 x 144,0
7/6	58,2 x 44,0
7/7	58,2 x 62,0
7/9	58,2 x 82,0
7/11	58,2 x 102,0
7/14	58,2 x 124,0
7/16	58,2 x 144,0
9/7	78,2 x 62,0
9/9	78,2 x 82,0
9/11	78,2 x 102,0
9/14	78,2 x 124,0
9/16	78,2 x 144,0
10/12	86,3 x 106,2
11/6	98,2 x 44,0
11/7	98,2 x 62,0
11/9	98,2 x 82,0
11/11	98,2 x 102,0
11/14	98,2 x 124,0
12/7	106,4 x 58,2
12/9	106,4 x 83,1
12/12	106,4 x 108,3
13/7	118,2 x 62,0
13/9	118,2 x 82,0
13/14	118,2 x 124,0



Bei Bestellung eines Skylight-Duette für ein ROTO-Dachfenster geben Sie bitte zur Bestellnummer das ROTO Modell an.

Zum Beispiel:
Dachfenster-Duette Skylight für
ROTO Modell WDF 61H 5/11

* Glasmaße siehe Seite 74.

Roto Skylight Typ 73K/R7

	Glasmaße (cm)*
	Breite x Höhe
5/8	35,4 x 64,0
5/10	35,4 x 84,0
6/10	45,4 x 84,0
6/12	45,4 x 104,0
7/9	58,6 x 77,7
7/10	55,4 x 84,0
7/11	58,6 x 97,7
7/12	55,4 x 104,0
7/13	58,6 x 119,7
7/14	55,4 x 124,0
8/12	73,4 x 104,0
8/14	73,4 x 124,0
10/12	93,4 x 104,0
10/14	93,4 x 124,0
11/11	94,6 x 97,7
11/13	94,6 x 119,7

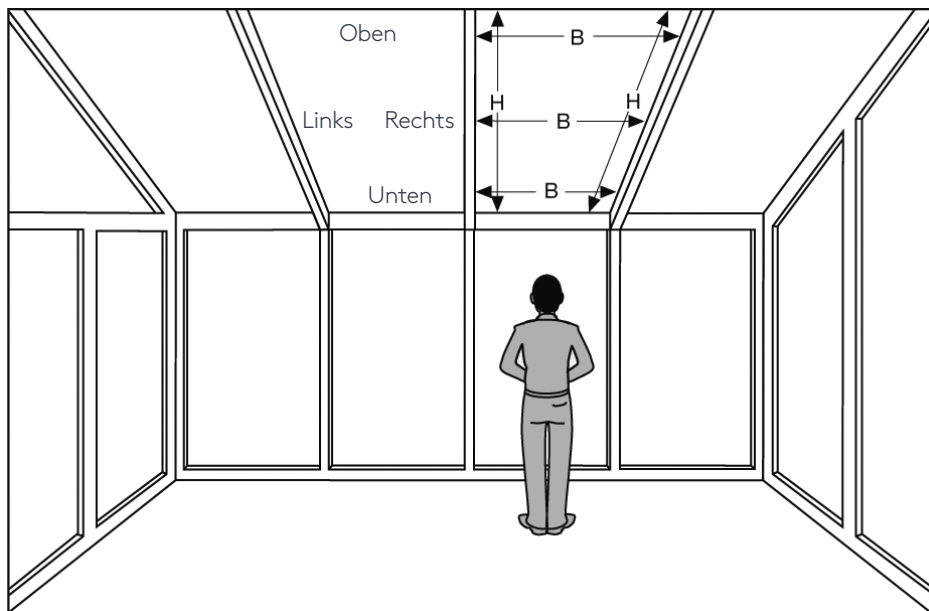
* Glasmaße siehe Seite 74.



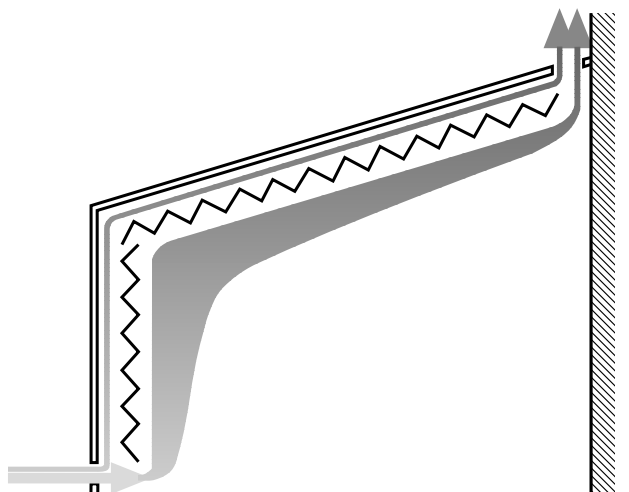
Plafondanlagen



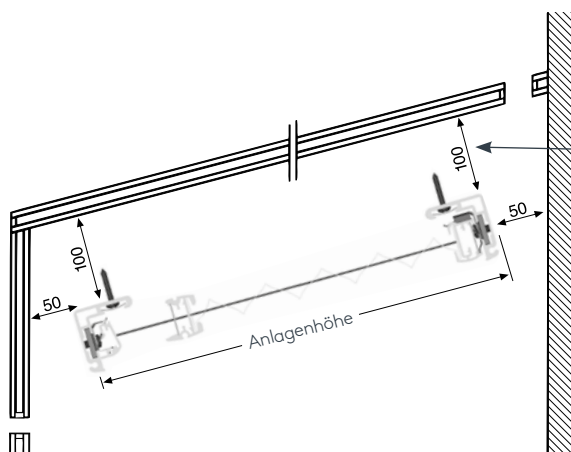
Es ist ganz einfach, ein Duette von LEHA für Plafondanlagen zu bestellen. **Wichtig sind die Angaben von lichten Maßen! (es werden in der Breite 8 mm abgezogen)**. Die erforderlichen Abzüge werden durch das Werk festgelegt. Ermitteln Sie die Maße mit großer Sorgfalt, da nur so die Winkel genau ermittelt werden können. Bitte geben Sie unbedingt an, ob es sich um eine **Innenansicht oder eine Draufsicht** (meist bei Plänen) handelt.



Wenn keine Angabe erfolgt, verstehen wir Ihre Maßskizze als Innenansicht.



LEHA Duette-Anlagen in Wintergärten
Wichtig: Ausreichende Be- und Entlüftung sowie Luftzirkulation



Montagerichtung/Hinterlüftung

Dreieck-, Trapez-, Fünfeck- und Sechseckanlagen können auch kopfüber, d.h. Spitze nach unten, montiert werden. Bitte unbedingt bei der Bestellung angeben. Die Anlagen können nicht einfach umgedreht werden, da der schräge Stoffzuschnitt speziell für eine bestimmte Montagerichtung erfolgen muss. Fehlt die Angabe hinsichtlich der Montagerichtung, werden die Anlagen laut Abbildungen (mit der Spitze nach oben) angefertigt.

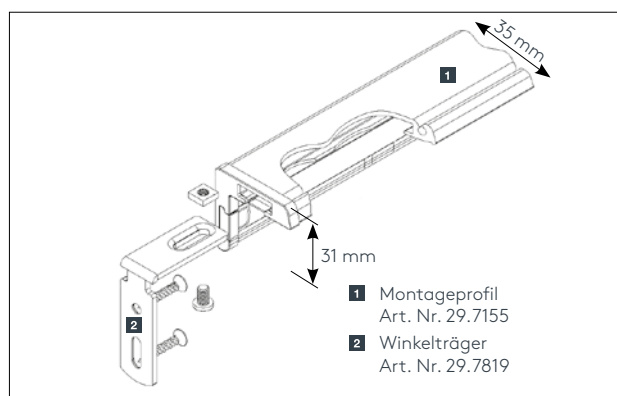
LEHA Duette-Anlagen in Wintergärten sind ein idealer, funktionsgerechter Sonnenschutz. Voraussetzung dafür ist eine ausreichende Be- und Entlüftung sowie Luftzirkulation.

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. Ebenso für Insektenexkremente, die zur Stoffbeschädigung führen.

Montageabstand zum Glas min. 100 mm

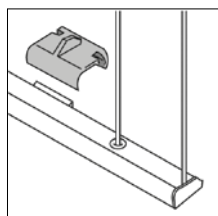
Der Montageabstand zwischen Duette und Verglasung sollte **mindestens 100 mm** sein, um eine ausreichende Luftzirkulation zu ermöglichen. Bitte Lüftungsschlitze oben und unten berücksichtigen.

Für Glasschäden, die nach dem Einbau von Duette-Anlagen auftreten, können keine Garantieansprüche gemacht werden, wenn der Mindestabstand von 100 mm nicht eingehalten worden ist und/oder für eine ausreichende Hinterlüftung nicht vorgesorgt worden ist.



Montage mit Montageprofil

Wenn aus baulichen Gegebenheiten ein Montageabstand von 100 mm nicht möglich ist, benötigen Sie das Montageprofil Art. Nr. 29.7155 (dazu den Winkelträger Art. Nr. 29.7819), auf das Sie die Duette-Schiene mittels Deckenträger montieren können.

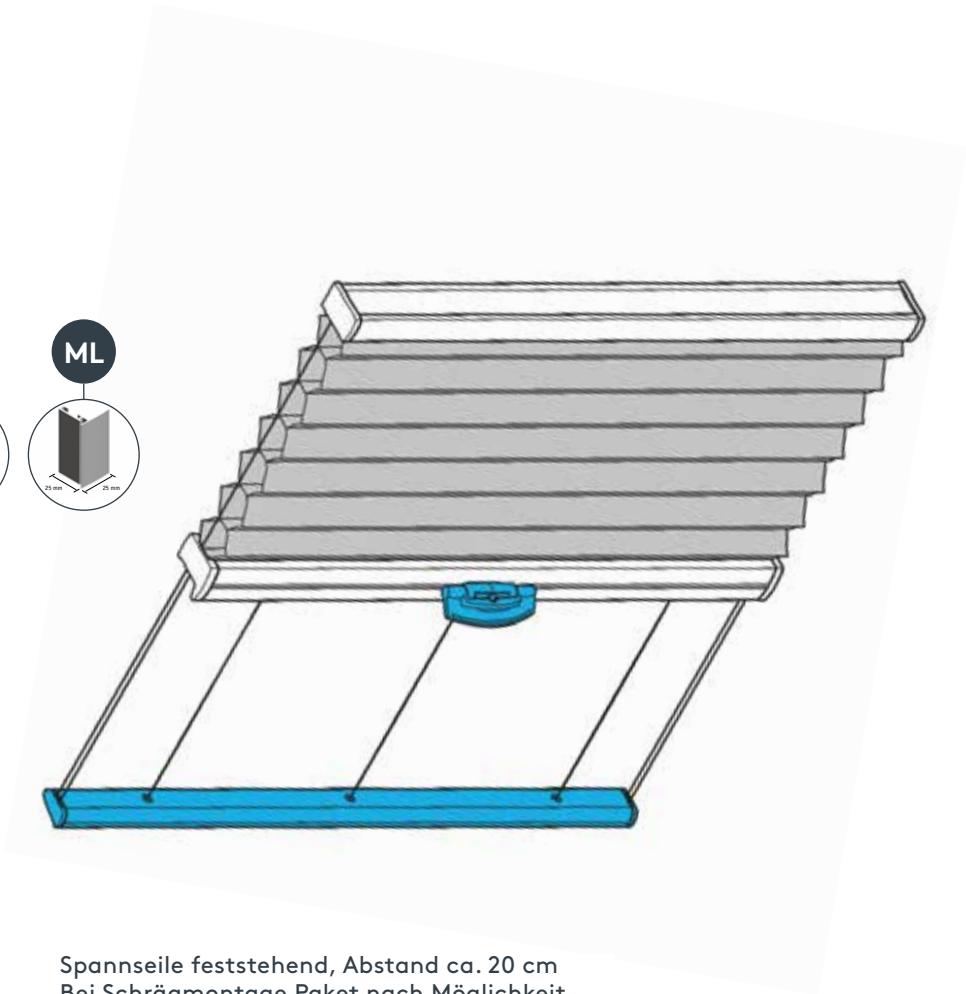
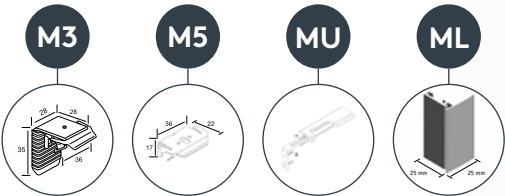


Nachspannen der Stahlseile

Einfaches Nachspannen der Stahlseile in der schmalen Fixschiene bei Plafondanlagen.

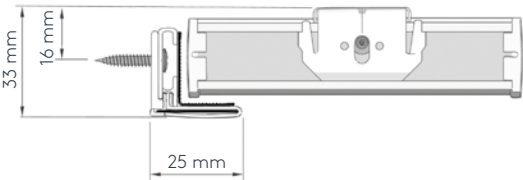
Duette Typ PLV

verspannte Plafondanlage waagrecht oder in der Schräge
 Art. Nr. „DU25PLV“



Spannseile feststehend, Abstand ca. 20 cm
 Bei Schrägmontage Paket nach Möglichkeit
 oben anordnen.

ML seitliche Führungsschiene (L) gegen Aufzahlung möglich siehe Seite 17



Kunststoffgriff FLEX, klappbar
 Art. Nr. 29.7208
 Standard



Für Verschiebestab

Verschiebestab Art. Nr. 29.1599 + Länge, silber



Stablänge cm	100	125	150	175	200	225	250
--------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Bedienhilfe Verschiebestab, wenn die Griffe mit bloßer Hand nicht
 erreichbar sind.

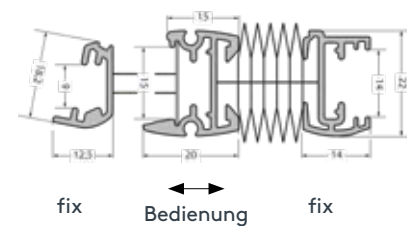
Duette, als verspannte Plafondanlage wird waagrecht oder in der Schräge montiert. **Neigung von 45° vertikal bis 0° horizontal.**

Der Montageabstand zwischen Duette und Verglasung sollte min. 100 mm betragen. Verwenden Sie das Montageprofil, wenn die Befestigung der Plafondanlage direkt an den Wintergartenrahmen nicht möglich ist oder der Montageabstand nicht erreicht wird.

Bedienung: erfolgt mit Bedienungsriff – falls per Hand nicht erreichbar mittels Bedienstab (extra zu bestellen), die Stahldrahtseile geben fixen Halt.

Montage: zwischen oder unter den Sparren.

Ober- und Unterschiene:



minimale/maximale Maße

Art. Nr.	Kurzbeschreibung	Abmessungen Breite (cm)		Abmessungen Höhe (cm)	
		min.	max.	min.	max.
DU25PLV	verspannte Plafondanlage	15	150	10	350*

* ACHTUNG: Stoffe auf den Karten 1 und 10 max. Höhe 270 cm

Pakethöhe

Anlagenhöhe (cm)	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm	300 cm	350 cm		Anlagenhöhe Pakethöhe
Pakethöhe (cm) ca.	8 cm	10 cm	12 cm	14 cm	16 cm	18 cm		

Montagematerial

Montageart 3 (M3)	Montageart 5 (M5)	Montageart U (MU)
Unter den Sparren (mit Wandträgern)	Zwischen den Sparren (mit Deckenträgern)	Abgehängt unter den Sparren (oben + unten mit Montageprofil, Aufzählung!)
Wandträger oben Art. Nr. 29.7961 Wandträger unten für schmale Fix- schiene Art. Nr. 29.7809	Universalträger oben Art. Nr. 29.7800 Deckenträger unten für schmale Fixschiene Art. Nr. 29.7802	1 Montageprofil Art. Nr. 29.7155 2 Winkelträger Art. Nr. 29.7819

Bestellangaben

1. Art. Nr. _____ **DU25PLV**

2. Breite _____ lichte Breite* (M5, MU, ML) fertige Breite (M3)

3. Höhe _____ lichte Höhe* (M5, M3, ML) fertige Höhe (MU) oben und unten je 8 mm Abzug für Montageprofil

4. Montageart _____ 3, 5, U oder L

5. Stofffarbe _____ laut Kollektion

6. Schienenfarbe _____ Vorschlag lt. Stoffkollektion bzw. frei wählbar

Extras gegen Aufzählung

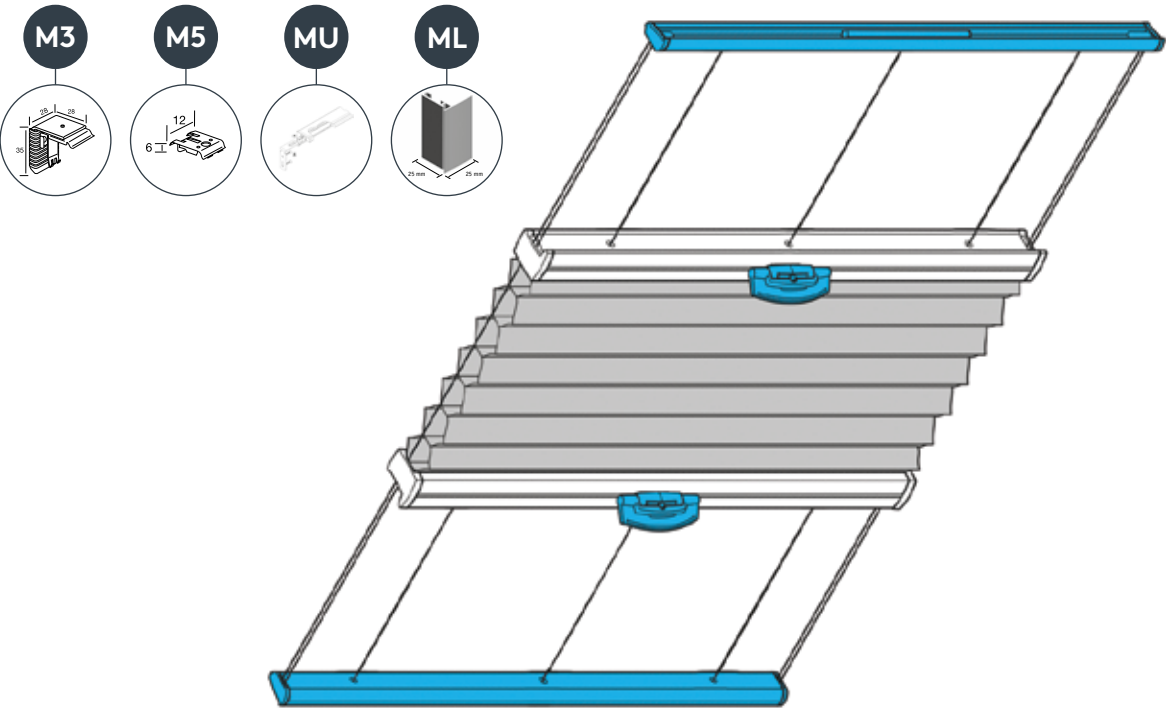
7. Verschiebestab _____ Art. Nr. 29.1599 + Länge

8. Montageprofil _____ in cm

*Maßabzüge erfolgen im Werk!

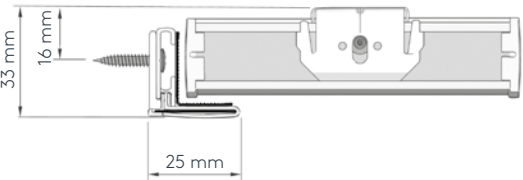
Duette Typ PLVOU

verspannte Plafondanlage waagrecht oder in der Schräge mit zwei beweglichen Bedienungsschienen
 Art. Nr. „DU25PLVOU“



Spannseile feststehend, Abstand ca. 20 cm.

ML seitliche Führungsschiene (L) gegen Aufzahlung möglich siehe Seite 17



Kunststoffgriff FLEX, klappbar
 Art. Nr. 29.7208
 Standard



Für Verschiebestab

Verschiebestab Art. Nr. 29.1599 + Länge, silber							
Stablänge cm	100	125	150	175	200	225	250

Bedienhilfe Verschiebestab, wenn die Griffe mit bloßer Hand nicht erreichbar sind.

