Technische Informationen

DUETTE









Duette verspannt, mit Griffbedienung

Art. Nr.	min. Breite (cm)	max. Breite (cm)	min. Höhe (cm)	max. Höhe (cm)	max. Fläche (m²)
VOU	15	170	10	250	3
SSVOU	15	170	10	250	3
V	15	150	10	250	3,3
VOUTN	15	120	10	220	2,5
VTN	15	150	10	250	3
LR	45	240	15	213	5



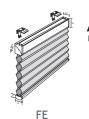
Duette verspannt oder freihängend, mit Schnurbedienung

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	300	4



Duette verspannt oder freihängend, mit Kettenbedienung

Art. Nr.	min. Breite	max. Breite	min. Höhe	max. Höhe	max. Fläche
	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(m²)
FK	40	440	10	300	12



Duette freihängend, mit Elektroantrieb 24V

Art. Nr.	min. Breite	max. Breite	min. Höhe	max. Höhe	max. Fläche
	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(m²)
FE	51	440	10	300	12



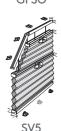
Duette für Giebelfenster, freihängend (GF) oder verspannt (GV)

Art. Nr.	min. Grundlinie (cm)	max. Schräge (cm)	kleine Höhe (cm)	große Höhe (cm)	max. Fläche (m²)
GF	40	200	10	300	5
GV	30	120	30	220	3



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	230	10	200	4,6
GFSU	40	230	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
SV5OU	35	100	30	200	2



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	150	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	100	10	220	2
SVDR2	15	150	10	220	2,2



Duette für Dreiecksanlagen, feststehend ohne Bedienung

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



Duette für Trapezanlagen, verspannt mit Griffbedienung

1								
	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		



Duette für Viertelkreis, feststehend ohne Bedienung

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



SX180

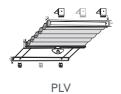
Duette für Halbkreis, feststehend ohne Bedienung

Art. Nr.	min. Grundlinie	max. Grundlinie	min. Höhe	max. Höhe	max. Fläche
	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(m²)
SX180	15	120	10	60	0,8



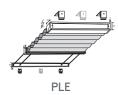
Duette für Dachfenster, verspannt mit Griff- und Griffleistenbedienung

				3	
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	150	10	150	2,2
DVOU	15	150	10	150	2,2



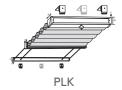
Duette für Plafondanlagen mit Griffbedienung, verspannt

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	15	150	10	350



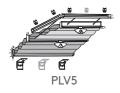
Duette für Plafondanlagen mit Elektroantrieb 24V, verspannt

Art. Nr.	min. Breite	max. Breite	min. Höhe	max. Höhe
	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)
PLE	40	230	10	400



Duette für Plafondanlagen, verspannt mit Kurbelantrieb

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



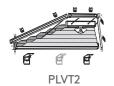
Duette für Plafondanlagen Fünfeck, verspannt mit Griffbedienung

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



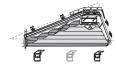
Duette für Plafondanlagen Sechseck, verspannt mit Griffbedienung

Art. Nr.	min. Breite (cm)	max. Breite (cm)	min. Höhe (cm)	max. Höhe (cm)	
PLV6	40	120	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



PLVDR2

Duette für Plafondanlagen Dreieck, verspannt mit Griffbedienung

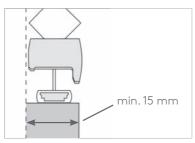
Art. Nr.	min. Breite (cm)	max. Breite (cm)	min. Höhe (cm)	max. Höhe (cm)
PLVDR1	15	100	10	260
PLVDR2	15	150	10	260

bei geraden, rechtwinkeligen Glasleisten mit mindestens 15 mm Tiefe





gerade, eckige Glasleiste (Tiefe 15 mm) mit Spannschuh



Schnitt Glasleiste mit Spannschuh und Unterschiene



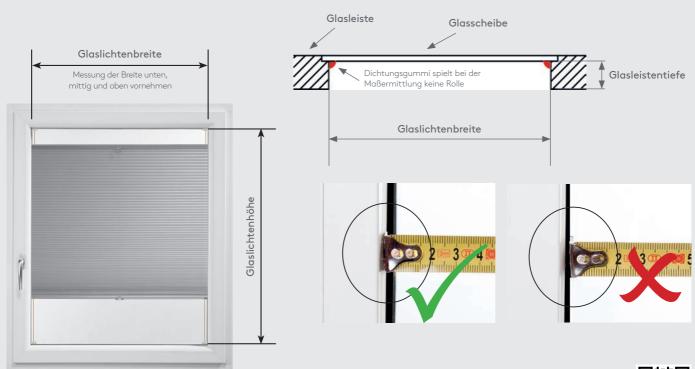
Spannschuh Art. Nr. 29.7807

Tipp

Bei Glasleistentiefen von weniger als 15 mm empfehlen wir Montageart M6 mit schmalem Spannschuh, siehe Seite 10.

Maßanleitung für Duette M5

Fertige Breite = Glaslichtenbreite - 3 mm Fertige Höhe = Glaslichtenhöhe



bei konisch, schrägen Glasleisten zum Schrauben





konisch schräge Glasleiste



Schnitt Glasleiste mit Spannschuh und Unterschiene



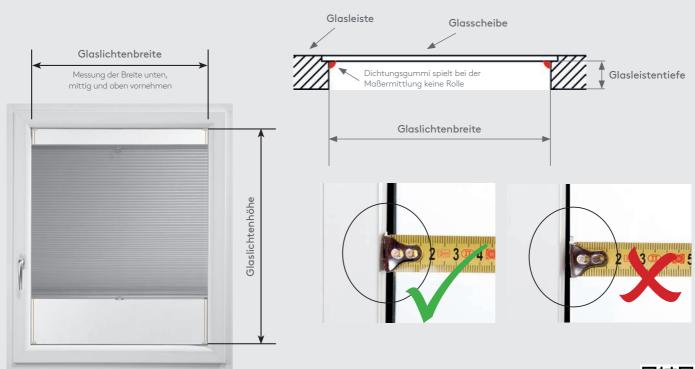
Spannschuh Art. Nr. 29.7807

Tipp

Bei Glasleistentiefen von weniger als 15 mm empfehlen wir Montageart M6 mit schmalem Spannschuh, siehe Seite 10.

Maßanleitung für Duette M7

Fertige Breite = Glaslichtenbreite - 1 mm Fertige Höhe = Glaslichtenhöhe

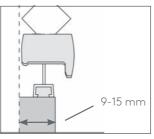


bei schmalen Glasleisten zum Schrauben





schmale Glasleiste mit Spannschuh (Tiefe min. 9 mm)



Schnitt Glasleiste mit Spannschuh und Unterschiene

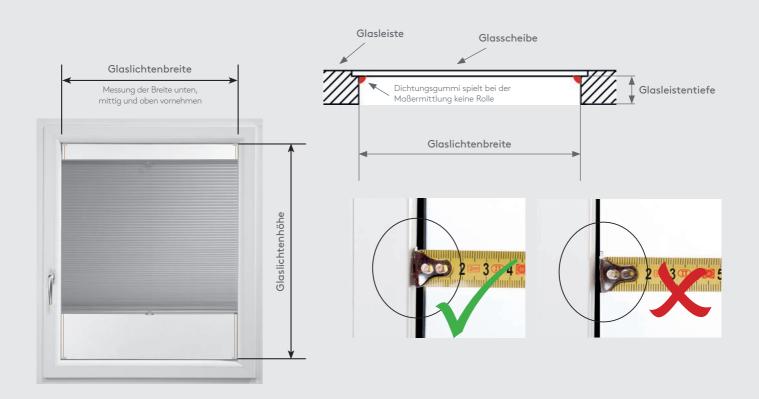


Spannschuh schmal ohne Magnetfunktion Art. Nr. 29.7833

Maßanleitung für Duette M6 (für gerade oder schräge Glasleisten)

Fertige Breite = Glaslichtenbreite - 3 mm Fertige Höhe = Glaslichtenhöhe

(!) ACHTUNG: maximale Breite = 128 cm



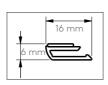
Montage auf das Glas (verspannt)

Glasleistenform egal zum Kleben (kein Anbohren des Fensters)





Glasleistenform egal ob gerade, konisch oder rund



Schnitt Klebeleiste



Spannschuh Art. Nr. 29.7916 (links) Art. Nr. 29.7917 (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 nur 16 mm (siehe Querschnitt), max. Fläche 2,5 m².

Maßanleitung für Duette M8

• Kein Dichtungsgummi bzw. Dichtungsgummi schmäler als 5 mm

Fertige Breite = Glaslichtenbreite - 2 mm Fertige Höhe = Glaslichtenhöhe - 2 mm





Gummidichtung schmäler als 5 mm

• Dichtungsgummi breiter als 5 mm

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





Gummidichtung breiter als 5 mm



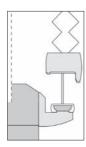
Montage auf den Rahmen (verspannt)

Glasleistenform egal, zum Schrauben





Glasleistenform egal ob gerade, konisch oder rund



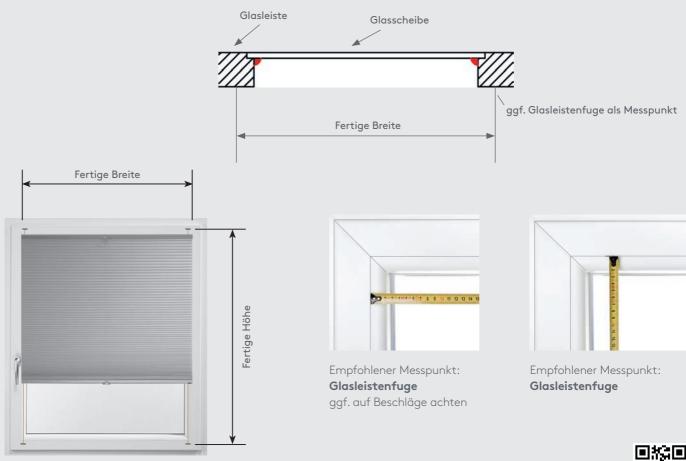
Schnitt Fensterrahmen mit Kunststoffträger und Unterschiene



Kunststoffträger - Paar Art. Nr. 29.7999 Spannschuh Art. Nr. 29.7807

Maßanleitung für Duette M9

Fertige Breite: Wir empfehlen beidseitig je 1 cm Überstand, bzw. von Glasleistenfuge zu Glasleistenfuge. Bitte auf Fenstergriff achten. Fertige Höhe: Wir empfehlen oben und unten je 3 cm Überstand, bzw. von Glasleistenfuge zu Glasleistenfuge.