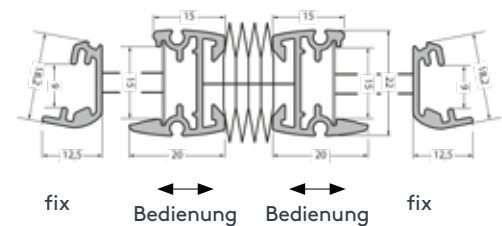
Duette, als verspannte Plafondanlage wird waagrecht oder in der Schräge montiert. **Neigung von 45° vertikal bis 0° horizontal.**

Der Montageabstand zwischen Duette und Verglasung sollte min. 100 mm betragen. Verwenden Sie das Montageprofil, wenn die Befestigung der Plafondanlage direkt an den Wintergartenrahmen nicht möglich ist oder der Montageabstand nicht erreicht wird.

Bedienung: erfolgt mit Bedienungsriff – falls per Hand nicht erreichbar mittels Bedienstab (extra zu bestellen), die Stahldrahtseile geben fixen Halt. Bedienung von oben und unten gleichzeitig möglich.

Montage: zwischen oder unter den Sparren.

Ober- und Unterschiene:



minimale/maximale Maße

Art. Nr.	Kurzbeschreibung	Abmessungen Grundlinie (cm)		Abmessungen Höhe (cm)	
		min.	max.	min.	max.
DU25PLVOU	verspannte Plafondanlage	15	130	10	300*

* ACHTUNG: Stoffe auf den Karten 1 und 10 max. Höhe 270 cm

Pakethöhe

Anlagenhöhe (cm)	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm	300 cm	
Pakethöhe (cm) ca.	8 cm	10 cm	12 cm	14 cm	16 cm	

Montagematerial

Montageart 3 (M3)	Montageart 5 (M5)	Montageart U (MU)
Unter den Sparren (mit Wandträger)	Zwischen den Sparren (mit Deckenträger)	Abgehängt unter den Sparren (oben und unten mit Montageprofil)
Wandträger oben für schmale Fixschiene Art. Nr. 29.7809 Wandträger unten für schmale Fixschiene Art. Nr. 29.7809	Deckenträger oben für schmale Fixschiene Art. Nr. 29.7802 Deckenträger unten für schmale Fixschiene Art. Nr. 29.7802	1 Montageprofil Art. Nr. 29.7155 2 Winkelträger Art. Nr. 29.7819

Bestellangaben

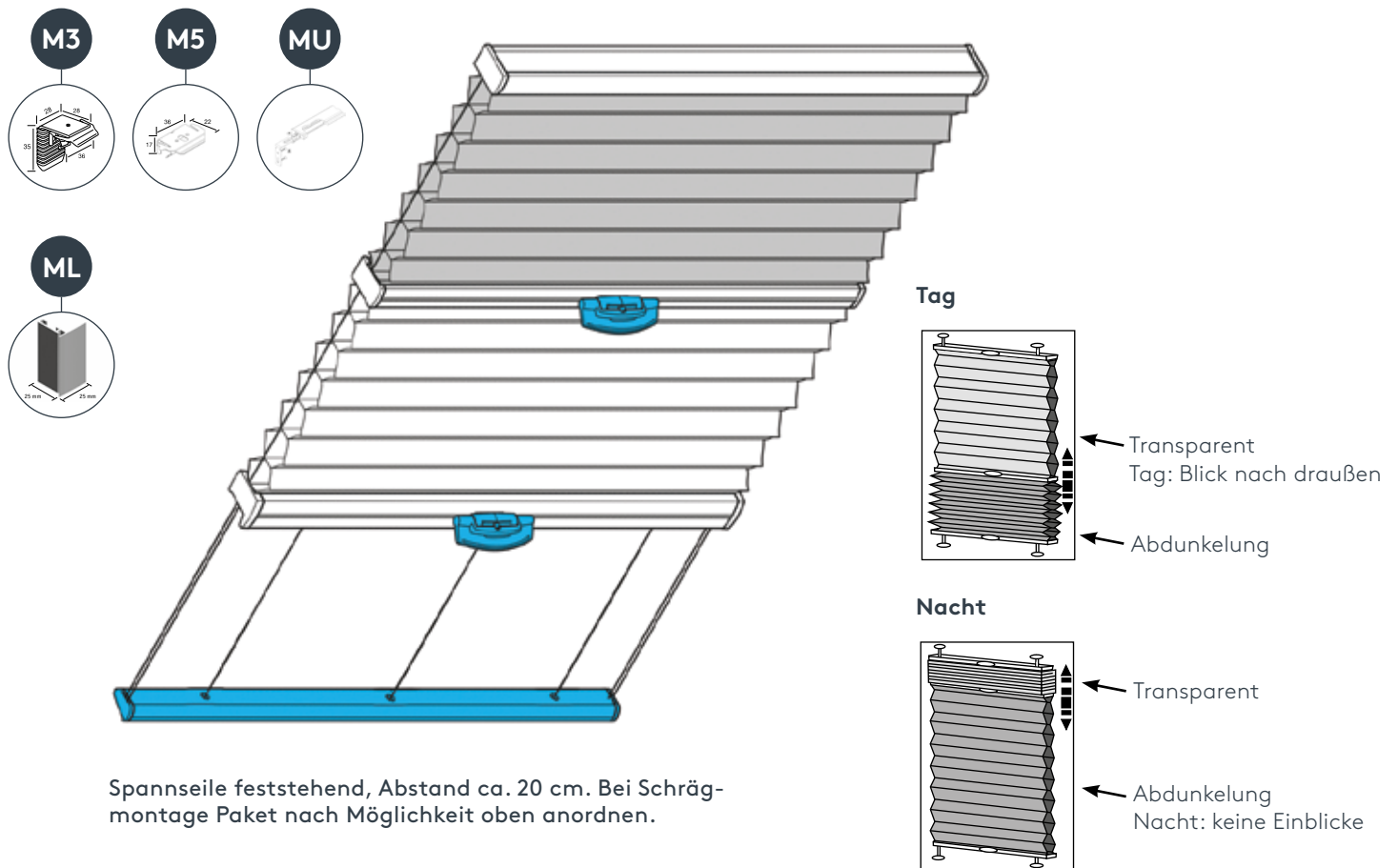
1. Art. Nr.	DU25PLVOU		
2. Breite	lichte Breite*	M5 MU ML	fertige Breite M3
3. Höhe	lichte Höhe*	M5 M3 ML	fertige Höhe MU oben und unten je 8 mm Abzug für Montageprofil
4. Montageart	3, 5, U oder L		
5. Stofffarbe	laut Kollektion		
6. Schienenfarbe	Vorschlag lt. Stoffkollektion bzw. frei wählbar		
Extras gegen Aufzahlung			
7. Verschiebestab	Art. Nr. 29.1599 + Länge		
8. Montageprofil	in cm		

*Maßabzüge erfolgen im Werk!

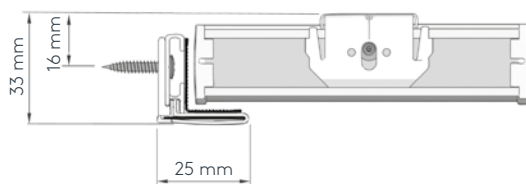
Duette Typ PLVTN

verspannte Plafondanlage waagrecht oder in der Schräge mit zwei Behänge

Art. Nr. „DU25PLVTN“



ML seitliche Führungsschiene (L) gegen Aufzahlung möglich siehe Seite 17



Kunststoffgriff FLEX, klappbar
Art. Nr. 29.7208
Standard



Für Verschiebestab

Verschiebestab Art. Nr. 29.1599 + Länge, silber



Stablänge cm	100	125	150	175	200	225	250
--------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Bedienhilfe Verschiebestab, wenn die Griffe mit bloßer Hand nicht erreichbar sind.

Montage: zwischen oder unter den Sparren.

[illegible]

Art. Nr.	Kurzbeschreibung	Abmessungen Breite (cm)		Abmessungen Höhe (cm)	
		min.	max.	min.	max.
DU25PLVTN	verspannte Plafondanlage mit zwei Behängen	25	150	10	350*

Anlagenhöhe (cm)	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm	300 cm	350 cm		Anlagenhöhe
Pakethöhe (cm) ca.	10 cm	11 cm	13 cm	15 cm	16 cm	17 cm		Pakethöhe

Montageart 3 (M3)	Montageart 5 (M5)	Montageart U (MU)
Unter den Sparren (mit Wandträgern) Wandträger oben Art. Nr. 29.7961	Zwischen den Sparren (mit Deckenträgern) Universalträger oben Art. Nr. 29.7800	Abgehängt unter den Sparren (oben + unten mit Montageprofil)
Wandträger unten für schmale Fixschiene Art. Nr. 29.7809	Deckenträger unten für schmale Fixschiene Art. Nr. 29.7802	1 Montageprofil Art. Nr. 29.7155 2 Winkelträger Art. Nr. 29.7819

1. Art. Nr.	DU25PLVTN		
2. Breite	lichte Breite*	M5 MU ML	fertige Breite M3
3. Höhe	lichte Höhe*	M5 M3 ML	fertige Höhe MU oben und unten je 8 mm Abzug für Montageprofil
4. Montageart	3, 5, U oder L		
5. Stofffarbe	laut Kollektion, Stofffarbe 1 = oben, Stofffarbe 2 = unten		
6. Schienenfarbe	Vorschlag lt. Stoffkollektion bzw. frei wählbar		
Extras gegen Aufzahlung			
7. Verschiebestab	Art. Nr. 29.1599 + Länge		
8. Montageprofil	in cm		

93

Duette Typ PLE mit Elektroantrieb 24 V

verspannte Plafondanlage waagrecht oder in der Schräge

Art. Nr. „DU25PLE“

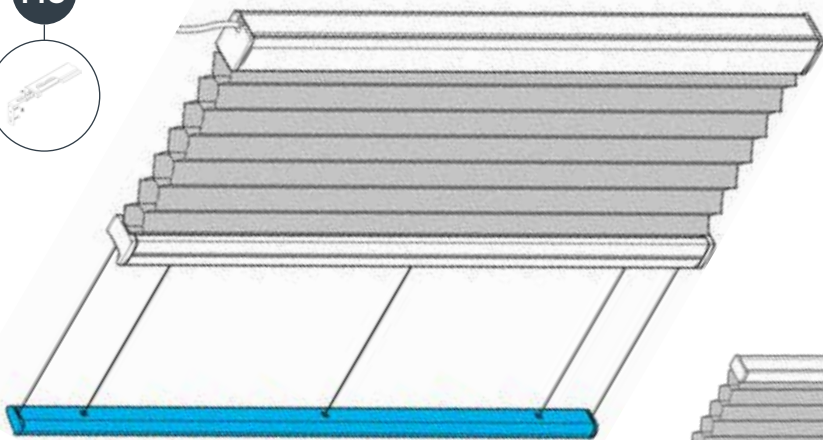
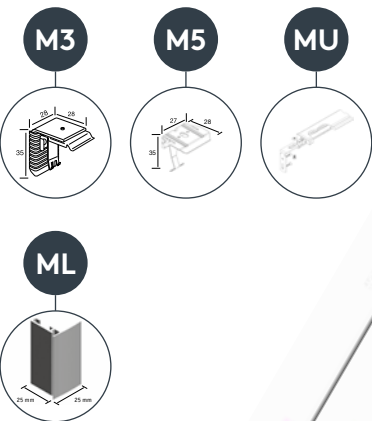


Abb. PLE2
Spanndrähte feststehend, Abstand ca. 20 cm.

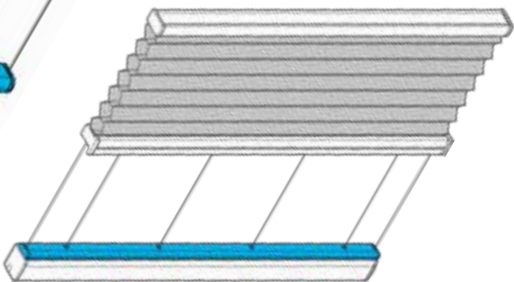
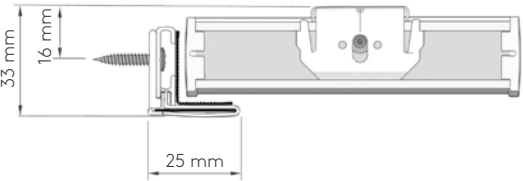


Abb. PLE1

Typ PLE1 = Paket oben, Motor unten
Typ PLE2 = Paket oben, Motor oben

ML seitliche Führungsschiene (L) gegen Aufzahlung möglich siehe Seite 17



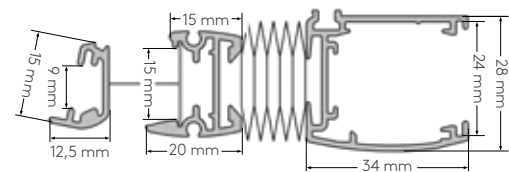
Motortyp	min. Breite	max. Breite	max. Höhe	max. Fläche
17.0120 M25S 2T Hunter Douglas 24V	50 cm	230 cm	400 cm***	8 m ²
95.5001 Motor T&L WT 0,6 nM 24V	38 cm	230 cm	200 cm***	3 m ²
95.5002 Motor T&L WT 0,8 nM 24V	48 cm	230 cm	400 cm***	4 m ²
95.5003 Motor T&L WT 1,2 nM 24V	54 cm	230 cm	400 cm***	6 m ²
95.8152 Motor PowerView inkl. Akku extern**	45 cm	120 cm	400 cm***	3 m ²
17.0803 Motor Homematic inkl. Akku extern**	45 cm	120 cm	400 cm***	3 m ²
Technische Daten, Schaltpläne, Zubehör (Handsender, Schalter, Trafos ...) siehe Seite 120 ff.				

Duette, als verspannte Plafondanlage wird waagrecht oder in der Schräge montiert. **Neigung von 45° vertikal bis 0° horizontal.** Der Montageabstand zwischen Duette und Verglasung sollte min. 100 mm betragen. Verwenden Sie das Montageprofil, wenn die Befestigung der Plafondanlage direkt an den Wintergarten-rahmen nicht möglich ist.

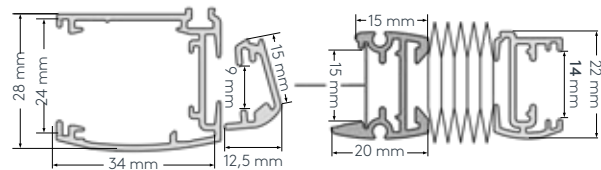
Bedienung: erfolgt mit Elektroantrieb

Montage: zwischen oder unter den Sparren.

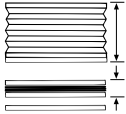
Ober- und Unterschiene PLE2



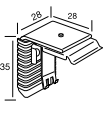
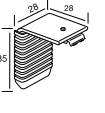
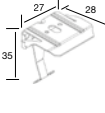
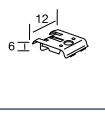
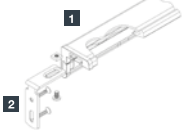
Ober- und Unterschiene PLE1



Pakethöhe

Anlagenhöhe (cm)	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm	300 cm	350 cm	400 cm		Anlagenhöhe Pakethöhe
Pakethöhe (cm) ca.	10 cm	11 cm	13 cm	15 cm	16 cm	17 cm	18 cm		

Montagematerial

Montageart 3 (M3)	Montageart 5 (M5)	Montageart U (MU)
Unter den Sparren (mit Wandträgern)	Zwischen den Sparren (mit Deckenträgern)	Abgehängt unter den Sparren (oben+unten mit Montageprofil)
 Wandträger oben Art. Nr. 29.7963  Wandträger unten für schmale Fixschiene Art. Nr. 29.7809	 Universalträger oben Art. Nr. 29.7801  Deckenträger unten für schmale Fixschiene Art. Nr. 29.7802	 1 Montageprofil Art. Nr. 29.7155 2 Winkelträger Art. Nr. 29.7819

Bestellangaben

1. Art. Nr. _____ DU25 PLE1 bzw. DU25 PLE2

2. Breite _____ lichte Breite** M5 MU ML fertige Breite M3

3. Höhe _____ lichte Höhe** M5 M3 ML fertige Höhe MU oben und unten je 8 mm Abzug für Montageprofil

4. Montageart _____ 3, 5, U oder L

5. Stofffarbe _____ laut Kollektion

6. Schienenfarbe _____ Vorschlag lt. Stoffkollektion bzw. frei wählbar

Extras gegen Aufzahlung

7. Zubehör _____ Netzteile, Schalter, Handsender, ...

8. Montageprofil _____ in cm

9. Motortyp _____ siehe S. 94

**Maßabzüge erfolgen im Werk!

Duette Typ PLK mit Kurbelantrieb

verspannte Plafondanlage waagrecht oder in der Schräge

Art. Nr. „DU25PLK“

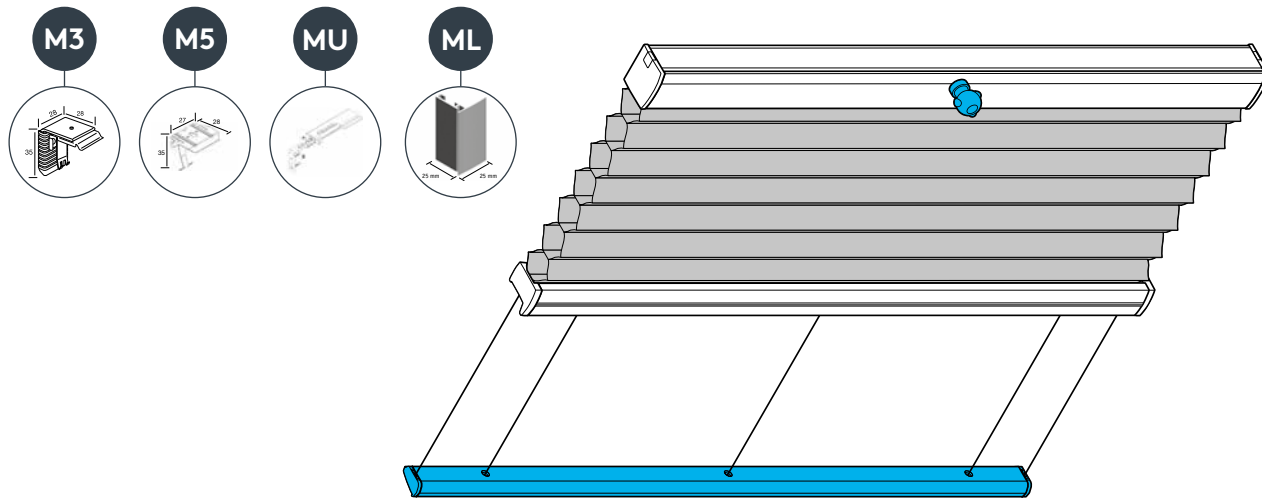


Abb. PLK2

! ACHTUNG!

Spannseile feststehend, Abstand ca. 20 cm.

Typ PLK1 = Paket oben, Antrieb unten
Typ PLK2 = Paket oben, Antrieb oben

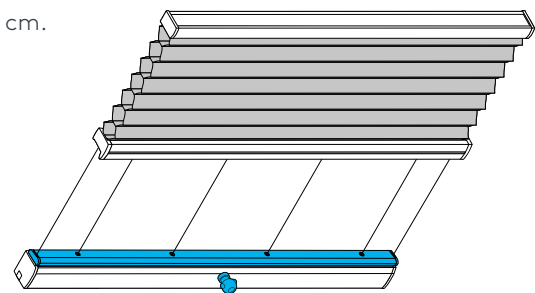
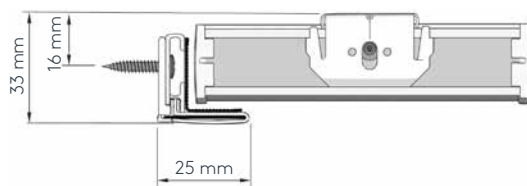


Abb. PLK1

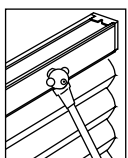
ML

seitliche Führungsschiene (L) gegen Aufzahlung möglich siehe Seite 17



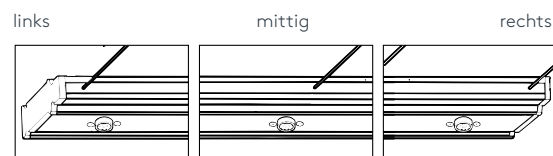
Zubehör

Handkurbel



Art. Nr. 29.1510
handbetriebene
Kurbel

Mögliche Kurbelaustrittsseiten



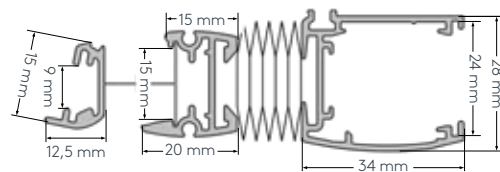
Preise finden Sie auf der Seite 134.