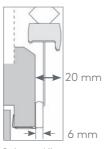
Montage auf den Rahmen (verspannt)

Glasleistenform egal zum Klemmen (kein Anbohren des Fensters)





Glasleistenform egal ob gerade, konisch oder rund



Schnitt Klemmträger



Klemmträger verzinkt Art. Nr. 29.7990 passender Spannschuh Art. Nr. 29.9839

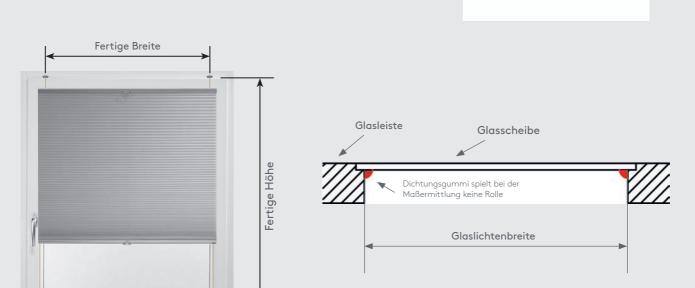
Maßanleitung für Duette MK

Fertige Breite = Glaslichtenbreite - 1 mm



Dichtungsgummi spielt bei der Maßermittlung keine Rolle

Fertige Höhe = gesamte Flügelhöhe

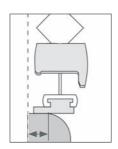


bei runden und schmalen Glasleisten zum Schrauben



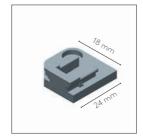


runde Glasleiste (Tiefe min. 9 mm)



min. 9 mm gerade Auflagefläche Schnitt Glasleiste m

Schnitt Glasleiste mit Spannschuhhalter und Unterschiene



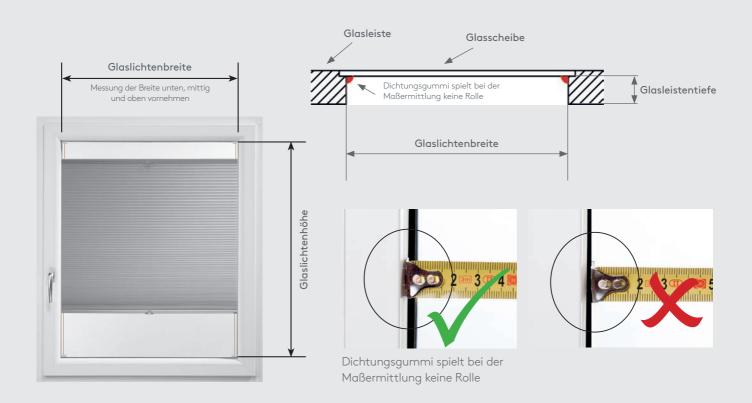
Spannschuhhalter Art. Nr. 29.7929 (links) Art. Nr. 29.7930 (rechts)



Spannschuh Art. Nr. 29.7807

Maßanleitung für Duette MR

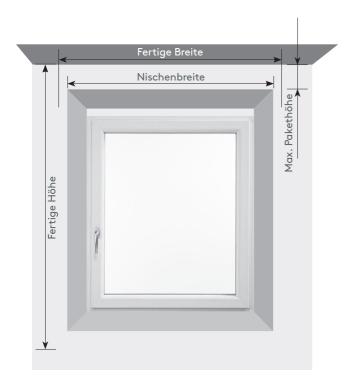
Fertige Breite = Glaslichtenbreite - 1 mm Fertige Höhe = Glaslichtenhöhe



Montage Decke oder Wand (freihängend)



• Montage an die Decke (Montageart 1)

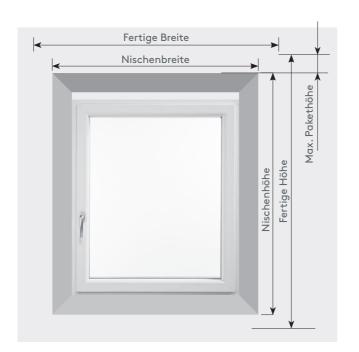


Fertige Breite = Nischenbreite + gewünschter Überstand (je Seite ca. 5 cm)

Fertige Höhe = von Decke bis gewünschter Überstand unten

Achtung Pakethöhe beachten!

• Montage an die Wand (Montageart 2)





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

Fertige Höhe = Nischenhöhe + gewünschter Überstand oben (ca. 8 cm für Paket) und unten (beliebig)

Einzigartige Verkaufsargumente

Überzeugend in allen Details



Neuer eleganter Metallgriff (Standard, außer PG E) Art. Nr. 29.7741



Ein Magnetverschluss bei Duette Typ VOU sorgt für zusätzlichen Halt in der oberen Endlage (Standard, außer PG E)



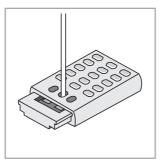
LiteRise®: Einfaches Bedienen der Unterleiste per Hand keine Schnur und keine Kette



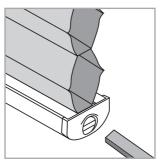
Transparenter Bedienungsgriff klappbar, Art. Nr. 29.7208 Standard bei PG E



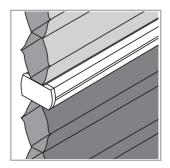
Angepasste Unterschiene für schräge Glasleisten, verdeckt zudem die Spannfüße



Dezente verschiebbare Spannfüße mit dichtschließenden Magnethaltern



Freihängende Modelle mit abgerundeten Profilen und Höhen-Feinjustierung

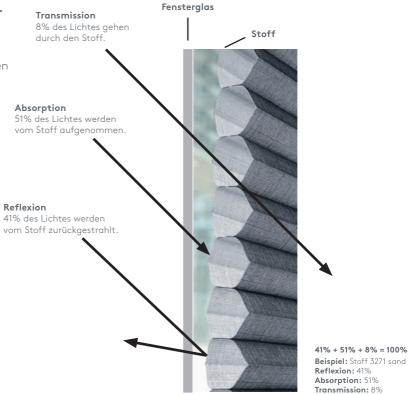


Tag-Nacht-Kombinationen mit unterschiedlichen Stoffen in einer Anlage

Erklärung der lichttechnischen Werte

Die drei Werte zusammen ergeben immer 100%. Einflüsse durch Belüftung, Montageart und -abstand, Glas etc. sind nicht berücksichtigt.

Die lichttechnischen Werte entnehmen Sie bitte den Kollektionsblättern.



Schienenfarben

Sie haben die Auswahl unter 7 Schienenfarben. Zu jedem Stoffmuster haben wir für Sie eine Vorauswahl getroffen und damit die Standardfarben festgelegt.

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



RAL-Sonderfarbe auf Wunsch möglich, Art.Nr. DUSONDERF



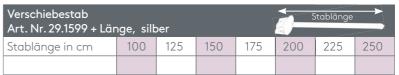
Bei RAL-beschichteten Schienen wird automatisch der transparente Griff geliefert.

Duette Typ VOU mit Griffbedienung

verspannt, mit zwei beweglichen Bedienungsschienen Art. Nr. DU25VOU







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



Duette Typ VOU mit Griffbedienung

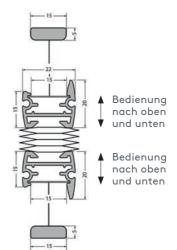
verspannt, mit zwei beweglichen Bedienungsschienen Art. Nr. DU25VOU

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 Griffen 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 (siehe Montagearten Seite 8-15).

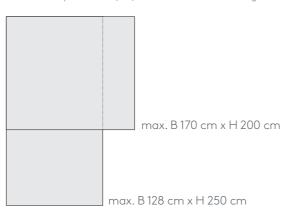
Ober- und Unterschiene:



minimale/maximale Maße

Art. Nr.	Kurzbeschreibung	Abmessungen Breite (cm)		Abmes Höhe	max. Fläche	
Art. Nr.	Ruizbeschielbung	min.	max.	min.	max.	(m²)
DU25VOU	verspannt, mit Griffbe-	15	128	10	250	_
	dienung an Ober- und Unterschiene	15	170*	10	200	3

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



Pakethöhe

Anlagenhöhe (cm)	50 cm	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm	Anlagenhöhe
Pakethöhe (cm) ca.	5 cm	6 cm	8 cm	9 cm	10 cm	Pakethöhe

1. Art. Nr	_ DU25VOU
2. fertige Anlagenbreite	_ Maßanleitung S. 8-15
3. fertige Anlagenhöhe	_ Maßanleitung S. 8-15
4. Stofffarbe	_ laut Kollektion
5. Montageart	_ 2, K, 5, 6, 7, 8, 9, R (Montagearten S. 8–15)
6. Schienenfarbe	_ Vorschlag It. Stoffkollektion bzw. frei wählbar
7. Griff	_ Metallgriff Standard (außer PG E gegen Aufzahlung) auf Wunsch klappbarer Kunststoffgriff
8. Magnete	_ standardmäßig eingebaut (außer bei Stoffen PG E gegen Aufzahlung)
Extras gegen Aufzahlung	
9. Verschiebestab	_ Art. Nr. 29.1599 + Länge

Duette Typ VOU mit Griffbedienung verspannt, mit zwei beweglichen Bedienungsschienen

Art. Nr. DU25VOU

Montage in die Glaslichte

Mont	Montageart 5		
Montage in an gerade	Querschnitt		
15 mm	Spannschuh oben und unten Art. Nr. 29.7807	min. 15 mm	



Montageart 7	Querschnitt
Montage in die Glaslichte an schrägen Glasleisten	Quersermite
Spannschuh oben und unten Art. Nr. 29.7807	



М	ontageart 6	
Montage mit schm	Querschnitt	
9,0 mm	Spannschuh schmal oben und unten Art. Nr. 29.7833	9-15 mm



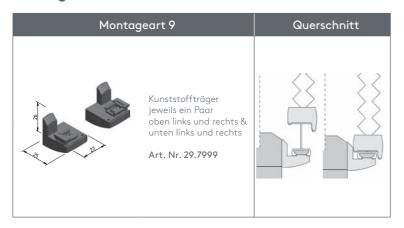
1	Montageart R	
	ge in die Glasleiste ragendem Spannfuß	Querschnitt
18 mm	Spannschuhhalter links für Spannschuh 29.7807 Art. Nr. 29.7929	
78 Mm 24 MM	Spannschuhhalter rechts für Spannschuh 29.7807 Art. Nr. 29.7930	



Duette Typ VOU mit Griffbedienung

verspannt, mit zwei beweglichen Bedienungsschienen Art. Nr. DU25VOU

Montage auf die Glasleiste oder auf den Fensterrahmen



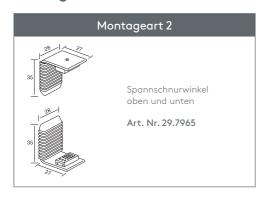


Montage am Fensterrahmen mit Klemmträger

Monto	Montageart K		
16-25 mm Falzstärke 24 mm	Klemmträger oben und unten für Spannschnur mit Spannschuh Art. Nr. 29.9839 Art. Nr. 29.7990		

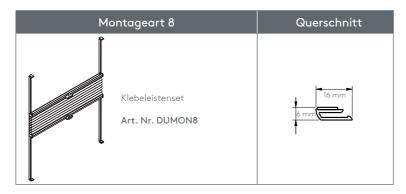


Montage an die Wand





Montage auf das Glas (geklebt)



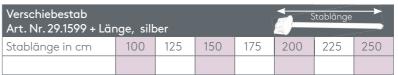


Duette Typ SSVOU

mit Seitenschienen zum Kleben oder Schrauben Art. Nr. "DU25SSVOU"







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

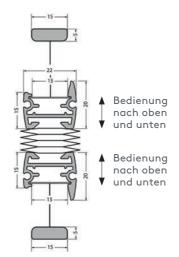


Duette Typ SSVOU

mit Seitenschienen zum Kleben oder Schrauben Art. Nr. "DU25SSVOU"

Duette, komplette Anlage mit Spannschnüren und **Seitenschienen**, 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 Griffen 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 Glasleisten oder auf den Fensterrahmen (siehe Montagearten Seite 8–15).