Duette, als verspannte Plafondanlage wird waagrecht oder in der Schräge montiert. **Neigung von 45° vertikal bis 0° horizontal.** Der Montageabstand zwischen Duette und Verglasung sollte min. 100 mm betragen. Verwenden Sie das Montageprofil, wenn die Befestigung der Plafondanlage direkt an den Wintergartenrahmen nicht möglich ist.

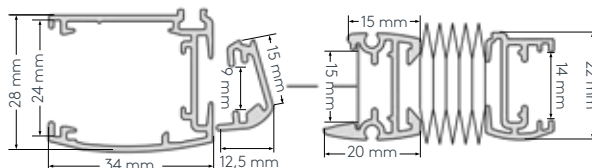
Bedienung: erfolgt mit der Handkurbel oder mit dem Elektrostab (extra zu bestellen), die Stahldrahtseile geben fixen Halt.

Montage: zwischen oder unter den Sparren.

Ober- und Unterschiene PLK2



Ober- und Unterschiene PLK1

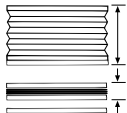


minimale / maximale Maße

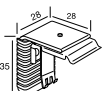
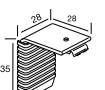
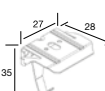
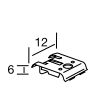
Art. Nr.	Kurzbeschreibung	Abmessungen Breite (cm)		Abmessungen Höhe (cm)	
		min.	max.	min.	max.
DU25PLK	verspannte Plafondanlage mit Kurbelantrieb	20	230	10	400*

* ACHTUNG: Stoffe auf den Karten 1 und 10 max. Höhe 270 cm

Pakethöhe

Anlagenhöhe (cm)	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm	300 cm	350 cm	400 cm	 Anlagenhöhe Pakethöhe
Pakethöhe (cm) ca.	10 cm	11 cm	13 cm	15 cm	16 cm	17 cm	18 cm	

Montagematerial

Montageart 3 (M3)	Montageart 5 (M5)	Montageart U (MU)
Unter den Sparren (mit Wandträgern)	Zwischen den Sparren (mit Deckenträgern)	Abgehängt unter den Sparren (oben und unten mit Montageprofil)
 Wandträger oben Art. Nr. 29.7963  Wandträger unten für schmale Fixschiene Art. Nr. 29.7809	 Universalträger oben Art. Nr. 29.7801  Deckenträger unten für schmale Fixschiene Art. Nr. 29.7802	 1 Montageprofil Art. Nr. 29.7155 2 Winkelträger Art. Nr. 29.7819

Bestellangaben

1. Art. Nr. _____ **DU25PLK1 oder DU25PLK2**

2. Breite _____ lichte Breite** (M5 MU ML) fertige Breite (M3)

3. Höhe _____ lichte Höhe** (M5 M3 ML) fertige Höhe (MU)

4. Montageart _____ 3, 5, U oder L

5. Stofffarbe _____ laut Kollektion

6. Kurbelaustritt _____ links, mittig oder rechts

7. Schienenfarbe _____ Vorschlag lt. Stoffkollektion bzw. frei wählbar

Extras gegen Aufzahlung

8. Elektrostab _____ Art. Nr. 29.1520

9. Handkurbel _____ Art. Nr. 29.1510

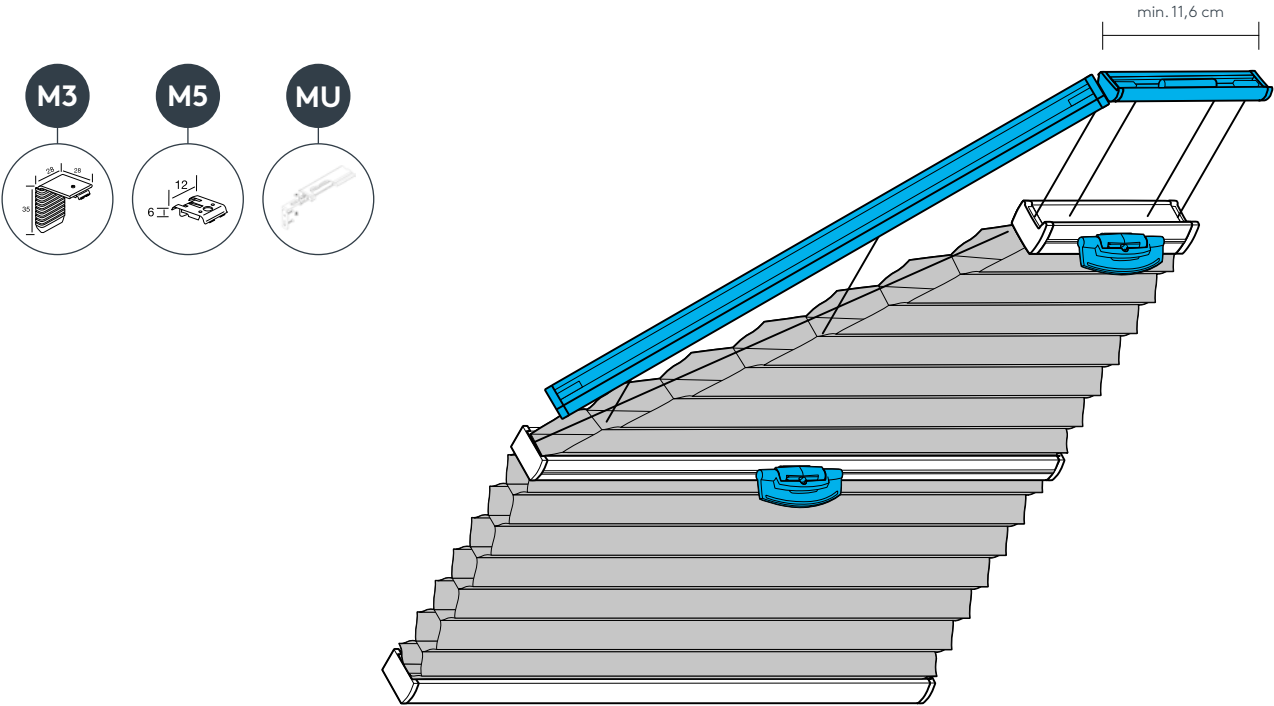
10. Wandhalter _____ Art. Nr. 16.2047

11. Montageprofil _____ in cm

**Maßabzüge erfolgen im Werk!

Duette Typ PLV5

verspannte Fünfeck-Plafondanlage waagrecht oder in der Schräge
 Art. Nr. „DU25PLV5“



Spannseile feststehend, Abstand ca. 20 cm.
 Wenn nicht anders angegeben befindet sich
 das Trapez oben.

Kunststoffgriff FLEX, klappbar
 Art. Nr. 29.7208
 Standard

Für Verschiebestab

Verschiebestab Art. Nr. 29.1599 + Länge, silber							
Stablänge cm	100	125	150	175	200	225	250

Bedienhilfe Verschiebestab, wenn die Griffe mit bloßer Hand nicht erreichbar sind.

Bedienung: erfolgt mit Bedienungsgriff – falls per Hand nicht erreichbar mittels Bedienungstab (extra zu bestellen), die Stahldrahtseile geben fixen Halt.
Montage: zwischen oder unter den Sparren.

Technical drawing of a mechanical assembly. The assembly consists of four main components: a fixed part on the left, two intermediate parts labeled "Bedienung" (Operation), and a fixed part on the right. The dimensions are as follows:

- Left Fixed Part:** Total width 14, height 22, internal width 18.
- First "Bedienung" Part:** Total width 8.5, height 18, internal width 7.
- Second "Bedienung" Part:** Total width 15, height 15, internal width 20.
- Right Fixed Part:** Total width 12.5, height 22, internal width 10.

Double-headed arrows indicate the relative movement between the "Bedienung" parts and the fixed parts.

Art. Nr.	Kurzbeschreibung	Abmessungen Breite (cm)		Abmessungen Höhe (cm)	
		min.	max.	min.	max.
DU25PLV5	verspannte Fünfeck- Plafondanlage	40	100	30	260

Anlagenhöhe (cm)	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm		Anlagenhöhe
Pakethöhe (cm) ca.	10 cm	11 cm	12 cm	13 cm		Pakethöhe

Montageart 3 (M3)	Montageart 5 (M5)	Montageart U (MU)
Unter den Sparren (mit Wandträgern)	Zwischen den Sparren (mit Deckenträgern)	Abgehängt unter den Sparren (oben und unten mit Montageprofil)
Wandträger oben Art. Nr. 29.7809 Wandträger unten für schmale Fix- schiene Art. Nr. 29.7961	Deckenträger oben für schmale Fixschiene Art. Nr. 29.7802 Universalträger unten Art. Nr. 29.7800	1 Montageprofil Art. Nr. 29.7155 2 Winkelträger Art. Nr. 29.7819

1. Art. Nr.	DU25PLV5		
2. Breite B	lichte Maße**	M5 MU	fertige Maße M3
3. Breite B1	lichte Maße**	M5 MU	fertige Maße M3
4. Schräge C	lichte Maße**	M5 MU	fertige Maße M3
5. Lage der Schräge C	links oder rechts		
6. Höhe H2 links	lichte Maße**	M5 MU	fertige Maße M3
7. Höhe H1 rechts	lichte Maße**	M5 MU	fertige Maße M3
8. Montageart	3, 5 oder U		
9. Stofffarbe	laut Kollektion		
10. Schienenfarbe	Vorschlag lt. Stoffkollektion bzw. frei wählbar		
Extras gegen Aufzahlung			
11. Verschiebestab	Art. Nr. 29.1599 + Länge		

min. 11,6 cm

B1

C

H2

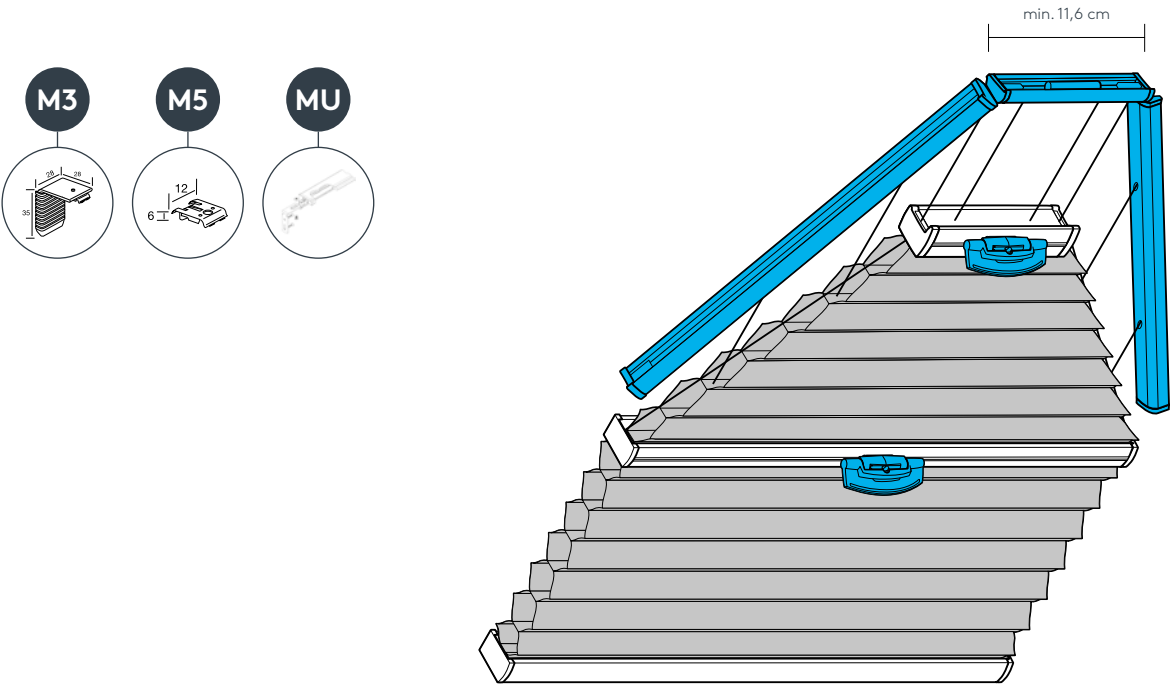
90°

B

Duette Typ PLV6

verspannte Sechseck-Plafondanlage waagrecht oder in der Schräge

Art. Nr. „DU25PLV6“



Spannseile feststehend, Abstand ca. 20 cm.
Wenn nicht anders angegeben befindet sich
das Trapez oben.

Kunststoffgriff FLEX, klappbar
Art. Nr. 29.7208
Standard



Für Verschiebestab

Verschiebestab Art. Nr. 29.1599 + Länge, silber



Stablänge cm	100	125	150	175	200	225	250
--------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

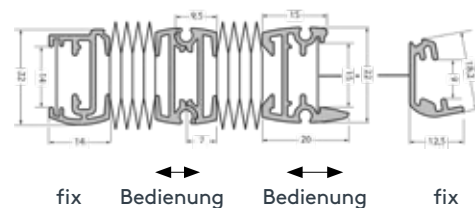
Bedienhilfe Verschiebestab, wenn die Griffe mit bloßer Hand nicht
erreichbar sind.

Duette, als gespannte Sechseck-Plafondanlage wird waagrecht oder in der Schräge montiert. **Neigung von 45° vertikal bis 0° horizontal**. Der Montageabstand zwischen Duette und Verglasung sollte min. 100 mm betragen. Verwenden Sie das Montageprofil, wenn die Befestigung der Plafondanlage direkt an den Wintergarten-rahmen nicht möglich ist oder der Montageabstand nicht erreicht wird.

Bedienung: erfolgt mit Bedienungsgriff – falls per Hand nicht erreichbar mittels Bedienstab (extra zu bestellen), die Stahldrahtseile geben fixen Halt.

Montage: zwischen oder unter den Sparren.

Ober- und Unterschiene:



minimale/maximale Maße

Art. Nr.	Kurzbeschreibung	Abmessungen Breite (cm)		Abmessungen Höhe (cm)	
		min.	max.	min.	max.
DU25 PLV6	gespannte Sechseck-Plafondanlage	40	100	30	260

Pakethöhe

Anlagenhöhe (cm)	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm	Anlagenhöhe Pakethöhe
Pakethöhe (cm) ca.	10 cm	11 cm	12 cm	13 cm	

Montagematerial

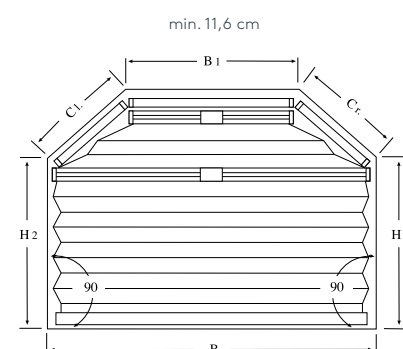
Montageart 3 (M3)	Montageart 5 (M5)	Montageart U (MU)
Unter den Sparren (mit Wandträgern)	Zwischen den Sparren (mit Deckenträgern)	Abgehängt unter den Sparren (oben und unten mit Montageprofil)
Wandträger oben Art. Nr. 29.7809 Wandträger unten für schmale Fixschiene Art. Nr. 29.7961	Deckenträger oben für schmale Fixschiene Art. Nr. 29.7802 Universalträger unten Art. Nr. 29.7800	1 Montageprofil Art. Nr. 29.7155 2 Winkelträger Art. Nr. 29.7819

Bestellangaben

1. Art. Nr.	DU25 PLV6
2. Breite B	lichte Maße** (M5, MU) fertige Maße (M3)
3. Breite B1	lichte Maße** (M5, MU) fertige Maße (M3)
4. Höhe H2	lichte Maße** (M5, MU) fertige Maße (M3)
5. Schräge C _l links	lichte Maße** (M5, MU) fertige Maße (M3)
6. Schräge C _r rechts	lichte Maße** (M5, MU) fertige Maße (M3)
7. Montageart	3, 5 oder U
8. Stofffarbe	laut Kollektion
9. Schienenfarbe	Vorschlag lt. Stoffkollektion bzw. frei wählbar
Extras gegen Aufzahlung	
10. Verschiebestab	Art. Nr. 29.1599 + Länge

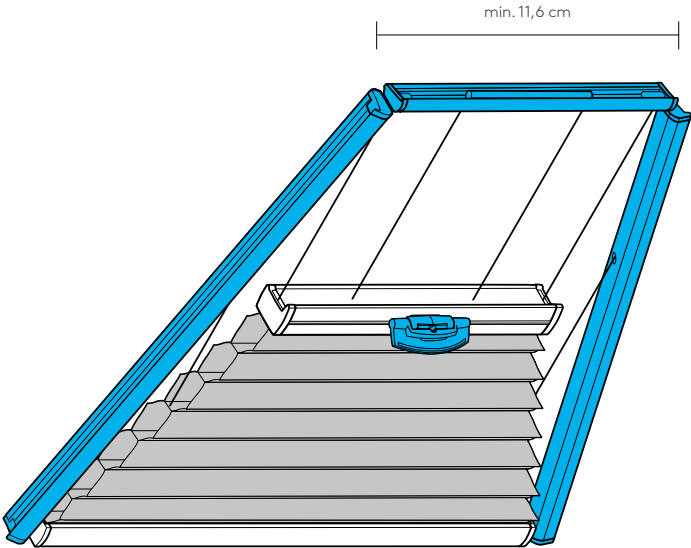
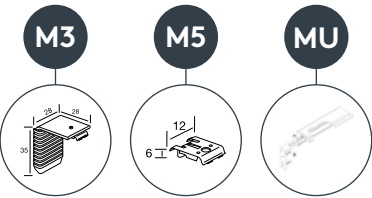
**Maßabzüge erfolgen im Werk!

Innenansicht



Duette Typ PLVT2

verspannte Trapez-Plafondanlage waagrecht oder in der Schräge
 Art. Nr. „DU25PLVT2“



Spannseile feststehend!

Anlage lässt sich auch kopfüber montieren,
 d.h. der Behang schließt von oben nach unten.
 Bitte bei Bestellung angeben!

Kunststoffgriff FLEX, klappbar
 Art. Nr. 29.7208
 Standard

Für Verschiebestab

Verschiebestab Art. Nr. 29.1599 + Länge, silber							
Stablänge cm	100	125	150	175	200	225	250

Bedienhilfe Verschiebestab, wenn die Griffe mit bloßer Hand nicht erreichbar sind.

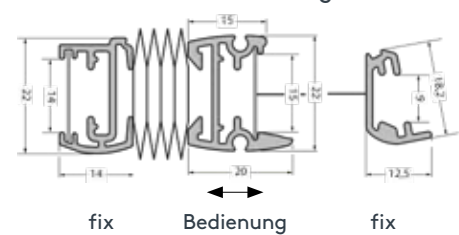
Duette, als gespannte Trapez-Plafondanlage wird waagrecht oder in der Schräge montiert. **Neigung von 45° vertikal bis 0° horizontal**. Der Montageabstand zwischen Duette und Verglasung sollte min. 100 mm betragen. Verwenden Sie das Montageprofil, wenn die Befestigung der Plafondanlage direkt an den Wintergartenrahmen nicht möglich ist oder der Montageabstand nicht erreicht wird.

Bedienung: erfolgt mittels Bedienungsgriff, die Stahldrahtseile geben fixen Halt.

Montage: zwischen oder unter den Sparren.

Ober- und Unterschiene:

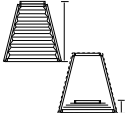
Griffbedienung



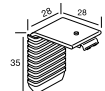
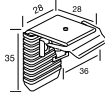
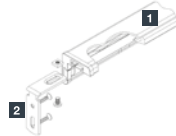
minimale / maximale Maße

Art. Nr.	Kurzbeschreibung	Abmessungen Breite (cm)		Abmessungen Höhe (cm)	
		min.	max.	min.	max.
DU25 PLVT2	Trapezanlage Griffbedienung mit zwei Schrägen, Plafond	15	150	10	260

Pakethöhe

Anlagenhöhe (cm)	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm	
Pakethöhe (cm) ca.	10 cm	11 cm	12 cm	13 cm	

Montagematerial

Montageart 3 (M3)	Montageart 5 (M5)	Montageart U (MU)
Unter den Sparren (mit Wandträgern)	Zwischen den Sparren (mit Deckenträgern)	Abgehängt unter den Sparren (oben und unten mit Montageprofil)
 Wandträger oben Art. Nr. 29.7809  Wandträger unten für schmale Fixschiene Art. Nr. 29.7961	 Deckenträger oben für schmale Fixschiene Art. Nr. 29.7802  Universalträger unten Art. Nr. 29.7800	 1 Montageprofil Art. Nr. 29.7155 2 Winkelträger Art. Nr. 29.7819

Bestellangaben

1. Art. Nr. **DU25 PLVT2**

2. Breite B lichte Maße** (M5 MU) fertige Maße (M3)

3. Breite B1 lichte Maße** (M5 MU) fertige Maße (M3)

4. Höhe H lichte Maße** (M5 MU) fertige Maße (M3)

5. Schräge links C_l lichte Maße** (M5 MU) fertige Maße (M3)

6. Schräge rechts C_r lichte Maße** (M5 MU) fertige Maße (M3)

7. Stofffarbe laut Kollektion

8. Montageart 3, 5 oder U

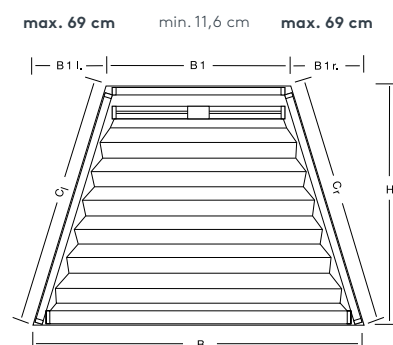
9. Schienenfarbe Vorschlag lt. Stoffkollektion bzw. frei wählbar

Extras gegen Aufzahlung

10. Verschiebestab Art. Nr. 29.1599 + Länge

**Maßabzüge erfolgen im Werk!

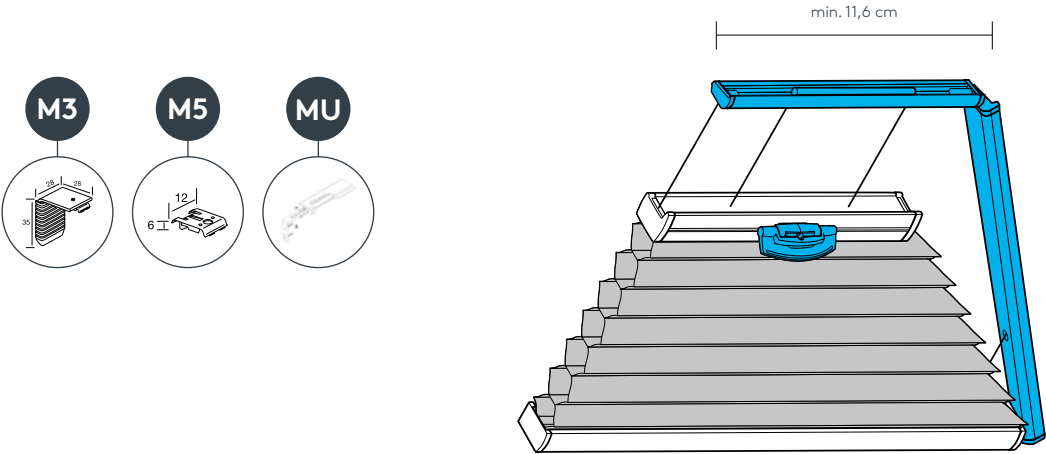
Innenansicht



Duette Typ PLVT1

verspannte Trapez-Plafondanlage waagrecht oder in der Schräge

Art. Nr. „DU25PLVT1“



Spannseile feststehend,
Abstand ca. 20 cm.

Anlage lässt sich auch kopfüber montieren,
d.h. der Behang schließt von oben nach unten.
Bitte bei Bestellung angeben!

Kunststoffgriff FLEX, klappbar
Art. Nr. 29.7208
Standard



Für Verschiebestab

Verschiebestab Art. Nr. 29.1599 + Länge, silber



Stablänge cm	100	125	150	175	200	225	250
--------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

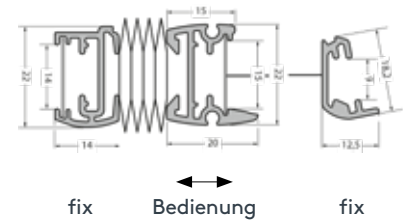
Bedienhilfe Verschiebestab, wenn die Griffe mit bloßer Hand nicht erreichbar sind.

Duette, als gespannte Trapez-Plafondanlage wird waagrecht oder in der Schräge montiert. **Neigung von 45° vertikal bis 0° horizontal**. Der Montageabstand zwischen Duette und Verglasung sollte min. 100 mm betragen. Verwenden Sie das Montageprofil, wenn die Befestigung der Plafondanlage direkt an den Wintergartenrahmen nicht möglich ist oder der Montageabstand nicht erreicht wird.

Bedienung: erfolgt mittels Bedienungsgriff, die Stahldrahtseile geben fixen Halt.

Montage: zwischen oder unter den Sparren.

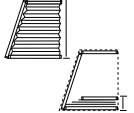
Ober- und Unterschiene: Griffbedienung



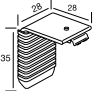
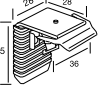
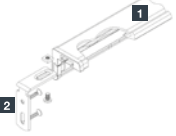
minimale/maximale Maße

Art. Nr.	Kurzbeschreibung	Abmessungen Breite (cm)		Abmessungen Höhe (cm)	
		min.	max.	min.	max.
DU25PLVT1	Trapezanlage Griffbedienung mit einer Schräge, Plafond	15	150	10	260

Pakethöhe

Anlagenhöhe (cm)	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm	 Anlagenhöhe Pakethöhe
Pakethöhe (cm) ca.	10 cm	11 cm	12 cm	13 cm	

Montagematerial

Montageart 3 (M3)	Montageart 5 (M5)	Montageart U (MU)
Unter den Sparren (mit Wandträgern)	Zwischen den Sparren (mit Deckenträgern)	Abgehängt unter den Sparren (oben und unten mit Montageprofil)
 Wandträger oben Art. Nr. 29.7809  Wandträger unten für schmale Fixschiene Art. Nr. 29.7961	 Deckenträger oben für schmale Fixschiene Art. Nr. 29.7802  Universalträger unten Art. Nr. 29.7800	 1 Montageprofil Art. Nr. 29.7155 2 Winkelträger Art. Nr. 29.7819

Bestellangaben

1. Art. Nr. DU25PLVT1

2. Breite B lichte Maße** **M5 MU** fertige Maße **M3**

3. Breite B1 lichte Maße** **M5 MU** fertige Maße **M3**

4. Höhe H lichte Maße** **M5 MU** fertige Maße **M3**

5. Schräge C lichte Maße** **M5 MU** fertige Maße **M3**

6. Lage der Schräge C links oder rechts

7. Stofffarbe laut Kollektion

8. Montageart 3, 5 oder U

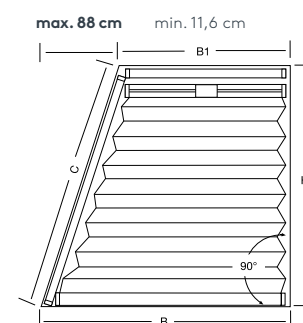
9. Schienenfarbe Vorschlag lt. Stoffkollektion bzw. frei wählbar

Extras gegen Aufzahlung

10. Verschiebestab Art. Nr. 29.1599 + Länge

**Maßabzüge erfolgen im Werk!

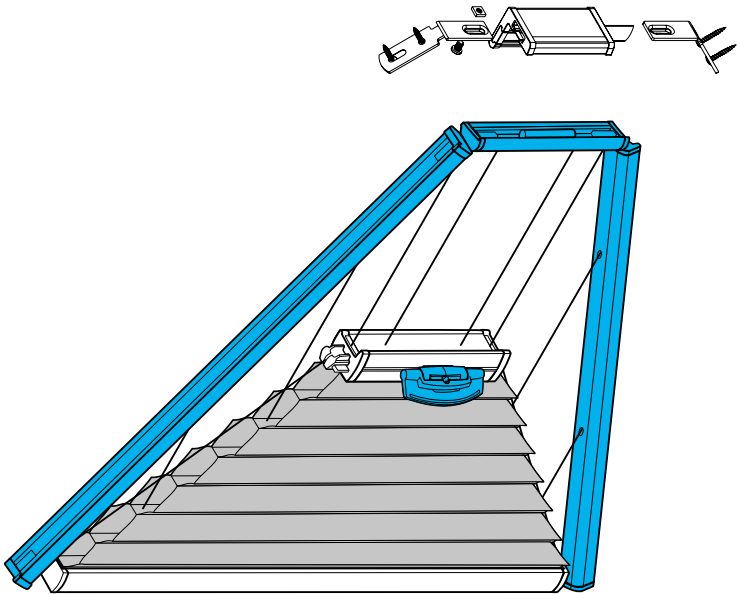
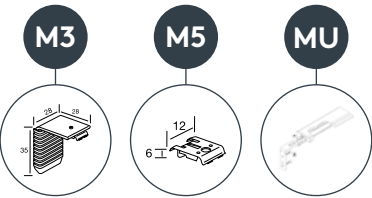
Innenansicht



Duette Typ PLVDR2

verspannte Dreieck-Plafondanlage waagrecht oder in der Schräge
 Art. Nr. „DU25PLVDR2“

Schiene oben =
 ca. 11,6 cm



Spannseile feststehend,
 Abstand ca. 20 cm.

Anlage lässt sich auch kopfüber montieren,
 d.h. der Behang schließt von oben nach unten.
 Bitte bei Bestellung angeben!

Kunststoffgriff FLEX, klappbar
 Art. Nr. 29.7208
 Standard



Für Verschiebestab

Verschiebestab Art. Nr. 29.1599 + Länge, silber



Stablänge cm	100	125	150	175	200	225	250

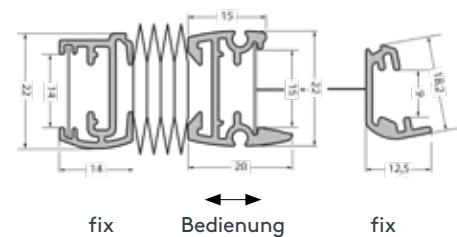
Bedienhilfe Verschiebestab, wenn die Griffe mit bloßer Hand nicht erreichbar sind.

Duette, als verspannte Dreiecks-Plafondanlage wird waagrecht oder in der Schräge montiert. **Neigung von 45° vertikal bis 0° horizontal**. Der Montageabstand zwischen Duette und Verglasung sollte min. 100 mm betragen. Verwenden Sie das Montageprofil, wenn die Befestigung der Plafondanlage direkt an den Wintergartenrahmen nicht möglich ist oder der Montageabstand nicht erreicht wird.

Bedienung: erfolgt mittels Bedienungsgriff, die Stahldrahtseile geben fixen Halt.

Montage: zwischen oder unter den Sparren.

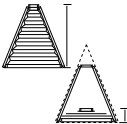
Ober- und Unterschiene: Griffbedienung



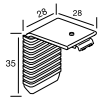
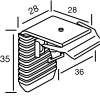
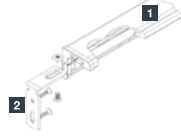
minimale/maximale Maße

Art. Nr.	Kurzbeschreibung	Abmessungen Breite (cm)		Abmessungen Höhe (cm)	
		min.	max.	min.	max.
DU25PLVDR2	Dreiecksanlage Griffbedienung mit zwei Schrägen, Plafond	15	150	10	260

Pakethöhe

Anlagenhöhe (cm)	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm	 Anlagenhöhe Pakethöhe
Pakethöhe (cm) ca.	10 cm	11 cm	12 cm	13 cm	

Montagematerial

Montageart 3 (M3)	Montageart 5 (M5)	Montageart U (MU)
Unter den Sparren (mit Wandträgern)	Zwischen den Sparren (mit Deckenträgern)	Abgehängt unter den Sparren (oben und unten mit Montageprofil)
 Wandträger oben Art. Nr. 29.7809  Wandträger unten für schmale Fixschiene Art. Nr. 29.7961	 Deckenträger für schmale Fixschiene Art. Nr. 29.7802  Universalträger unten Art. Nr. 29.7800	 1 Montageprofil Art. Nr. 29.7155 2 Winkelträger Art. Nr. 29.7819

Bestellangaben

1. Art. Nr. _____ **DU25PLVDR2**

2. Breite B _____ lichte Maße** (M5 MU) fertige Maße (M3)

3. Höhe H _____ lichte Maße** (M5 MU) fertige Maße (M3)

4. Schräge links C_l _____ lichte Maße** (M5 MU) fertige Maße (M3)

5. Schräge rechts C_r _____ lichte Maße** (M5 MU) fertige Maße (M3)

6. Stofffarbe _____ laut Kollektion

7. Montageart _____ 3, 5 oder U

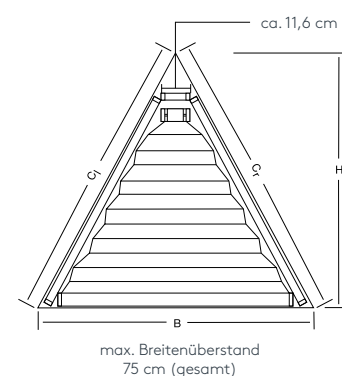
8. Schienenfarbe _____ Vorschlag lt. Stoffkollektion bzw. frei wählbar

Extras gegen Aufzahlung

9. Verschiebestab _____ Art. Nr. 29.1599 + Länge

**Maßabzüge erfolgen im Werk!

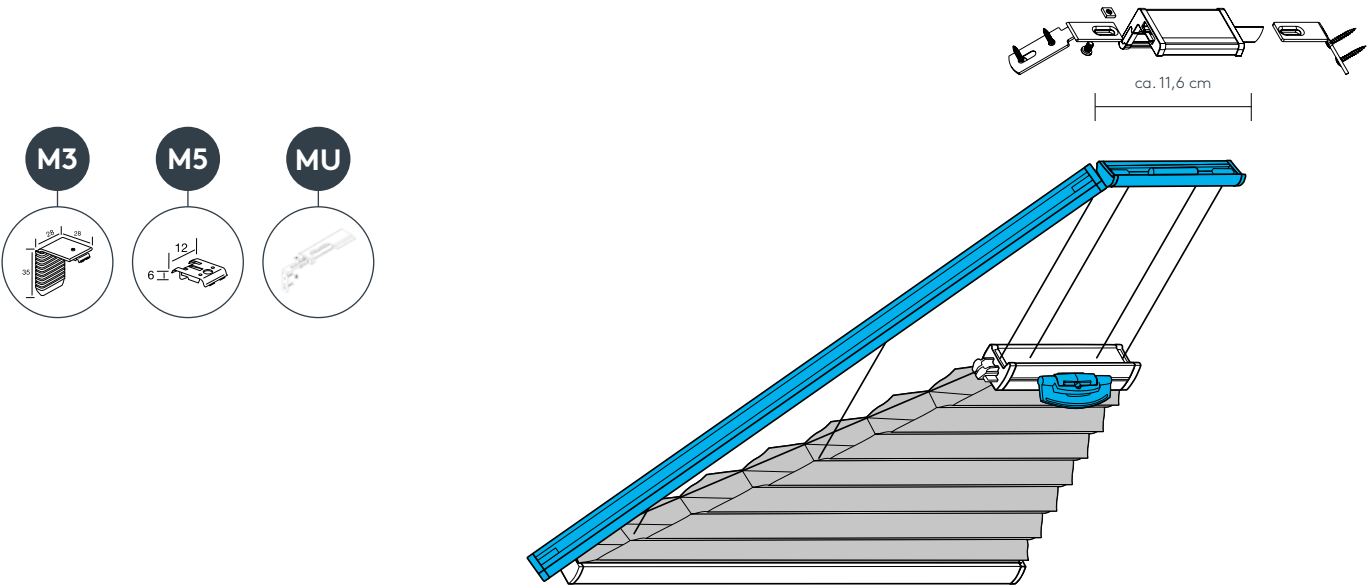
Innenansicht



Duette Typ PLVDR1

verspannte Dreieck-Plafondanlage waagrecht oder in der Schräge

Art. Nr. „DU25PLVDR1“



Spannseile feststehend,
Abstand ca. 20 cm.

Anlage lässt sich auch kopfüber montieren,
d.h. der Behang schließt von oben nach unten.
Bitte bei Bestellung angeben!

Kunststoffgriff FLEX, klappbar
Art. Nr. 29.7208
Standard



Für Verschiebestab

Verschiebestab Art. Nr. 29.1599 + Länge, silber



Stablänge cm	100	125	150	175	200	225	250
--------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Bedienhilfe Verschiebestab, wenn die Griffe mit bloßer Hand nicht erreichbar sind.

Montage: zwischen oder unter den Sparren.

Art. Nr.	Kurzbeschreibung	Abmessungen Breite (cm)		Abmessungen Höhe (cm)	
		min.	max.	min.	max.
DU25PLVDR1	Dreiecksanlage mit Griffbedienung mit einer Schräge, Plafond	15	100	10	260

Anlagenhöhe (cm)	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm		Anlagenhöhe
Pakethöhe (cm) ca.	10 cm	11 cm	12 cm	13 cm		Pakethöhe

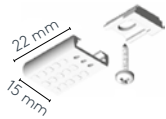
Montageart 3 (M3)	Montageart 5 (M5)	Montageart U (MU)
Unter den Sparren (mit Wandträgern) Wandträger oben Art. Nr. 29.7809 Wandträger unten für schmale Fixschiene Art. Nr. 29.7961	Zwischen den Sparren (mit Deckenträgern) Deckenträger oben für schmale Fixschiene Art. Nr. 29.7802 Universalträger unten Art. Nr. 29.7800	Abgehängt unter den Sparren (oben und unten mit Montageprofil) 1 Montageprofil Art. Nr. 29.7155 2 Winkelträger Art. Nr. 29.7819

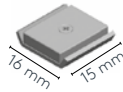
****Maßabzüge erfolgen im Werk!**

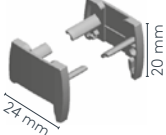
Technical drawing of the staircase showing height H , width B , and a diagonal line C labeled "ca. 11,6 cm". A 90° angle is indicated between the height and width lines.