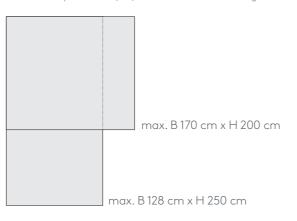
Ober- und Unterschiene:



minimale/maximale Maße

Art. Nr.	Kurzbeschreibung	Abmessungen Breite (cm)		Abmessungen Höhe (cm)		max. Fläche
Art. Nr.	Raizbeschiebung	min.	max.	min.	max.	(m²)
DU25VOU	verspannt, mit Griffbe-	15	128	10	250	_
	dienung an Ober- und Unterschiene	15	170*	10	200	3

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



jede Höhe in cm bis	Aufzahlung für Seitenschienen
80 cm	26,-
90 cm	29,-
100 cm	31,-
110 cm	34,-
120 cm	36,-
130 cm	39,-
140 cm	42,-
150 cm	44,-
170 cm	49,-
190 cm	54,-
210 cm	59,-
220 cm	62,-

Pakethöhe

Anlagenhöhe (cm)	50 cm	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm	Anlagenhöhe
Pakethöhe (cm) ca.	5 cm	6 cm	8 cm	9 cm	10 cm	Pakethöhe

1. Art. Nr	_DU25SSVOU
2. fertige Anlagenbreite	_ Maßanleitung S. 8-15
3. fertige Anlagenhöhe	_ Maßanleitung S. 8-15
4. Stofffarbe	_laut Kollektion
5. Montageart	_ 3 zum Schrauben, 5 zum Kleben oder Schrauben, bitte angeben (Montagearten S. 8-15)
6. Schienenfarbe	_ Vorschlag It. Stoffkollektion bzw. frei wählbar
7. Seitenschienenfarbe	_ weiß
8. Griff	_ Metallgriff Standard (außer PG E gegen Aufzahlung) auf Wunsch klappbarer Kunststoffgriff
9. Magnete	_ standardmäßig eingebaut (außer bei Stoffen PG E gegen Aufzahlung)
Extras gegen Aufzahlung	
10. Verschiebestab	_Art. Nr. 29.1599 + Länge

Duette Typ V mit Griffbedienung

verspannt, an der Unterleiste bedienbar Art. Nr. "DU25V"





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

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



Duette Typ V mit Griffbedienung

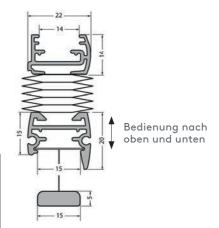
verspannt, an der Unterleiste bedienbar Art. Nr. "DU25V"

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 8–15).

Ober- und Unterschiene:



minimale/maximale Maße

Art. Nr.	Kurzbeschreibung	Abmessungen Breite (cm)		Abmessungen Höhe (cm)		max. Fläche
Art. Nr.	Ruizbeschiebung	min.	max.	min.	max.	(m²)
DU25V	verspannt, mit Griffbe-	15	120	10	250	7 7
	dienung an der Unter- schiene	15	150	10	150	3,3

Pakethöhe

Anlagenhöhe (cm)	50 cm	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm		Anlagenhöhe
Pakethöhe (cm) ca.	5 cm	6 cm	8 cm	9 cm	10 cm		Pakethöhe

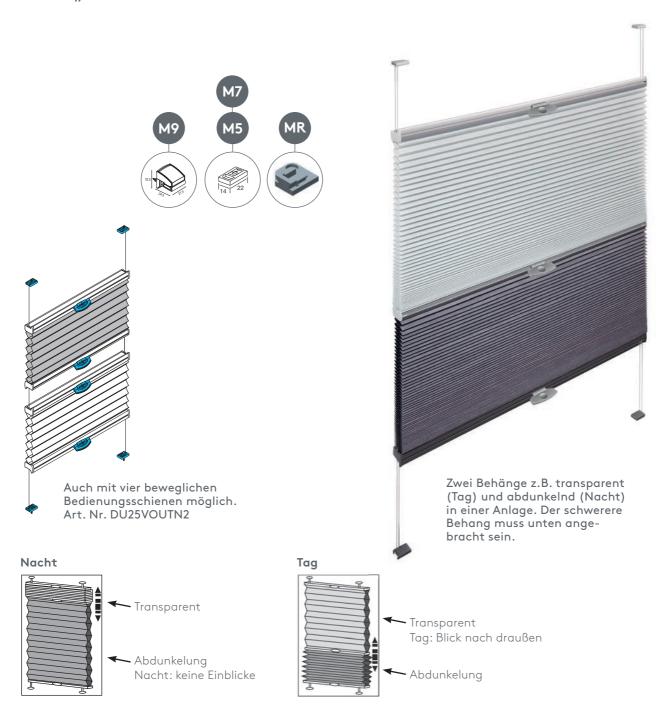
Montagematerial (Montagesituationen siehe Seiten 8-15)