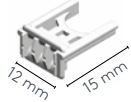
Einzelteile für gefertigte Anlagen bis 31.12.2018

VOU und VOUTN

	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7807	Spannschuh für Montageart 5 und 7 farbkoordiniert (6 Farben) per Stk. (Bei Bestellung geben Sie bitte die Schienenfarbe an und wir senden Ihnen die passende Farbe)

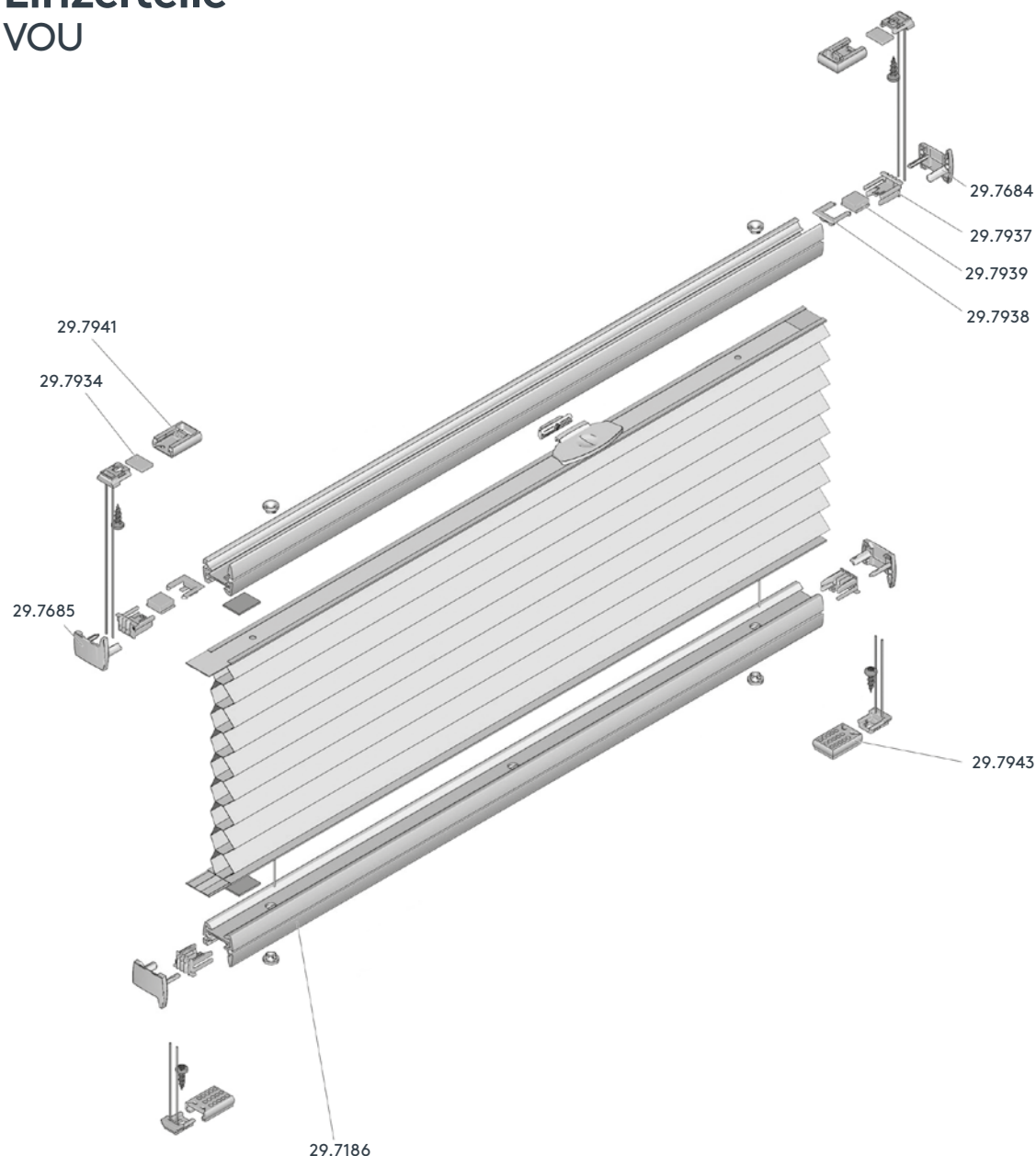
	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7810	Magnetplatte per Stk.
	29.7811	Magnetplättchen für Spannschuh 29.7807 per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7504	Endkappe Bedienungsschiene per Paar (Bei Bestellung geben Sie bitte die Schienenfarbe an und wir senden Ihnen die passende Farbe)

	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7500	3-Loch Einsatz Farbe anthrazit per Stk.

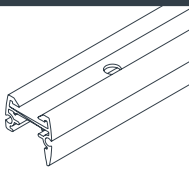
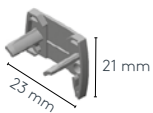
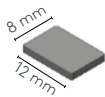
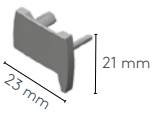
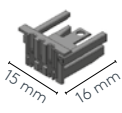
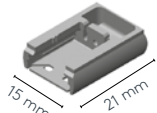
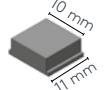
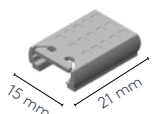
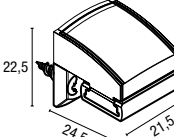
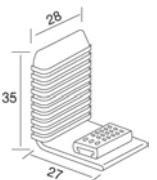
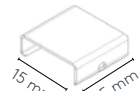
Einzelteile

VOU



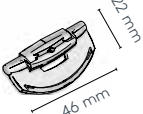
Einzelteile

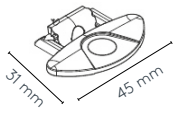
VOU und VOUTN

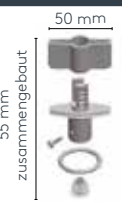
	Art. Nr. 29.7186	Art. Bez. Bedienschiene VOU weiß, beige, antik, alu, anthrazit, dunkelbraun, schwarz per lfm.
	Art. Nr. 29.7938	Art. Bez. Magnetdeckel für T-System weiß, beige, grau, anthrazit, dunkelbraun, schwarz per Stk.
	Art. Nr. 29.7685	Art. Bez. Endkappe rechts weiß, beige, grau, anthrazit, dunkelbraun, schwarz per Stk.
	Art. Nr. 29.7934	Art. Bez. Metallplatte für Magnet per Stk.
	Art. Nr. 29.7684	Art. Bez. Endkappe links weiß, beige, grau, anthrazit, dunkelbraun, schwarz per Stk.
	Art. Nr. 29.7937	Art. Bez. Dreiloecheinsatz weiß, beige, grau, anthrazit, dunkelbraun, schwarz per Stk.
	Art. Nr. 29.7941	Art. Bez. Spannschuh oben weiß, beige, grau, anthrazit, dunkelbraun, schwarz per Stk.
	Art. Nr. 29.7939	Art. Bez. Magnet für T-System per Stk.
	Art. Nr. 29.7943	Art. Bez. Spannschuh unten weiß, beige, grau, anthrazit, dunkelbraun, schwarz per Stk.
	Art. Nr. 29.7999	Art. Bez. Kunststoffträger Paar für Montageart 9 weiß, grau, creme, braun oder anthrazit per Paar (links und rechts)
	Art. Nr. 29.7965	Art. Bez. Spannschnurwinkel für Montageart 2 (oben und unten) weiß, grau, dunkelbraun oder anthrazit per Stk.
	Art. Nr. 15.6592	Art. Bez. Metalldeckel zur Verstärkung der Magnetkraft per Stk.
	Art. Nr. 29.7828	Art. Bez. Anschraubteil für Spannschuh transparent per Stk.

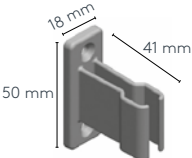
Einzelteile

VOU und VOUTN

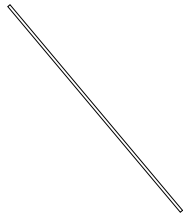
	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7208	Bedienungsgriff transparent
		per Stk.

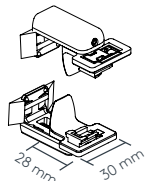
	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7309	Bediengriff alte Version transparent
		per Stk.

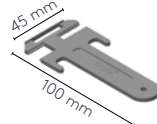
	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7830	Aufnahme für Schiebestange
		per Stk.

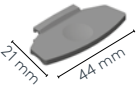
	Art. Nr.	Art. Bez.
	16.2047	Wandhalter für Verschiebestab grau
		per Stk.

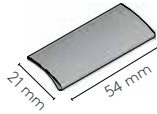
	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.1599	Verschiebestab inkl. Wandhalter silber
		100 cm 125 cm 150 cm 175 cm 200 cm 225 cm 250 cm

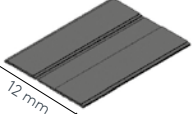
	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.2001	Duettsechnur 0,9 mm in den Farben: 0204 weiß, 4451 beige, 5651 rost, 4450 creme, 3451 grün, 7010 grau, 2652 blau, 2805 mint, 5454 aubergine, 4756 braun, 4853 dunkel- braun, 2052 lila, 1601 anthrazit, 3251 jagdgrün
		per lfm.

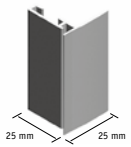
	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7966	Klemmträger mit Anschraubteil (oben und unten) weiß, beige, grau, dunkelbraun oder schwarz inkl. Inbusschlüssel
		per Set (4 Träger)

	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7861	Bohr- und Montagehilfe
		per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7741	Metallgriff EOS in weiß, beige, grau, anthrazit, dunkelbraun, antik und schwarz lieferbar
		per Stk.
		(Muss von Hand aus erreichbar sein – Bedie- nung mit Verschiebestab nicht möglich!)

	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7704	Metallgriff FUSION in weiß, beige, grau, anthrazit, dunkelbraun und schwarz lieferbar
		per Stk.
		(Muss von Hand aus erreichbar sein – Bedie- nung mit Verschiebestab nicht möglich!)

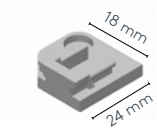
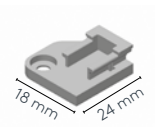
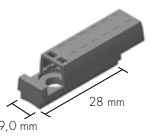
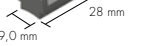
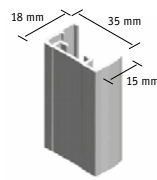
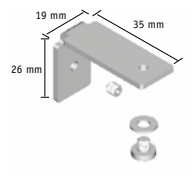
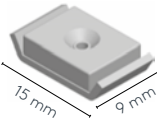
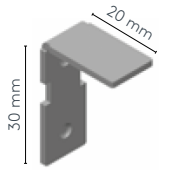
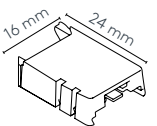
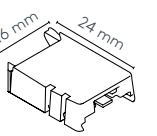
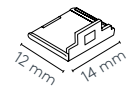
	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7192	Abdunkelungsprofil LightLock für L-Profil schwarz
		per lfm.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7170 ABG	Seitenschiene L-Schiene für Montageart ML weiß, beige, grau, anthrazit, dunkelbraun, schwarz
		per lfm.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7820	Clip für L-Schiene anthrazit
		per Stk.

Einzelteile

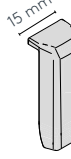
VOU und VOUTN

	Art. Nr. 29.7929	Art. Bez. Spannschuhhalter auskragend, links weiß, beige, grau, anthrazit, schwarz und braun für runde Glasleisten per Stk.
	Art. Nr. 29.7930	Art. Bez. Spannschuhhalter auskragend, rechts weiß, beige, grau, anthrazit, schwarz und braun für runde Glasleisten per Stk.
	Art. Nr. 29.7833	Art. Bez. Schmaler Spannfuß weiß, beige, grau, anthrazit, dunkelbraun oder schwarz per Stk.
	Art. Nr. 29.7838	Art. Bez. Anschraubteil für schmalen Spannfuß transparent, per Stk.
	Art. Nr. 29.7990 29.7991	Art. Bez. Klemmträger für Spannschnur für Montageart K verzinkt 16-25 mm 7-15 mm
	Art. Nr. 29.7177 ABG	Art. Bez. Seitenschiene U-Schiene weiß, beige, grau, anthrazit, dunkelbraun, schwarz per lfm.
	Art. Nr. 29.7818	Art. Bez. Montagewinkelset für Seitenschiene 29.7177 und 29.7170 per Stk.
	Art. Nr. 29.7814	Art. Bez. Magnetplatte klein für Montageart 8 per Stk.
	Art. Nr. 29.7915	Art. Bez. L-Winkel verzinkt für Montageart 8 per Stk.
	Art. Nr. 29.7190 ABG	Art. Bez. Klebeleiste M8 abgelängt nach Maß lieferbar in weiß, grau, beige, dunkelbraun, anthrazit und schwarz per lfm.
	Art. Nr. 29.7945	Art. Bez. Spannschuh M8, rechts lieferbar in weiß, grau, beige, dunkelbraun, anthrazit und schwarz per Stk.
	Art. Nr. 29.7946	Art. Bez. Spannschuh M8, links lieferbar in weiß, grau, beige, dunkelbraun, anthrazit und schwarz per Stk.
	Art. Nr. 29.7947	Art. Bez. Deckel für Spannschuh M8 lieferbar in weiß, grau, beige, dunkelbraun, anthrazit und schwarz per Stk.

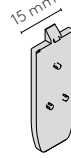
Einzelteile

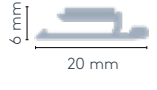
VOU und VOUTN

	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7979	Spannschuh für MS grau
		per Stk.

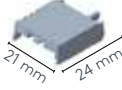
	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7980	Deckel für Trägerplatte MS weiß oder grau
		per Stk.

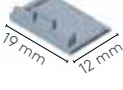
	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7982	Spange für MS
		per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7981	Trägerplatte für MS weiß oder grau
		per Stk.

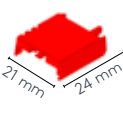
	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7195 ABG	Klebeleiste M8G weiß, grau, schwarz, creme, braun, anthrazit
		per lfm.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7964	Spannschuh M8G rechts weiß, grau, schwarz, creme, braun, anthrazit
		per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7976	Spannschuh M8G links weiß, grau, schwarz, creme, braun, anthrazit
		per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7977	Deckel für Spannschuh M8G weiß, grau, schwarz, creme, braun, anthrazit
		per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7967	Abstandshalter rechts für Spannschuh M8G
		per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7968	Abstandshalter links für Spann- schuh M8G
		per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7969	Endkappe links für Bedienungsschiene M8G weiß, grau, schwarz, creme, braun, anthrazit
		per Stk.

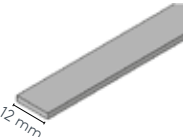
	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7970	Endkappe rechts für Bedienungsschiene M8G weiß, grau, schwarz, creme, braun, anthrazit
		per Stk.

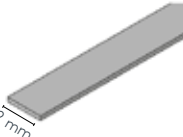
	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7974	Gleitblock für Bedienungsschiene M8G weiß, grau, schwarz, creme, braun, anthrazit
		per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7975	Gleitblock für Bedienungsschiene M8G ab 2 m² weiß, grau, schwarz, creme, braun, anthrazit
		per Stk.

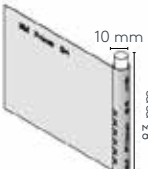
Einzelteile

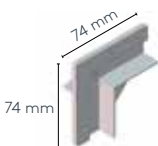
VOU und VOUTN

	Art. Nr.	Art. Bez.
	15.6483	Magnetisches Band (Fensterseite) EasyFit per lfm.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	15.7952	Magnetisches Band (Profilseite) EasyFit per lfm.

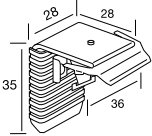
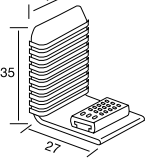
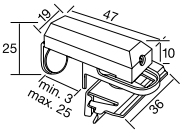
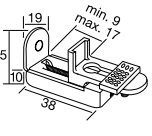
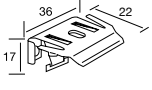
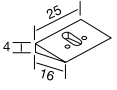
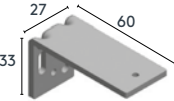
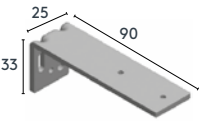
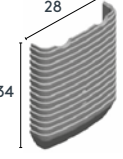
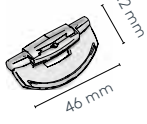
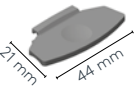
	Art. Nr.	Art. Bez.
	24.6536	Reinigungstuch per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	24.6545	Haftprimer per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	15.6487	Maßhilfe für M8R EasyFit schwarz per Stk.

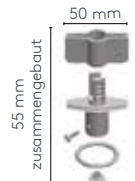
Einzelteile

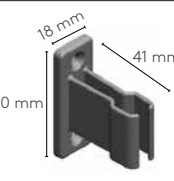
V und VTN

	Art. Nr. 29.7961	Art. Bez. Wandträger für Montageart 2 und 3 (oben) weiß, grau, dunkelbraun oder anthrazit per Stk.
	Art. Nr. 29.7965	Art. Bez. Spannschurwinkel für Montageart 2 und 3 (unten) weiß, grau, dunkelbraun oder anthrazit per Stk.
	Art. Nr. 29.7951	Art. Bez. Klemmträger mit Universalträger für Montageart 4 (oben) weiß, grau oder dunkelbraun per Stk.
	Art. Nr. 29.7955	Art. Bez. Klemmträger mit Anschraubteil für Montageart 4 (unten) in weiß, grau oder dunkelbraun per Stk.
	Art. Nr. 29.7800	Art. Bez. Universalträger für Montageart 5 und 7 (oben) per Stk.
	Art. Nr. 29.7807	Art. Bez. Spannschuh für Montageart 5 und 7 farbkoordiniert (6 Farben) per Stk. (Bei Bestellung geben Sie bitte die Schienenfarbe an und wir senden Ihnen die passende Farbe)
	Art. Nr. 29.7812	Art. Bez. Ausgleichskeil 11° für Montageart 7 transparent per Stk.
	Art. Nr. 29.7899	Art. Bez. Wandwinkel 60 mm weiß, hellgrau, metall oder braun per Stk.
	Art. Nr. 29.7805	Art. Bez. Wandwinkel 90 mm weiß, hellgrau, metall oder braun per Stk.
	Art. Nr. 29.7806	Art. Bez. Abdeckung für Wandwinkel weiß, hellgrau, anthrazit oder braun per Stk.
	Art. Nr. 29.7208	Art. Bez. Bedienungsgriff transparent per Stk.
	Art. Nr. 29.7741	Art. Bez. Metallgriff EOS in weiß, beige, grau, anthrazit, dunkelbraun, antik und schwarz lieferbar, per Stk. (Muss von Hand aus erreichbar sein – Bedienung mit Verschiebestab nicht möglich!)

Einzelteile

V und VTN

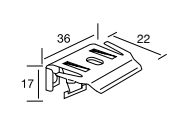
	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7830	Aufnahme für Schiebestange per Stk.

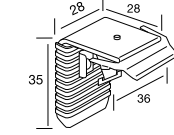
	Art. Nr.	Art. Bez.
	16.2047	Wandhalter für Verschiebestab grau per Stk.

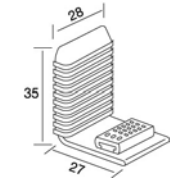
	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.1599	Verschiebestab inkl. Wandhalter silber 100 cm 125 cm 150 cm 175 cm 200 cm 225 cm 250 cm

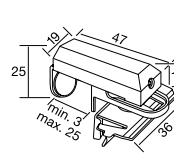
Einzelteile

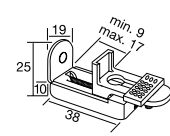
F, FU und FTN

	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7800	Universalträger für Montageart 1, 5 und 7 (oben) per Stk.

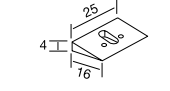
	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7961	Wandträger für Montageart 2 + 3 weiß, grau, dunkelbraun oder anthrazit (oben) per Stk.

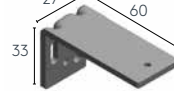
	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7965	Spannschnurwinkel für Montageart 3 (unten) weiß, grau, dunkelbraun oder anthrazit per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7951	Klemmträger mit Universalträger für Montageart 4 (oben) weiß, grau oder dunkelbraun per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7955	Klemmträger mit Anschraubteil für Montageart 4 (unten) weiß, grau oder dunkelbraun per Stk.

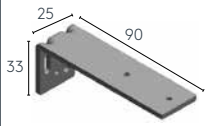
	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7807	Spannschuh für Montageart 5 und 7 farbkoordiniert (6 Farben) per Stk. (Bei Bestellung geben Sie bitte die Schienenfarbe an und wir senden Ihnen die passende Farbe)

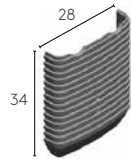
	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7812	Ausgleichskeil 11° für Montageart 7 transparent per Stk.

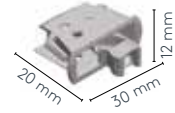
	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7899	Wandwinkel 60 mm weiß, hellgrau, metall oder braun per Stk.

Einzelteile

F, FU und FTN

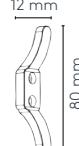
	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7805	Wandwinkel 90 mm weiß, hellgrau, metall oder braun per Stk.

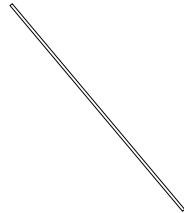
	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7806	Abdeckung für Wandwinkel weiß, hellgrau, anthrazit oder braun per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7530	Schnurbremse links weiß, beige oder grau per Stk.
	29.7532	Schnurbremse rechts weiß, beige oder grau per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7536	Schnurverbinder transparent nicht kindersicher per Stk.

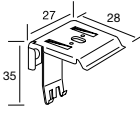
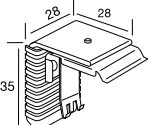
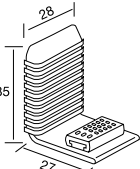
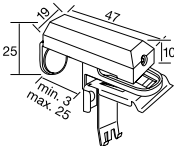
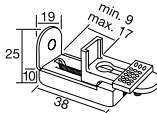
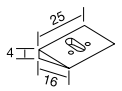
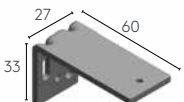
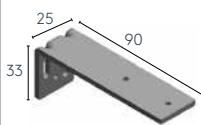
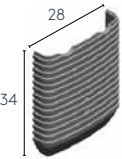
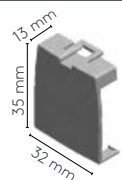
	Art. Nr.	Art. Bez.
	15.6617	Schnurquaste transparent per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	15.6870	Schnurhalter transparent per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	13.0015	Plissee-Bedienschnur 2,2 mm verschiedene Farben auf Anfrage per lfm.

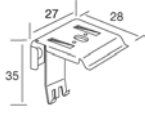
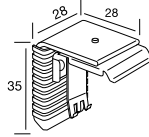
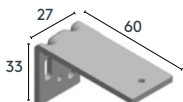
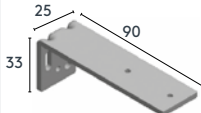
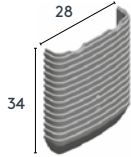
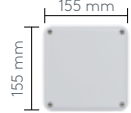
Einzelteile

FK

	Art. Nr.	Art. Bez.			
	29.7801	Universalträger für Montageart 1, 5 und 7 (oben)			
		per Stk.			
	Art. Nr.	Art. Bez.			
	29.7963	Wandträger für Montageart 2 und 3 (oben) weiß, grau, dunkelbraun oder anthrazit			
		per Stk.			
	Art. Nr.	Art. Bez.			
	29.7965	Spannschnurwinkel für Montageart 3 (unten) weiß, grau, dunkelbraun oder anthrazit			
		per Stk.			
	Art. Nr.	Art. Bez.			
	29.7953	Klemmträger mit Universalträger für Montageart 4 (oben) weiß, grau oder dunkelbraun			
		per Stk.			
	Art. Nr.	Art. Bez.			
	29.7955	Klemmträger mit Anschraubteil für Montageart 4 (unten) weiß, grau oder dunkelbraun			
		per Stk.			
	Art. Nr.	Art. Bez.			
	29.7807	Spannschuh für Montageart 5 und 7 farbkoo- rdiniert (6 Farben)			
		per Stk.			
		(Bei Bestellung geben Sie bitte die Schienenfarbe an und wir senden Ihnen die passende Farbe)			
	Art. Nr.	Art. Bez.			
	29.7812	Ausgleichskeil 11° für Montageart 7 transparent			
		per Stk.			
	Art. Nr.	Art. Bez.			
	29.7899	Wandwinkel 60 mm weiß, hellgrau, metall oder braun			
		per Stk.			
	Art. Nr.	Art. Bez.			
	29.7805	Wandwinkel 90 mm weiß, hellgrau, metall oder braun			
		per Stk.			
	Art. Nr.	Art. Bez.			
	29.7806	Abdeckung für Wandwinkel weiß, hellgrau, anthrazit oder braun			
		per Stk.			
	Art. Nr.	Art. Bez.			
	95.5350	60 cm	} einfache Längen		
	95.5351	90 cm			
	95.5352	120 cm			
	95.5353	150 cm			
	95.5354	200 cm			
	95.5355	250 cm			
	Art. Nr.	Art. Bez.			
	24.4120	Kettengewicht ab Baureihe 01/2015 weiß oder grau			
		per Stk.			
	Art. Nr.	Art. Bez.			
	29.7540	Endkappe Getriebeseite braun, creme, grau, schwarz, weiß, anthrazit			
		per Stk.			

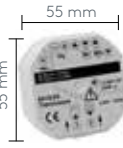
Einzelteile

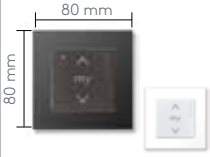
FE, PLE

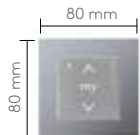
	Art. Nr. 29.7801	Art. Bez. Universalträger für Montageart 1 per Stk.
	Art. Nr. 29.7963	Art. Bez. Wandträger für Montageart 2 per Stk.
	Art. Nr. 29.7899	Art. Bez. Wandwinkel 60 mm weiß, hellgrau, metall oder braun per Stk.
	Art. Nr. 29.7805	Art. Bez. Wandwinkel 90 mm weiß, hellgrau, metall oder braun per Stk.
	Art. Nr. 29.7806	Art. Bez. Abdeckung für Wandwinkel weiß, hellgrau, anthrazit oder braun per Stk.
	Art. Nr. 95.4240	Art. Bez. Netzteil HT24 für einen Motor per Stk.
	Art. Nr. 95.8526	Art. Bez. Gruppennetzteil Power 2,7 für maximal 5 Anlagen per Stk.
	Art. Nr. 95.8528	Art. Bez. Funkempfänger RTS für einen Motor, Einbau ohne Elektriker möglich weiß per Stk.
	Art. Nr. 95.8563 95.8560	Art. Bez. Wippschalter für 24V-Motor Raststellung, als Einzelschalter oder Gruppenschalter für max. 3 Motoren, per Stk. Unterputz Aufputz
	Art. Nr. 95.8622	Art. Bez. 5-Kanal Handsender Situo 5 RTS weiß per Stk.
	Art. Nr. 95.8621	Art. Bez. 1-Kanal Handsender Situo 1 RTS weiß per Stk.
	Art. Nr. 95.5006 95.5007 95.5008	Art. Bez. Kabel für Somfy Elektroantrieb 24 Volt per Stk. 2,5 m 6,5 m 10 m

Einzelteile FE, PLE

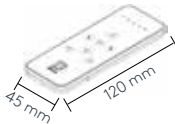
	Art. Nr.	Art. Bez.
	95.8501	Funkfernbedienung 16-Kanal Telis RTS in weiß und silber, großes Display mit Digi- talanzeige per Stk.

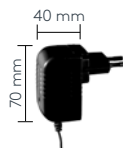
	Art. Nr.	Art. Bez.
	95.8533	Trennrelais 6415/24 für handelsüblichen Jalousie Schalter, z. Bsp. 15.8573 oder Centralis IB 15.8590, Einbau in Unterputz-Dose möglich per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	95.8502	Funk-Wandsender Smoove RTS 1-Kanal in schwarz oder weiß per Stk.

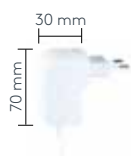
	Art. Nr.	Art. Bez.
	95.8502	Funk-Wandsender Smoove RTS 1-Kanal in silber per Stk.

Einzelteile Bliss und Homematic

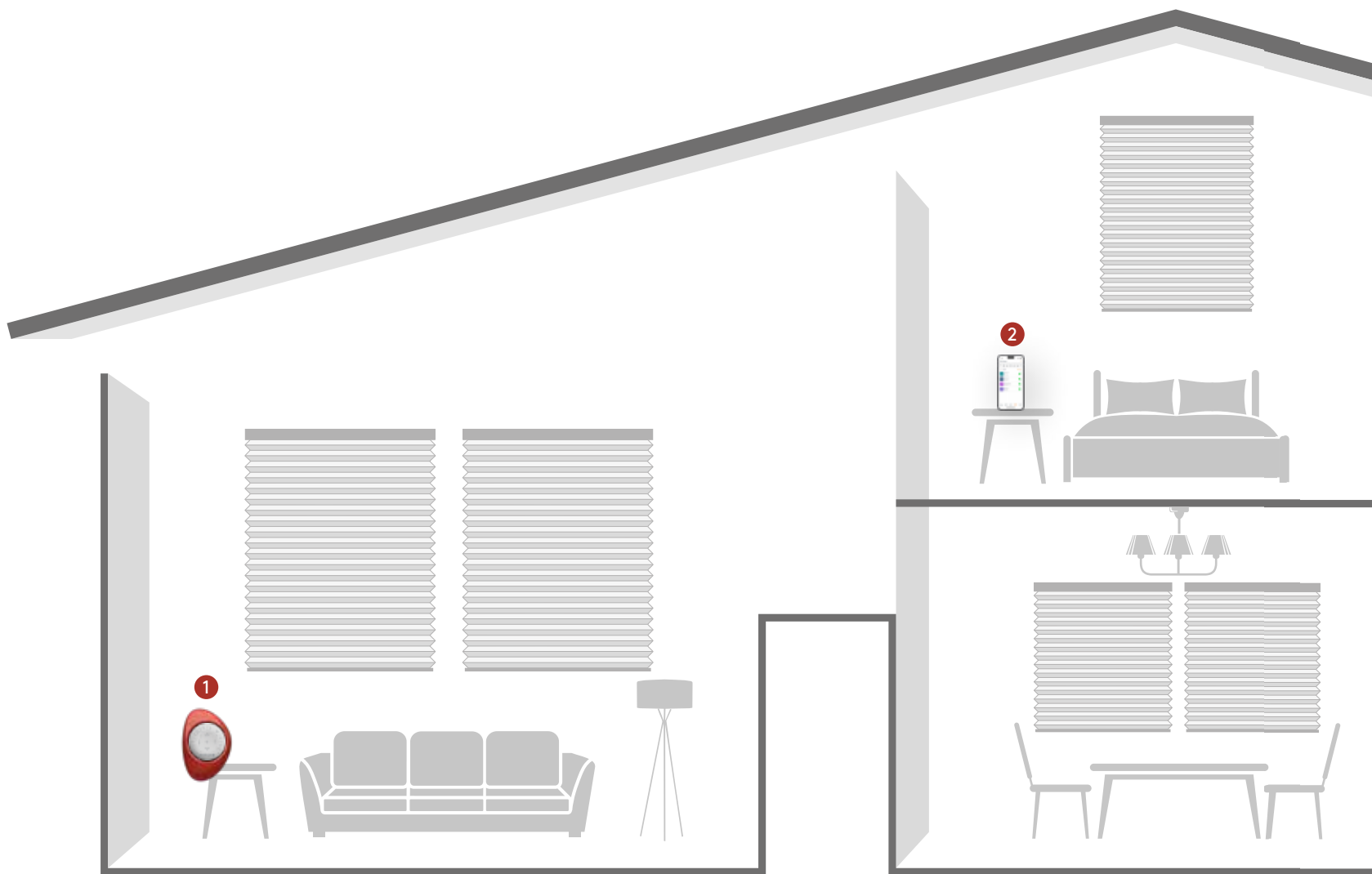
	Art. Nr.	Art. Bez.
	95.0911	Handsender BLISS 5-Kanal weiß per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	95.0921	Ladegerät BLISS schwarz per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	95.0801	Handsender HOMEMATIC 4-Kanal Funkhandsender weiß per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	95.0808	Ladegerät HOMEMATIC weiß per Stk.

Intelligente Fensterbehänge, die Ihr Leben leichter machen



1 Mehrkanalfernbedienung

Steuern Sie einzelne oder Gruppen von Sonnenschutzprodukten mit der Mehrkanalfernbedienung. Erhältlich als handlicher Pebble® oder Wandhalterung.



2 PowerView® App

Mit unserer innovativen App für Android® und iOS® steuern Sie Ihre Sonnenschutzprodukte und erstellen Szenen und Zeitpläne.



3 PowerView® Gateway

Der „Gateway“ verbindet sich mit Ihrem WiFi-Router. Er ist die zentrale Schnitt- und Schaltstelle für das gesamte PowerView® -System. Hier werden alle Einstellungen und Zeitpläne gespeichert und aktiviert.

OFFEN & ERWEITERBAR

IFTTT

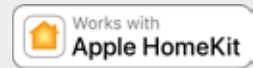
Control⁴

amazon echo alexa

nest

CRESTRON

LOXONE



	Art. Nr.	Art. Bez.
	95.9065	Pebble® Mehrkanalhandsender 6 Kanal Schale clear frost/Einsatz weiß ❶ Schale cobalt/Einsatz weiß ❷ Schale lime/Einsatz weiß ❸ Schale night/Einsatz weiß ❹ Schale poppy/Einsatz weiß ❺ Schale stone/Einsatz weiß ❻ Schale weiß/Einsatz weiß ❼ Schale misty/Einsatz weiß ❽ Schale oyster/Einsatz weiß ❾ Schale ecru/Einsatz weiß ❿ Schale clear frost/Einsatz schwarz (o. Abb.) Schale cobalt/Einsatz schwarz (o. Abb.) Schale lime/Einsatz schwarz (o. Abb.) Schale night/Einsatz schwarz (o. Abb.) Schale poppy/Einsatz schwarz (o. Abb.) Schale stone/Einsatz schwarz (o. Abb.) Schale weiß/Einsatz schwarz (o. Abb.) Schale misty/Einsatz schwarz (o. Abb.) Schale oyster/Einsatz schwarz (o. Abb.) Schale ecru/Einsatz schwarz (o. Abb.) per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	95.9064	Mehrkanalfernbedienung mit Wandhalter 6 Kanal nickel matt/weiß ❶ schwarz matt/weiß ❷ weiß matt/weiß ❸ nickel matt/schwarz (o. Abb.) schwarz matt/schwarz (o. Abb.) weiß matt/schwarz (o. Abb.) per Stk.



Einzelteile

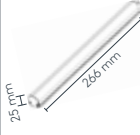
PowerView®

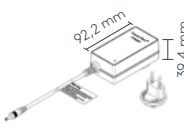
	Art. Nr.	Art. Bez.
	95.8145	Batterie für Hand- und Wandsender Varta CR2032 3 V (pro Handsender werden zwei Batterien benötigt) per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	95.9060	Gateway 3.0 PRO (WLAN+Ethernet)*
	95.9061	Gateway 3.0 (nur WLAN) inkl. Netzteil, Kabel

	Art. Nr.	Art. Bez.
	95.0391	Ladegerät USB-C für integrierten Akku per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	95.8069	Adapter für Gruppen Trafo PS18 per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	95.8067	Akku extern für PowerView® per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	95.8068	Ladegerät für Akku 95.8067 per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	95.8151	Trafo HT18 extern für bis zu zwei Anlagen per Stk.

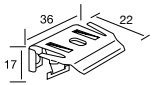
	Art. Nr.	Art. Bez.
	95.8150	Doppelstecker für zwei Anlagen per Stk.

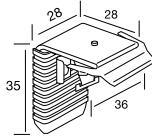
	Art. Nr.	Art. Bez.
	95.8065	Trafo PS18 mit 5 m Netzkabel für max. 16 Anlagen per Stk.

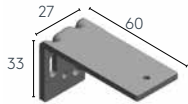
	Art. Nr.	Art. Bez.
		Kabel lose für Ausführung mit Trafo HT18 per Stk.
	95.8146	40 cm
	95.8147	125 cm
	95.8148	380 cm
	95.8149	610 cm

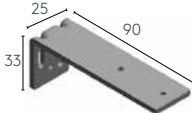
Einzelteile

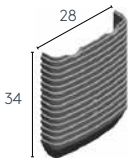
GF

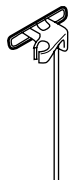
	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7800	Universalträger für Montageart 1
		per Stk.

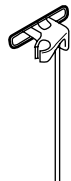
	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7961	Wandträger für Montageart 2
		per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7899	Wandwinkel 60 mm weiß, hellgrau, metall oder braun
		per Stk.

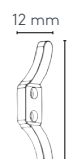
	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7805	Wandwinkel 90 mm weiß, hellgrau, metall oder braun
		per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7806	Abdeckung für Wandwinkel weiß, hellgrau, anthrazit oder braun
		per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7531	Schnurschloss links weiß, beige oder grau
		per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7534	Schnurschloss rechts weiß, beige oder grau
		per Stk.

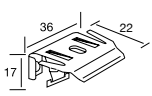
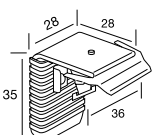
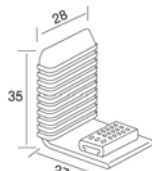
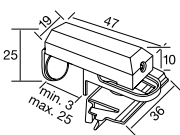
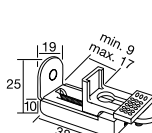
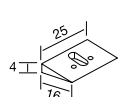
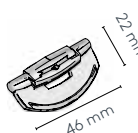
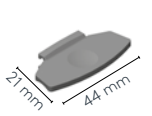
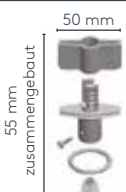
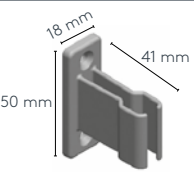
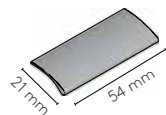
	Art. Nr.	Art. Bez.
	15.6617	Schnurquaste transparent
		per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	15.6870	Schnurhalter transparent
		per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7536	Schnurverbinder transparent nicht kindersicher
		per Stk.

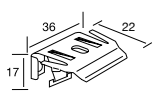
Einzelteile

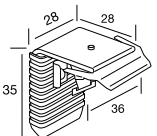
GV

	Art. Nr. 29.7800	Art. Bez. Universalträger für Montageart 1, 5 und 7 (oben) per Stk.		Art. Nr. 29.7807	Art. Bez. Spannschuh für Montageart 5 und 7 farbkoor- diniert (6 Farben) per Stk. (Bei Bestellung geben Sie bitte die Schienenfar- be an und wir senden Ihnen die passende Farbe)
	Art. Nr. 29.7961	Art. Bez. Wandträger für Montageart 2 und 3 (oben) weiß, grau, dunkelbraun oder anthrazit per Stk.		Art. Nr. 29.7965	Art. Bez. Spannschnurwinkel für Montageart 2 und 3 (unten) weiß, grau, dunkelbraun oder anthrazit per Stk.
	Art. Nr. 29.7951	Art. Bez. Klemmträger mit Universalträger für Montageart 4 (oben) weiß, grau oder dunkelbraun inkl. Inbusschlüssel per Stk.		Art. Nr. 29.7955	Art. Bez. Klemmträger mit Anschraubteil für Montageart 4 (unten) weiß, grau oder dunkelbraun inkl. Inbusschlüssel per Stk.
	Art. Nr. 29.7812	Art. Bez. Ausgleichskeil 11° für Montageart 7 transparent per Stk.		Art. Nr. 29.7208	Art. Bez. Bedienungsgriff transparent per Stk.
	Art. Nr. 29.7741	Art. Bez. Metallgriff EOS in weiß, beige, grau, anthrazit, dunkelbraun, antik und schwarz lieferbar per Stk. (Muss von Hand aus erreichbar sein – Bedie- nung mit Verschiebestab nicht möglich!)		Art. Nr. 29.7830	Art. Bez. Aufnahme für Schiebestange per Stk.
	Art. Nr. 16.2047	Art. Bez. Wandhalter für Verschiebestab grau per Stk.		Art. Nr. 29.1599	Art. Bez. Verschiebestab inkl. Wandhalter silber 100 cm 125 cm 150 cm 175 cm 200 cm 225 cm 250 cm
	Art. Nr. 29.7704	Art. Bez. Metallgriff FUSION in weiß, beige, grau, anthrazit, dunkelbraun und schwarz lieferbar per Stk. (Muss von Hand aus erreichbar sein – Bedie- nung mit Verschiebestab nicht möglich!)			

Einzelteile

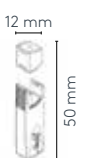
GFSO und GFSU

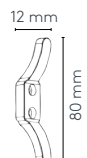
	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7800	Universalträger für Montageart 1
		per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7961	Wandträger für Montageart 2 weiß, grau, dunkelbraun oder anthrazit
		per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7530	Schnurbremse links weiß, beige oder grau
		per Stk.

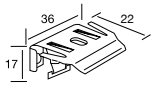
	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7532	Schnurbremse rechts weiß, beige oder grau
		per Stk.

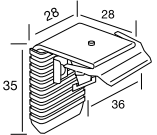
	Art. Nr.	Art. Bez.
	15.6617	Schnurquaste transparent
		per Stk.