Mon	ntageart 3 (M3)	Mon	tageart 5 + 7 (M5)+(M7)
	ntage am terrahmen		ige in die Glaslichte, an oder schrägen Glasleisten
35	Wandträger oben Art. Nr. 29.7961	4 I 25 36 36 36 17 22 17	Ausgleichskeil 11° Art. Nr. 29.7812 (zusätzlich für Montageart 7) Universalträger oben Art. Nr. 29.7800
35	Spannschnurwinkel unten Art. Nr. 29.7965	14 22	Spannschuh unten Art. Nr. 29.7807

1. Art. Nr	_ DU25V
2. fertige Anlagenbreite	_ Maßanleitung S. 8–15
3. fertige Anlagenhöhe	_ Maßanleitung S. 8–15
4. Stofffarbe	_ laut Kollektion
5. Montageart	_ 3, 5 oder 7 (Montagearten S. 8-15)
6. Schienenfarbe	_ Vorschlag It. Stoffkollektion bzw. frei wählbar
7. Griff	_ Metallgriff Standard (außer PG E), auf Wunsch klappbarer Kunststoffgriff
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"





Verschiebestab Art. Nr. 29.1599 + Lär	nge, silk	per		ſ	d	itablänge	
Stablänge in cm	100	125	150	175	200	225	250

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



Duette Typ VOUTN mit Griffbedienung Tag/Nacht

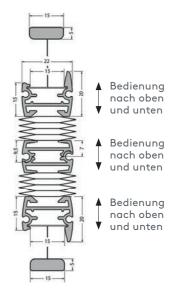
verspannt, mit drei beweglichen Bedienungsschienen Art. Nr. "DU25 VOUTN"

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 8–15).

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

Ober- , Mittelund Unterschiene:



minimale/maximale Maße

Art. Nr.	rt. Nr. Kurzbeschreibung		sungen (cm)	Abmes Höhe	max. Fläche	
ALC. INI.	Ruizbeschiebung	min.	max.	min.	max.	(m²)
DU25VOUTN	verspannt, mit Griffbe- dienung an Ober-, Mittel- und Unterschiene	15	120	10	220	2,5*
DU25VOUTN2	verspannt, mit Griffbe- dienung an Ober-, Mittel- und Unterschiene	15	120	10	220	2*

* pro Behang

Pakethöhe

Anlagenhöhe (cm)	50 cm	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm		Anlagenhöhe
Pakethöhe (cm) ca.	7 cm	9 cm	11 cm	13 cm	15 cm	<u></u>	Pakethöhe

Montagematerial (Montagesituationen siehe Seiten 8–15)

Montag	eart 9 M9	Monta	geart 5+7 (M5) + (M7)	Montageart R (MR)		
Montage am Fensterrahmen			n die Glaslichte, an schrägen Glasleisten	Montage in die Glasleiste mit auskragendem Spannschuh		
22.5	Kunststoffträger jeweils ein Paar oben links und rechts & unten links und rechts	14 22	Spannschuh oben und unten Art. Nr. 29.7807	18 mm	Spannschuhhalter links Art. Nr. 29.7929 Spannschuhhalter	
22.5	Art. Nr. 29.7999	14		18 mm 24 mm	rechts Art. Nr. 29.7930	

1. Art. Nr	DU25 VOUTN
2. fertige Anlagenbreite	Maßanleitung S. 8–15
3. fertige Anlagenhöhe	Maßanleitung S. 8–15
4. Stofffarbe oben	laut Kollektion
5. Stofffarbe unten	laut Kollektion
6. Montageart	5, 7, R oder 9 (Montagearten S. 8–15)
7. Schienenfarbe oben + mittig	Vorschlag It. Stoffkollektion bzw. frei wählbar
8. Schienenfarbe unten	Vorschlag It. Stoffkollektion bzw. frei wählbar
9. Griff	Metallgriff Standard (außer PG E), auf Wunsch klappb. Kunststoffgriff
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"





Verschiebestab Art. Nr. 29.1599 + Lär	nge, silk	per		ſ	4	itablänge	
Stablänge in cm	100	125	150	175	200	225	250

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



Duette Typ VTN mit Griffbedienung Tag/Nacht

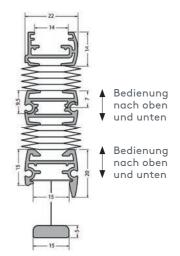
verspannt, mit zwei beweglichen Bedienungsschienen Art. Nr. "DU25VTN"

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 8–15).

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

Ober-, Mittelund Unterschiene:



minimale/maximale Maße

Art. Nr.			Abmessungen Breite (cm)		Abmessungen Höhe (cm)		
Art. Nr. Kurzbeschreibung		min.	max.	min.	max.	Fläche (m²)	
DU25VTN	verspannt, mit Griffbe- dienung an Mittel- und Unterschiene	15	150	10	250	3	

Pakethöhe

Anlagenhöhe (cm)	50 cm	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm	Anlagenhöhe
Pakethöhe (cm) ca.	7 cm	9 cm	11 cm	13 cm	15 cm	Pakethöhe

Montagematerial (Montagesituationen siehe Seiten 8-15)

Monta	geart 3 M3	Мс	ontageart 5+7 (M5)+(M7)
	age am rahmen		ge in die Glaslichte, an oder schrägen Glasleisten
35	Wandträger oben Art. Nr. 29.7961	4 I	Ausgleichskeil 11° Art. Nr. 29.7812 (zusätzlich für Montageart 7) Universalträger oben Art. Nr. 29.7800
35	Spannschnur- winkel unten Art. Nr. 29.7965	15	Spannschuh unten Art. Nr. 29.7807

1. Art. Nr	_ DU25VTN
2. fertige Anlagenbreite	_ Maßanleitung S. 8-15
3. fertige Anlagenhöhe	_ Maßanleitung S. 8-15
4. Stofffarbe oben	_ laut Kollektion
5. Stofffarbe unten	_ laut Kollektion
6. Montageart	_ 3, 5 oder 7 (Montagearten S. 8-15)
7. Schienenfarbe oben	_ Vorschlag It. Stoffkollektion bzw. frei wählbar
8. Schienenfarbe unten	_ Vorschlag It. Stoffkollektion bzw. frei wählbar
9. Griff	_ Metallgriff Standard (außer PG E), auf Wunsch klappbarer Kunststoffgriff
Extras gegen Aufzahlung	
10. Verschiebestab	_ Art. Nr. 29.1599 + Länge



Duette Typ LiteRise® mit Griffbedienung

freihängend, an der Unterschiene bedienbar Art. Nr. "DU25LR"





Handgriffbedienung, Duette bleibt in jeder gewünschten Höhe stehen. Freihängend ohne Spannschnüre und ganz ohne Bedienungsschnur und Kette.

Grundpreis It. Stoffkollektion + Aufzahlung



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

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



Duette Typ LiteRise® mit Griffbedienung

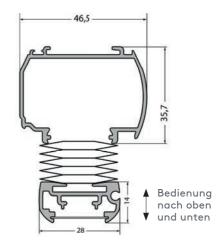
freihängend, an der Unterschiene bedienbar Art. Nr. "DU25LR"

Duette, komplette freihängende Anlage wird an Wand oder Decke montiert. **Bedienung:** bleibt an jeder gewünschten Stelle selbständig stehen. Handgriffbedienung durch Verschieben der Unterleiste, keine herabhängende

Schnur und Kette.

Montage: an der Wand oder Decke (siehe Montagearten).

Ober- und Unterschiene:



minimale/maximale Maße

Art. Nr. Kurzbeschreibung		Abmessungen Breite (cm)		Abmes: Höhe	max. Fläche	
		min.	max.	min.	max.	(m²)
DU25LR	freihängende Anlage mit Griffbedienung	45	240	15	213	5

Pakethöhe

Anlagenhöhe (cm)	50 cm	100 cm	150 cm	210 cm	Anlagenhöhe
Pakethöhe (cm) ca.	8 cm	9 cm	10 cm	13 cm	→ Pakethöhe

Montagematerial (Montagesituationen siehe Seiten 8–15)

Montageart 1	Montageart 2			
freihä	optional:			
Deckenmontage	Wandmontage	Wandträger lang		
Universalträger Art. Nr. 29.7890	Universalträger Art. Nr. 29.7890	Wandträger lang Art. Nr. 29.7805		

1. Art. Nr	_ DU25LR				
2. fertige Anlagenbreite	_ Maßanleitung S.15				
3. fertige Anlagenhöhe	_ Maßanleitung S.15				
4. Stofffarbe	_ laut Kollektion				
5. Montageart	_ 1 oder 2				
6. Schienenfarbe	_ Vorschlag It. Stoffkollektion bzw. frei wählbar				
7. Griff	_ Metallgriff Standard (außer PG E), auf Wunsch klappbarer Kunststoffgriff				
Extras gegen Aufzahlung					
8. Verschiebestab	_ Art. Nr. 29.1599 + Länge				
9. Wandträger lang	_ Art. Nr. 29.7805				

Duette Typ F mit Schnurbedienung freihängend oder mit Pendelsicherung

Art. Nr. "DU25F"

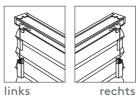




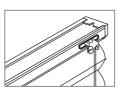


ohne Aufzahlung

Bedienung



Schnurbremse



Schnurwickler



Art. Nr. 15.6870

Schnurverbinder



Art. Nr. 15.6892

Duette Typ F mit Schnurbedienung

freihängend oder mit Pendelsicherung Art. Nr. "DU25F"

Duette, komplette freihängende Anlage oder als Anlage mit Pendelsicherung (kein Aufzahlung) 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.

Ober- und Unterschiene:



minimale/maximale Maße

Art. Nr.	V. yezh az ah ya ih un a	Abmessungen Breite (cm)		Abmessungen Höhe (cm)		max. Fläche
Art. Nr.	Kurzbeschreibung	min.	max.	min.	max.	(m²)
DU25F	mit Zugschnurbedienung	40	240	10	300	5

Pakethöhe

Anlagenhöhe (cm)	50 cm	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm		Anlagenhöhe
Pakethöhe (cm) ca.	4,5 cm	6 cm	7 cm	8,5 cm	10 cm		Pakethöhe

Montagematerial (Montagesituationen siehe Seiten 8–15)