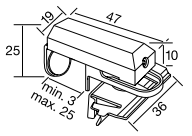
	Art. Nr.	Art. Bez.
	15.6870	Schnurhalter transparent
		per Stk.

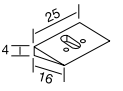
	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7536	Schnurverbinder transparent nicht kindersicher
		per Stk.

GX

	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7800	Universalträger für Montageart 1, 5 und 7 (oben und unten)
		per Stk.

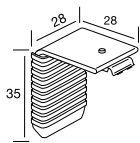
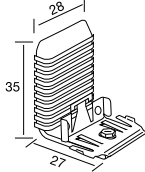
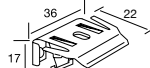
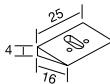
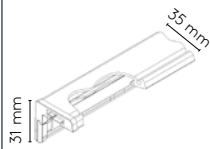
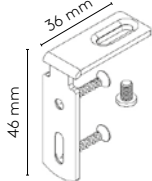
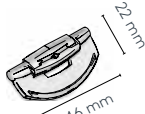
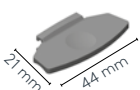
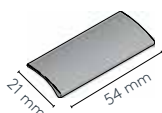
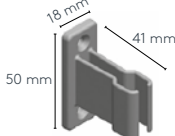
	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7961	Wandträger für Montageart 2 und 3 (oben und unten) weiß, grau, dunkelbraun oder anthrazit
		per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7951	Klemmträger mit Universalträger für Montageart 4 (oben) weiß, grau oder dunkelbraun
		per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7812	Ausgleichskeil 11° für Montageart 7
		per Stk.

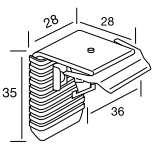
Einzelteile

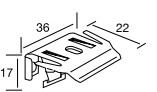
SVDR2, SVDR1, SV5, SV6, SVT2 und SVT1

	Art. Nr.	Art. Bez.		Art. Nr.	Art. Bez.
29.7809	Wandträger für Montageart 3 (oben) weiß, grau, dunkelbraun oder anthrazit per Stk.	29.7961	Wandträger für Montageart 3 (unten) weiß, grau, dunkelbraun oder anthrazit per Stk.		
	Art. Nr.	Art. Bez.		Art. Nr.	Art. Bez.
29.7802	Deckenträger für Montageart 5 und 7 (oben und seitlich) per Stk.	29.7800	Universalträger für Montageart 5 und 7 (unten) per Stk.		
	Art. Nr.	Art. Bez.		Art. Nr.	Art. Bez.
29.7812	Ausgleichskeil 11° für Montageart 7 per Stk.	29.7155	Montageprofil für Montageart 8 alu, weiß, hellgrau, braun oder anthrazit per lfm.		
	Art. Nr.	Art. Bez.		Art. Nr.	Art. Bez.
29.7819	Winkelträger für Montageprofil für Montageart 8 weiß, hellgrau oder anthrazit per Stk.	29.7208	Bedienungsgriff transparent per Stk.		
	Art. Nr.	Art. Bez.		Art. Nr.	Art. Bez.
29.7741	Metallgriff EOS in weiß, beige, grau, anthrazit, dunkelbraun, antik und schwarz lieferbar per Stk. (Muss von Hand aus erreichbar sein – Bedie- nung mit Verschiebestab nicht möglich!)	29.7704	Metallgriff FUSION in weiß, beige, grau, anthrazit, dunkelbraun und schwarz lieferbar per Stk. (Muss von Hand aus erreichbar sein – Bedie- nung mit Verschiebestab nicht möglich!)		
	Art. Nr.	Art. Bez.		Art. Nr.	Art. Bez.
16.2047	Wandhalter für Verschiebestab grau per Stk.	29.1599	Verschiebestab inkl. Wandhalter silber 100 cm 125 cm 150 cm 175 cm 200 cm 225 cm 250 cm		
	Art. Nr.	Art. Bez.			
29.7830	Aufnahme für Schiebestange per Stk.				

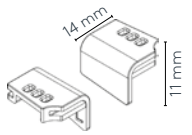
Einzelteile

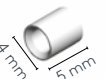
SXDR, SX90 und SX180

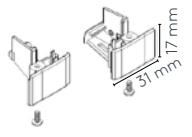
	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7961	Wandträger für Montageart 3 weiß, grau, dunkelbraun oder anthrazit per Stk.

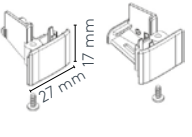
	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7800	Universalträger für Montageart 5 und 7 per Stk.

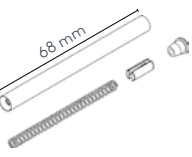
SKDUOU

	Art. Nr.	Art. Bez.
	24.6322	Spannschuh (oben und unten) weiß oder grau per Paar

	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7571	Quetschöse per Stk.

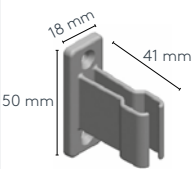
	Art. Nr.	Art. Bez.
	24.6394	Abdeckkappen für Seitenführungsschiene 105° per Paar

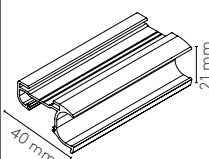
	Art. Nr.	Art. Bez.
	24.6393	Abdeckkappen für Seitenführungsschiene 90° und 96° weiß oder grau per Paar

	Art. Nr.	Art. Bez.
	24.6312	Schnurspanner mit Hülse per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	15.0050	Bedienstab silber 100 cm 150 cm 200 cm

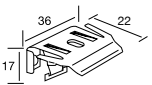
	Art. Nr.	Art. Bez.
	15.0055	Bedienstange grau gerade, Länge 150 cm bis 300 cm ausziehbar per Stk.

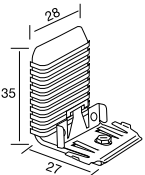
	Art. Nr.	Art. Bez.
	16.2047	Wandhalter für Verschiebestab grau per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	24.6221	Bedienschiene SKDUOU weiß, alu oder creme per lfm.

Einzelteile

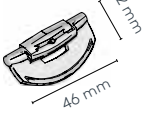
DV, DVOU

	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7800	Universalträger (Typ DV oben)
		per Stk.

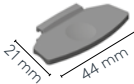
	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7961	Wandträger für Montageart 3 (Typ DV oben) weiß, grau, dunkelbraun oder anthrazit
		per Stk.

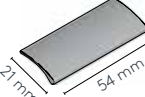
	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7965	Spannschnurwinkel für Montageart 3 (Typ DVOU, oben und unten) weiß, grau, dunkelbraun oder anthrazit
		per Stk.

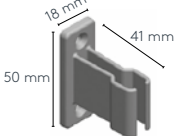
	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7807	Spannschuh für Montageart 5 und 7 farbkoo- rdiniert (6 Farben)
		per Stk. (Bei Bestellung geben Sie bitte die Schienen- farbe an und wir senden Ihnen die passende Farbe)

	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7208	Bedienungsgriff transparent
		per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7802	Deckenträger für schmale Fixschiene für DVOU
		per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7741	Metallgriff EOS in weiß, beige, grau, anthrazit, dunkelbraun, antik und schwarz lieferbar
		per Stk. (Muss von Hand aus erreichbar sein – Bedie- nung mit Verschiebestab nicht möglich!)

	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7704	Metallgriff FUSION in weiß, beige, grau, anthrazit, dunkelbraun und schwarz lieferbar
		per Stk. (Muss von Hand aus erreichbar sein – Bedie- nung mit Verschiebestab nicht möglich!)

	Art. Nr.	Art. Bez.
	16.2047	Wandhalter für Verschiebestab grau
		per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7830	Aufnahme für Schiebestange
		per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.1599	Verschiebestab inkl. Wandhalter silber 100 cm 125 cm 150 cm 175 cm 200 cm 225 cm 250 cm

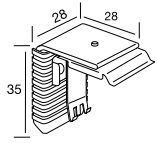
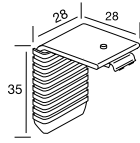
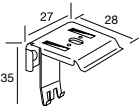
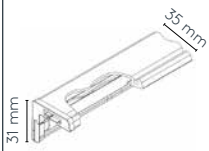
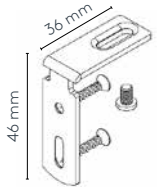
Einzelteile

PLV, PLVOU und PLVTN

	Art. Nr. 29.7961	Art. Bez. Wandträger für Montageart 3 weiß, grau, dunkelbraun oder anthrazit per Stk.
	Art. Nr. 29.7809	Art. Bez. Wandträger für schmale Fixschiene für Montageart 3 weiß, grau, braun oder anthrazit per Stk.
	Art. Nr. 29.7800	Art. Bez. Universalträger für Montageart 5 per Stk.
	Art. Nr. 29.7802	Art. Bez. Deckenträger für schmale Fixschiene für Montageart 5 und U per Stk.
	Art. Nr. 29.7155	Art. Bez. Montageprofil für Montageart U alu, weiß, hellgrau, braun oder anthrazit per lfm.
	Art. Nr. 29.7819	Art. Bez. Winkelträger für Montageprofil (biegbar) für Montageart U weiß, hellgrau oder anthrazit per Stk.
	Art. Nr. 29.7208	Art. Bez. Bedienungsgriff transparent per Stk.
	Art. Nr. 29.7830	Art. Bez. Aufnahme für Schiebestange per Stk.
	Art. Nr. 16.2047	Art. Bez. Wandhalter für Verschiebestab grau per Stk.
	Art. Nr. 29.7565	Art. Bez. Spanndrahtspanner Handteil zum Nachspannen der Spannseile von den Plafondan- lagen per Stk.
	Art. Nr. 29.1684	Art. Bez. Spanndraht grau per Stk.
	Art. Nr. 29.1599	Art. Bez. Verschiebestab inkl. Wandhalter silber 100 cm 125 cm 150 cm 175 cm 200 cm 225 cm 250 cm
	Art. Nr. 29.7570	Art. Bez. Quetschöse elliptisch per Stk.

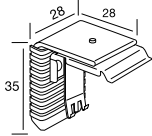
Einzelteile

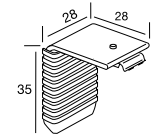
PLE

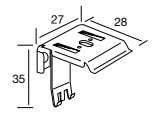
	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7963	Wandträger für Montageart 3 weiß, grau, hellbraun oder anthrazit per Stk.
	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7809	Wandträger für schmale Fixschiene für Montageart 3 weiß, grau, braun oder anthrazit per Stk.
	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7801	Universalträger für Montageart 5 per Stk.
	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7802	Deckenträger für schmale Fixschiene für Montageart 5 und U per Stk.
	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7155	Montageprofil für Montageart U alu, weiß, hellgrau, braun oder anthrazit per lfm.
	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7819	Winkelträger für Montageprofil (biegbar) für Montageart U weiß, hellgrau oder anthrazit per Stk.
	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7565	Spanndrahtspanner Handteil zum Nachspannen der Spannseile von den Plafondanlagen per Stk.

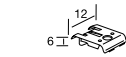
Einzelteile

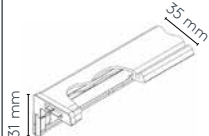
PLK1 und PLK2

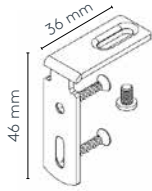
	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7963	Wandträger für Montageart 3 weiß, grau, braun oder anthrazit per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7809	Deckenträger für schmale Fixschiene für Montageart 3 weiß, grau, braun oder anthrazit per Stk.

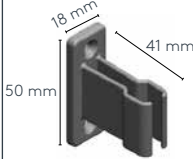
	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7801	Universalträger für Montageart 5 und U per Stk.

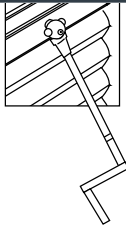
	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7802	Deckenträger für schmale Fixschiene für Montageart 5 und U per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7155	Montageprofil für Montageart U alu, weiß, hellgrau, braun oder anthrazit per lfm.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7819	Winkelträger für Montageprofil (biegbar) für Montageart U weiß, hellgrau oder anthrazit per Stk.

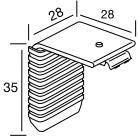
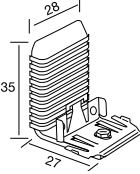
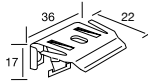
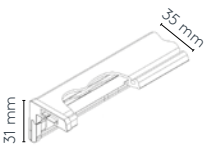
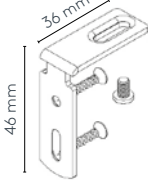
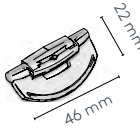
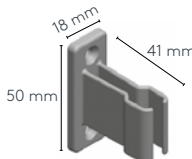
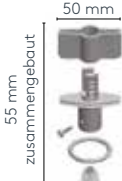
	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7565	Spanndrahtspanner Handteil zum Nachspannen der Spannseile von den Plafondanlagen per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	16.2047	Wandhalter für Verschiebestab grau per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.1510	Kurbel EOS aushängbar inkl. Wandhalter 100 cm 125 cm 150 cm 175 cm 200 cm 225 cm 250 cm

Einzelteile

PLV5, PLV6, PLVT2, PLVT1, PLVDR2 und PLVDR1

	Art. Nr.	Art. Bez.		Art. Nr.	Art. Bez.
29.7809	Wandträger für schmale Fixschiene für Montageart 3 weiß, grau, braun oder anthrazit per Stk.		29.7961	Wandträger für Montageart 3 weiß, grau, braun oder anthrazit per Stk.	
	Art. Nr.	Art. Bez.		Art. Nr.	Art. Bez.
29.7802	Deckenträger für schmale Fixschiene für Montageart 5 und U per Stk.		29.7800	Universalträger für Montageart 5 und U per Stk.	
	Art. Nr.	Art. Bez.		Art. Nr.	Art. Bez.
29.7155	Montageprofil für Montageart U alu, weiß, hellgrau, braun oder anthrazit per lfm.		29.7819	Winkelträger für Montageprofil (biegbar) für Montageart U weiß, hellgrau oder anthrazit per Stk.	
	Art. Nr.	Art. Bez.		Art. Nr.	Art. Bez.
29.7208	Bedienungsgriff transparent per Stk.		16.2047	Wandhalter für Verschiebestab grau per Stk.	
	Art. Nr.	Art. Bez.		Art. Nr.	Art. Bez.
29.7830	Aufnahme für Schiebestange per Stk.		29.7565	Spanndrahtspanner Handteil zum Nachspannen der Spannseile von den Plafondan- lagen per Stk.	
	Art. Nr.	Art. Bez.			
29.1599	Verschiebestab inkl. Wandhalter silber 100 cm 125 cm 150 cm 175 cm 200 cm 225 cm 250 cm				

Zuordnung Farbnummern – Kollektionsblätter

Stoffbezeichnung	Kollektionseite	Preisgruppe	Material	Reflexion	Transmission	Gewicht	schwer entflammbar	feuchtraumgeeignet	Pflege	Bildschirm-Arbeitsplatz geeignet	Transparenz	F(c)	G(tar)	Klasse
														
1201 winter color	11	1	100% PES	48	16	170						0,74	0,27	D
1202 schwarz color	11	1	100% PES	9	3	170						0,91	0,30	D
1204 schlamm color	11	1	100% PES	35	4	170						0,81	0,28	D
1207 hellgrau color	11	1	100% PES	43	8	170						0,76	0,28	D
1209 perlweiß	11	1	100% PES	52	15	160						0,71	0,27	D
1212 taupe	11	1	100% PES	44	12	160						0,73	0,27	D
1213 jade	11	1	100% PES	51	14	160						0,71	0,27	D
1217 dunkelgrün	11	1	100% PES	35	7	160						0,79	0,28	D
1219 delphin	11	1	100% PES	45	11	160						0,74	0,27	D
1221 eierschale	11	1	100% PES	44	16	160						0,75	0,27	D
1222 weiß color	11	1	100% PES	44	17	160						0,75	0,27	D
1224 dunkelgrau	11	1	100% PES	35	8	160						0,79	0,28	D
1225 pastellblau	11	1	100% PES	50	14	160						0,70	0,27	D
1226 taubenblau	11	1	100% PES	40	8	160						0,76	0,28	D
1231 struktur olive	4	1	40% recyceltes Polyester, 60% PES	52	6	165						0,68	0,26	D
1233 struktur jade	4	1	40% recyceltes Polyester, 60% PES	52	6	165						0,68	0,26	D
1237 struktur beige	4	1	40% recyceltes Polyester, 60% PES	52	6	165						0,68	0,26	D
1238 struktur bronze	4	1	40% recyceltes Polyester, 60% PES	51	6	165						0,69	0,26	D
1242 struktur schlamm	4	1	40% recyceltes Polyester, 60% PES	53	6	165						0,68	0,26	D
1243 struktur grau	4	1	40% recyceltes Polyester, 60% PES	53	5	165						0,68	0,26	D
1251 farn	11	1	100% PES	42	11	160						0,75	0,27	D
1256 karamell	11	1	100% PES	43	10	160						0,75	0,27	D
1257 nougat	11	1	100% PES	43	10	160						0,75	0,27	D
1258 schokolade	11	1	100% PES	38	7	160						0,77	0,28	D
1318 cremegelb color	11	1	100% PES	58	13	170						0,70	0,27	D
1601 weiß classic VDKL	17	1	100% PES	76	0	240						0,58	0,25	D
1602 elfenbein classic VDKL	17	1	100% PES	76	0	240						0,58	0,25	D
1603 grau classic VDKL	17	1	100% PES	76	0	240						0,58	0,25	D
2050 twill weiß	7	2	100% PES	40	15	165						0,76	0,28	D
2051 twill beige	7	2	100% PES	40	13	165						0,76	0,28	D
2052 twill grau blau	7	2	100% PES	40	9	165						0,76	0,28	D
2053 twill anthrazit	7	2	100% PES	38	9	165						0,76	0,28	D
2054 angelhair weiß	7	2	85% PES, 15% Cellulose	45	15	250						0,73	0,27	D
2055 angelhair creme	7	2	85% PES, 15% Cellulose	48	10	250						0,71	0,27	D
2056 angelhair beige	7	2	85% PES, 15% Cellulose	43	10	250						0,74	0,27	D
2057 angelhair grau	7	2	85% PES, 15% Cellulose	47	9	250						0,72	0,27	D
2070 carat weiß	5	2	100% PES	44	17	160						0,75	0,27	D
2072 carat grau	5	2	100% PES	45	11	160						0,74	0,27	D
2073 carat braun	5	2	100% PES	40	10	160						0,76	0,28	D
2075 carat sand	5	2	100% PES	44	16	160						0,75	0,27	D
2076 carat grün	5	2	100% PES	50	13	160						0,71	0,27	D
2317 pastellgelb VDKL	16	2	100% PES	77	0	250						0,57	0,24	D
2318 taubenblau VDKL	16	2	100% PES	77	0	250						0,57	0,24	D
2319 schwarz VDKL	16	2	100% PES	77	0	250						0,57	0,24	D
2322 limone VDKL	16	2	100% PES	77	0	250						0,57	0,24	D
2323 pistazie VDKL	16	2	100% PES	77	0	250						0,57	0,24	D

Zuordnung Farbnummern – Kollektionsblätter

Stoffbezeichnung	Kollektionsseite	Preisgruppe	Material	Reflexion	Transmission	Gewicht	schwer entflammbar	feuchtraumgeeignet	Pflege	Bildschirm-Arbeitsplatz geeignet	Transparenz	F(c)	G(tot)	Klasse
														
2324 apfelgrün VDKL	16	2	100% PES	77	0	250						0,57	0,24	D
2326 türkis VDKL	16	2	100% PES	77	0	250						0,57	0,24	D
2328 nachtblau VDKL	16	2	100% PES	77	0	250						0,57	0,24	D
2334 orange VDKL	16	2	100% PES	77	0	250						0,57	0,24	D
2335 rot VDKL	16	2	100% PES	77	0	250						0,57	0,24	D
2340 wolke VDKL	15	2	100% PES	77	0	250						0,57	0,24	D
2341 winterweiß VDKL	15	2	100% PES	77	0	250						0,57	0,24	D
2342 delphin VDKL	15	2	100% PES	77	0	250						0,57	0,24	D
2343 perlgrau VDKL	15	2	100% PES	77	0	250						0,57	0,24	D
2344 dunkelgrau VDKL	15	2	100% PES	77	0	250						0,57	0,24	D
2345 nebel VDKL	15	2	100% PES	77	0	250						0,57	0,24	D
2346 auster VDKL	15	2	100% PES	77	0	250						0,57	0,24	D
2347 schlamm VDKL	15	2	100% PES	77	0	250						0,57	0,24	D
2348 elefant VDKL	15	2	100% PES	77	0	250						0,57	0,24	D
2349 dunkelbraun VDKL	15	2	100% PES	77	0	250						0,57	0,24	D
2350 mausgrau VDKL	15	2	100% PES	77	0	250						0,57	0,24	D
2574 flow creme	3	2	100% PES	42	16	160						0,76	0,28	D
2682 satin zartgelb	9	2	100% PES	52	7	210						0,70	0,27	D
2688 satin beige	9	2	100% PES	51	5	210						0,70	0,27	D
2689 satin braun	9	2	100% PES	52	4	210						0,70	0,27	D
2690 satin wolleweiß	9	2	100% PES	53	11	210						0,70	0,27	D
2692 satin weiß	9	2	100% PES	58	7	210						0,67	0,26	D
2693 satin creme	9	2	100% PES	53	6	210						0,70	0,27	D
2694 satin grau	9	2	100% PES	53	6	210						0,69	0,26	D
2695 satin mausgrau	9	2	100% PES	53	5	210						0,69	0,26	D
2696 satin pastellgelb	9	2	100% PES	53	11	210						0,70	0,27	D
2723 satin papyrus	9	2	100% PES	58	7	210						0,67	0,26	D
2724 satin grau color	9	2	100% PES	47	4	210						0,72	0,27	D
2725 satin papyrus color	9	2	100% PES	55	4	210						0,69	0,26	D
2726 satin braun color	9	2	100% PES	29	2	210						0,81	0,28	D
2800 satin blush	9	2	100% PES	53	7	210						0,69	0,26	D
2801 satin mushroom	9	2	100% PES	53	4	210						0,69	0,26	D
2802 satin pastellgrün	9	2	100% PES	52	6	210						0,70	0,27	D
2803 satin stein	9	2	100% PES	52	4	210						0,70	0,27	D
2804 satin nickel	9	2	100% PES	49	4	210						0,72	0,27	D
2806 satin türkisblau	9	2	100% PES	54	7	210						0,68	0,26	D
2807 satin pastellblau	9	2	100% PES	53	6	210						0,69	0,26	D
2980 weiß FR	12	2	100% PES	44	17	180						0,75	0,27	D
2981 creme FR	12	2	100% PES	45	9	180						0,73	0,27	D
2982 grau FR	12	2	100% PES	52	15	180						0,71	0,27	D
2990 anthrazit FR	12	2	100% PES	49	3	180						0,72	0,27	D
2996 elfenbein FR	12	2	100% PES	44	16	180						0,75	0,27	D
2997 papaya FR	12	2	100% PES	45	11	180						0,73	0,27	D
2998 türkis FR	12	2	100% PES	45	10	180						0,73	0,27	D
3020 wolke rose	2	3	100% PES	57	7	210						0,67	0,26	D
3021 wolke grau	2	3	100% PES	57	7	210						0,67	0,26	D

Zuordnung Farbnummern – Kollektionsblätter

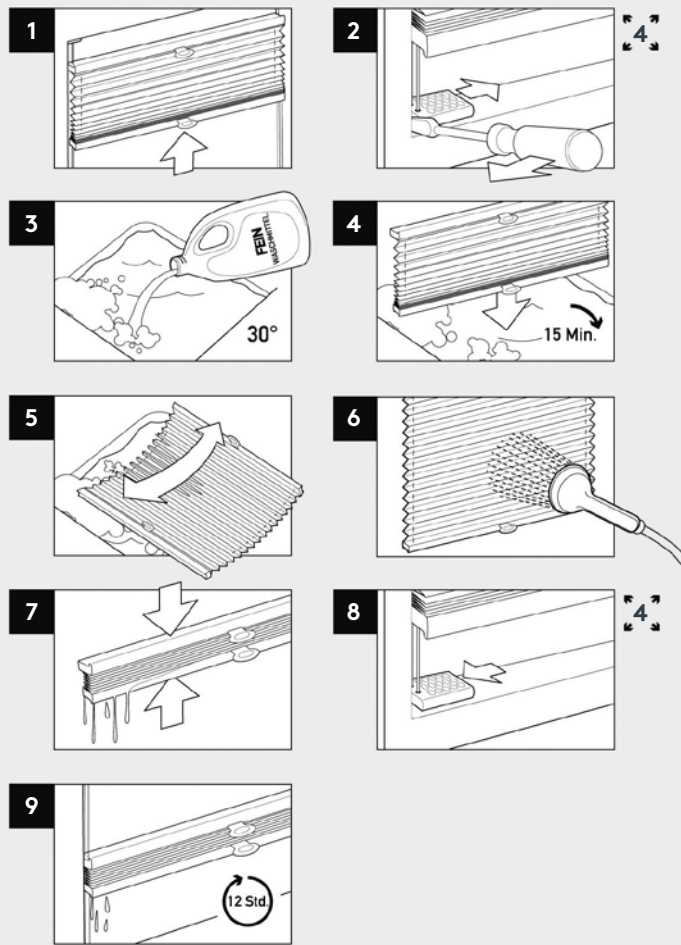
Stoffbezeichnung	Kollektionsseite	Preisgruppe	Material	Reflexion	Transmission	Gewicht	schwer entflammbar	feuchtraumgeeignet	Pflege	Bildschirm-Arbeitsplatz geeignet	Transparenz	F(c)	G(tar)	Klasse
														
3022 welle grau	2	3	100% PES	57	7	210						0,67	0,26	D
3023 welle blau	2	3	100% PES	57	7	210						0,67	0,26	D
3070 carat weiß VDKL	5	3	100% PES	77	0	250						0,57	0,24	D
3072 carat grau VDKL	5	3	100% PES	77	0	250						0,57	0,24	D
3073 carat braun VDKL	5	3	100% PES	77	0	250						0,57	0,24	D
3075 carat sand VDKL	5	3	100% PES	77	0	250						0,57	0,24	D
3076 carat grün VDKL	5	3	100% PES	77	0	250						0,57	0,24	D
3180 vintage grau VDKL	13	3	100% PES	77	0	250						0,57	0,24	D
3181 vintage natur VDKL	13	3	100% PES	77	0	250						0,57	0,24	D
3186 vintage gelb VDKL	13	3	100% PES	77	0	250						0,57	0,24	D
3187 vintage grün VDKL	13	3	100% PES	77	0	250						0,57	0,24	D
3188 vintage schiefergrau VDKL	13	3	100% PES	77	0	250						0,57	0,24	D
3201 shine weiß	6	3	100% PES	64	6	210						0,65	0,26	D
3202 shine mint	6	3	100% PES	61	2	210						0,64	0,26	D
3203 shine rose	6	3	100% PES	61	2	210						0,64	0,26	D
3204 shine grau	6	3	100% PES	61	2	210						0,64	0,26	D
3205 shine creme	6	3	100% PES	61	2	210						0,64	0,26	D
3206 smart grün	6	3	100% PES	47	2	210						0,70	0,27	D
3207 smart rose	6	3	100% PES	47	2	210						0,70	0,27	D
3208 smart grau	6	3	100% PES	47	2	210						0,70	0,27	D
3252 winterweiß batiste	10	3	100% PES	50	14	300						0,68	0,26	D
3253 beige voile	8	3	100% PES	39	24	260						0,77	0,28	D
3254 mushroom voile	8	3	100% PES	34	20	260						0,79	0,28	D
3255 honig voile	8	3	100% PES	36	23	260						0,78	0,28	D
3256 mint voile	8	3	100% PES	38	26	260						0,77	0,28	D
3257 olive voile	8	3	100% PES	34	21	260						0,79	0,28	D
3258 denim voile	8	3	100% PES	35	20	260						0,78	0,28	D
3259 mausgrau voile	8	3	100% PES	35	20	260						0,78	0,28	D
3260 weiß voile	8	3	100% PES	37	30	260						0,77	0,28	D
3261 creme voile	8	3	100% PES	35	26	260						0,77	0,28	D
3263 schlamm voile	8	3	100% PES	35	20	260						0,77	0,28	D
3264 grau voile	8	3	100% PES	36	26	260						0,78	0,28	D
3270 creme batiste color	10	3	100% PES	52	14	300						0,69	0,26	D
3271 sand batiste color	10	3	100% PES	49	8	300						0,69	0,27	D
3272 schlamm batiste color	10	3	100% PES	48	7	300						0,69	0,27	D
3273 anthrazit batiste color	10	3	100% PES	43	7	300						0,72	0,27	D
3274 hellgrau batiste color	10	3	100% PES	51	12	300						0,69	0,26	D
3275 creme batiste	10	3	100% PES	51	14	300						0,68	0,26	D
3276 sand batiste	10	3	100% PES	51	12	300						0,69	0,26	D
3277 schlamm batiste	10	3	100% PES	51	8	300						0,69	0,26	D
3278 anthrazit batiste	10	3	100% PES	48	7	300						0,71	0,27	D
3279 hellgrau batiste	10	3	100% PES	51	13	300						0,69	0,26	D
3280 weiß batiste	10	3	100% PES	52	15	300						0,69	0,26	D
3400 textil weiß	14	3	100% PES	70	0	250						0,59	0,25	D
3401 textil creme	14	3	100% PES	70	0	250						0,59	0,25	D
3402 textil beige	14	3	100% PES	70	0	250						0,59	0,25	D

Zuordnung Farbnummern – Kollektionsblätter

Stoffbezeichnung	Kollektionssseite	Preisgruppe	Material	Reflexion	Transmission	Gewicht	schwer entflammbar	feuchtraumgeeignet	Pflege	Bildschirm-Arbeitsplatz geeignet	Transparenz	F(c)	G(tot)	Klasse
														
3403 textil mushroom	14	3	100% PES	70	0	250						0,59	0,25	D
3404 textil grau	14	3	100% PES	70	0	250						0,59	0,25	D
3405 textil nickel	14	3	100% PES	70	0	250						0,59	0,25	D
3406 textil taupe	14	3	100% PES	70	0	250						0,59	0,25	D
3407 textil anthrazit	14	3	100% PES	70	0	250						0,59	0,25	D
3431 papaya VDKL FR	12	3	100% PES	77	0	300						0,56	0,24	D
3432 türkis VDKL FR	12	3	100% PES	77	0	300						0,56	0,24	D
3433 weiß VDKL FR	12	3	100% PES	77	0	330						0,56	0,24	D
3437 hellgrau VDKL FR	12	3	100% PES	77	0	330						0,56	0,24	D
3438 dunkelbraun VDKL FR	12	3	100% PES	77	0	330						0,56	0,24	D
3439 dunkelgrau VDKL FR	12	3	100% PES	77	0	330						0,56	0,24	D
3440 braun VDKL FR	12	3	100% PES	77	0	330						0,56	0,24	D
3459 sand VDKL FR	12	3	100% PES	77	0	330						0,56	0,24	D
3972 haiku grau	3	3	100% PES	53	6	210						0,69	0,26	D
3974 herbstwind grau	3	3	100% PES	54	7	210						0,69	0,26	D
3975 remember	3	3	100% PES	54	7	210						0,69	0,26	D
3980 herbstwind grün	3	3	100% PES	57	7	210						0,67	0,26	D
3981 herbstwind braun	3	3	100% PES	57	7	210						0,67	0,26	D
3982 pur beige	3	3	100% PES	57	7	210						0,67	0,26	D
3983 terrazzo	3	3	100% PES	57	7	210						0,67	0,26	D
3984 mosaik grau	3	3	100% PES	57	7	210						0,67	0,26	D
4001 soria rose	1	4	100% PES	51	9	300						0,70	0,27	D
4002 blass rose	1	4	100% PES	51	9	300						0,70	0,27	D
4003 soria grün	1	4	100% PES	50	9	300						0,70	0,27	D
4004 blass grün	1	4	100% PES	50	9	300						0,70	0,27	D
4005 soria grau	1	4	100% PES	50	7	300						0,70	0,27	D
4006 blass grau	1	4	100% PES	50	7	300						0,70	0,27	D
4007 soria blau	1	4	100% PES	48	8	300						0,69	0,27	D
4008 blass blau	1	4	100% PES	48	8	300						0,69	0,27	D
E601 weiß classic	17	E	100% PES	44	17	160						0,75	0,27	D
E602 elfenbein classic	17	E	100% PES	44	16	160						0,75	0,27	D
E611 grau classic	17	E	100% PES	39	11	160						0,77	0,28	D

Class 1

Pflegeanleitung



Bitte beachten Sie:

- Bei Elektro- und Kurbelanlagen ist der Kontakt der mechanischen Teile mit Wasser oder Lauge zu vermeiden.
- Bei unzureichender Be- und Entlüftung kann es zu Kondenswasserbildung kommen.
- Die Anlagen sind nicht für den Außenbereich vorgesehen. Bei einer Montage in offenen oder teilverglasten Überdachungen wird keine Gewährleistung übernommen.



Die Schienen und die Technik Ihres Duette sind wartungsfrei.

Bei Bedarf können Duette-Anlagen gewaschen werden.

Waschanleitung

1. Das Duette zu einem Paket zusammenziehen.
2. Die Anlage aus den Trägern herausnehmen.
3. Das Paket in der Badewanne im 30 Grad warmen (handwarm) Wasser mit schonendem Waschmittel einweichen.
4. Nach 15 Minuten Einweichzeit das Duette entfalten und sofort das Wasser aus den Waben laufen lassen.
5. Durch gleichförmige Bewegungen in der Lauge waschen.
6. An der Schiene aus der Lauge heben und mit der Handdusche gründlich von beiden Seiten abspülen.
7. Das Duette wieder zu einem Paket zusammenziehen und gut ausdrücken.
8. Im feuchten, geschlossenen Zustand wieder in die Träger einhängen.
9. Im Paket mindestens 12 Stunden trocknen lassen. Während des Trocknens das Duette mehrmals öffnen und wieder schließen. Nicht bügeln! Die Plissierung ist absolut dauerhaft.

! Achtung! Folgende Stoffe sind nicht waschbar:

Alle Abdunkelungsstoffe

Bitte informieren Sie sich bei Ihrem Fachhändler welche/n Stoff/e Sie bekommen haben und notieren Sie diese/n ggf. in der Pflegeanleitung.

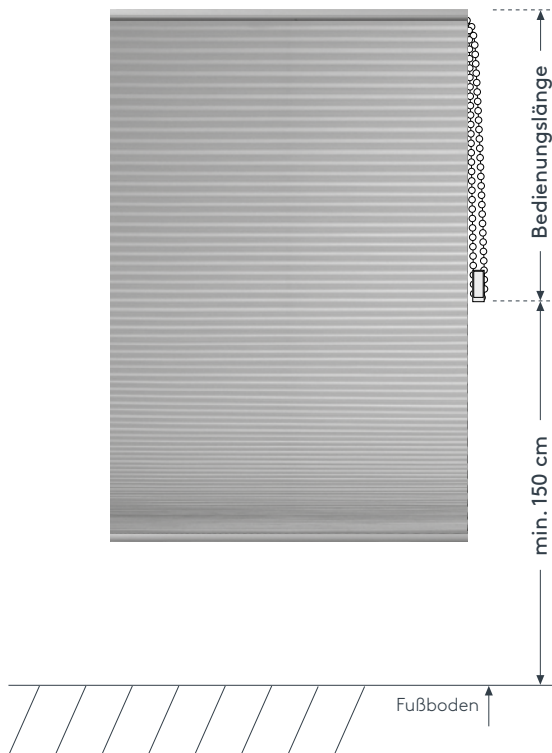
Für diese Stoffe gilt:

- Sie können Staub vorsichtig mit einer weichen Bürste abbürsten.
- Bei stärkerer Verschmutzung kann der Stoff auch mit einem feuchten (nicht tropfend nass!) Tuch abgewischt (nicht reiben!) werden. Zum Befeuchten des Tuches kann ein mildes Waschmittel, das vorher mit maximal 30°C warmem Wasser verdünnt wird, verwendet werden.

Kindersicherheit bei Ketten- und Schnurbedienung

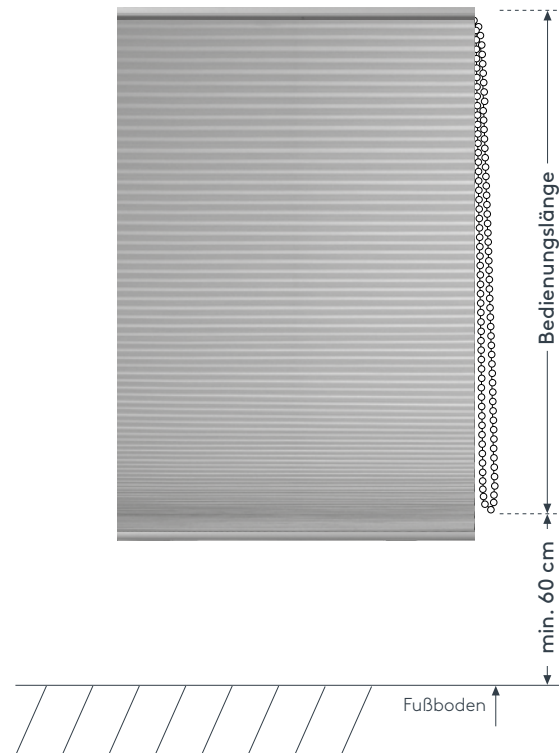
DUETTE MIT GRIFFBEDIENUNG SIND IMMER KINDERSICHER!

• ortsfeste Verspannung



Kette und Schnur müssen min. 150 cm über dem Boden enden und ortsfest verspannt sein!

• Abrissglied



Alternative mit Abrissglied in der Kette bzw. Schnurverbinder bei Schnurzug



Kettenspanner

Die notwendige Sicherheitsvorrichtung ist im Lieferumfang enthalten.

Art. Nr. 18.6152



Abrissglied bei Kettenbedienung

Art. Nr. 15.6878

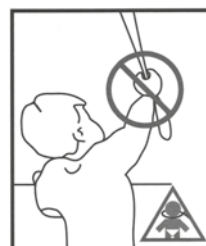


Schnurverbinder kindersicher bei Schnurbedienung

Art. Nr. 15.6892

ACHTUNG

- Kleine Kinder können sich in den Schlingen von Schnüren, Ketten oder Gurten zum Ziehen sowie Schnüren zur Betätigung von Fensterabdeckungen strangulieren.
- Schnüre sind aus der Reichweite von Kindern zu halten, um Strangulierung und Verwicklung zu vermeiden. Sie können sich ebenfalls um den Hals wickeln.
- Betten, Kinderbetten und Möbel sind entfernt von Schnüren für Fensterabdeckungen aufzustellen.
- Binden Sie Schnüre nicht zusammen. Stellen Sie sicher, dass sich Schnüre nicht verdrehen und eine Schlinge bilden.





5 Jahre Garantie

Sie haben mit Ihrem neuen Licht-, Sicht- und Sonnenschutz ein hochwertiges LEHA-Qualitätsprodukt erworben, das Ihr Wohnumfeld verschönern und Ihre Lebensqualität verbessern wird.

Damit Sie besonders lange Freude an Ihrer Duette-Fensterdekoration haben, befolgen Sie bitte die aufgeführten Pflegehinweise auf Seite 141.

Montage

Duette von LEHA werden mit ausführlichen und gut bebilderten Montageanleitungen ausgeliefert und können in aller Regel problemlos vom LEHA Fachhändler montiert werden.

Vorteile des innenliegenden Sonnenschutzes

- unabhängig von Windbelastungen
- keine Probleme mit Denkmalschutz
- akzeptabler finanzieller Aufwand
- akzeptabler technischer Aufwand
- blendfreie Raumausleuchtung
- Reduzierung der Sonnenenergie auf weniger als 60% (farbabhängig)
- Wärmedämmung in der Nacht und im Winter durch verbesserten k-Wert (Heizkostenersparnis)
- wohnliche, textile Optik
- zeitgemäße Fensterdekoration
- große Farbvielfalt



SONNENSCHUTZ
UND VORHANGSCHIENEN
nach Maß