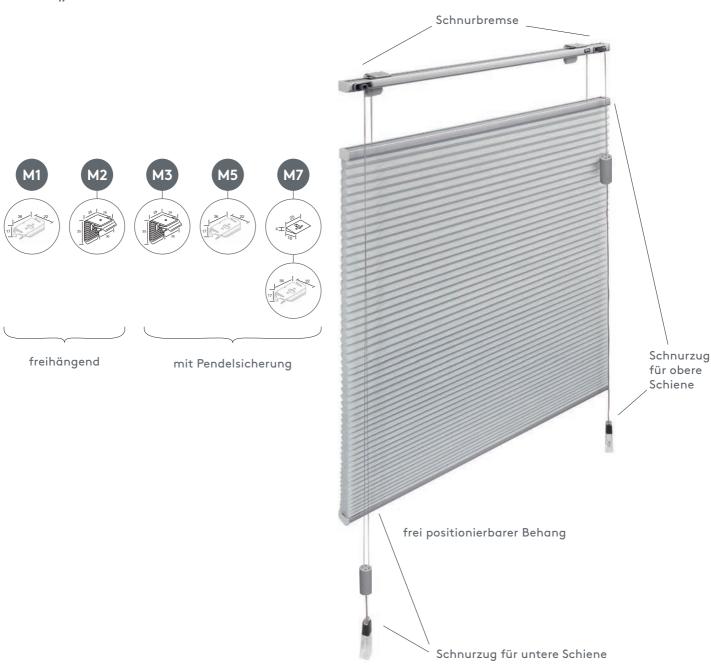
	Montageart 2 M2		ageart 3 (M3)		tageart 5+7 (M5) + (M7)
freihä	ngend		mit	Pendelsicheru	ng
Decken- montage	Wandmontage	Montage am Fensterrahmen		_	e in die Glaslichte, an er schrägen Glasleisten
36 22	28 0 35	35 36	Wandträger oben Art. Nr. 29.7961	4 T 22 22 7 1	Ausgleichskeil 11° Art. Nr. 29.7812 (zusätzlich für Montageart 7) Universalträger oben Art. Nr. 29.7800
Universalträger Art. Nr. 29.7800	Wandträger Art. Nr. 29.7961	35	Spannschnur- winkel unten Art. Nr. 29.7965	14 22	Spannschuh unten Art. Nr. 29.7807

1. Art. Nr	_ DU25F
2. fertige Anlagenbreite	_ Maßanleitung S. 8-15
3. fertige Anlagenhöhe	_ Maßanleitung S. 8-15
4. Stofffarbe	_ laut Kollektion
5. Bedienungsseite	_ links oder rechts
6. Schnurlänge	_ in cm*
7. Montageart	_ 1, 2, 3, 5 oder 7 (Montagearten S. 8-15)
8. Schienenfarbe	Vorschlag It. Stoffkollektion bzw. frei wählbar

^{*} Auf Kindersicherheit achten!

Duette Typ FU frei positionierbarer Behang

mit zwei Schnurbedienungen, freihängend oder mit Pendelsicherung Art. Nr. "DU25FU"

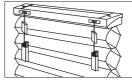






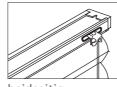
ohne Aufzahlung

Bedienung



links und rechts

Schnurbremse



beidseitig

Schnurwickler



Art. Nr. 15.6870

Schnurverbinder



Art. Nr. 15.6892

Duette Typ FU frei positionierbarer Behang

mit zwei Schnurbedienungen, freihängend oder mit Pendelsicherung Art. Nr. "DU25FU"

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

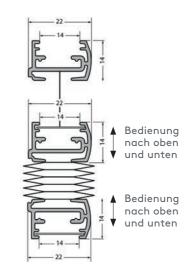
Bedienung: erfolgt durch Zugschnüre mit Schnurbremse an beiden Fensterseiten für unabhängiges Heben und Senken der oberen bzw. unteren Paketschiene.

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

minimale/maximale Maße

A=+ NI=	Art. Nr. Kurzbeschreibung		sungen (cm)	Abmessungen Höhe (cm)		max. Fläche
Art. Nr.			max.	min.	max.	(m²)
DU25FU	beidseitige Schnur- bedienung	40	240	10	300	5

Ober- und Unterschiene:



Pakethöhe

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

Montagematerial (Montagesituationen siehe Seiten 8–15)

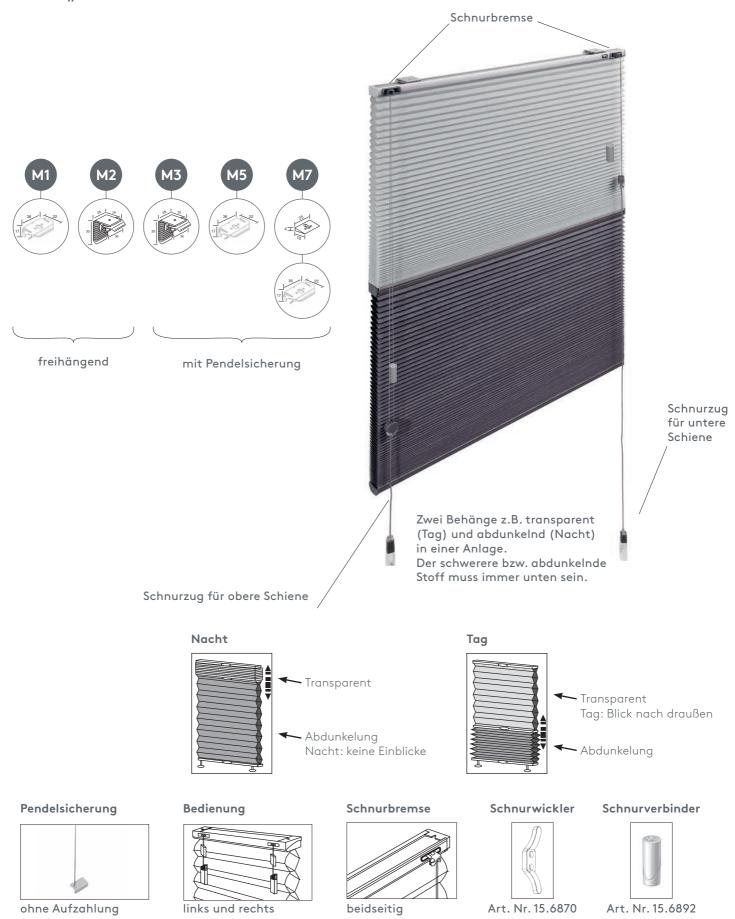
Montageart 1 (M1)	Montageart 2 M2	Mont	ageart 3 (M3)	Mont	ageart 5+7 (M5) + (M7)
freihängend		mit Pendelsicherung			
Deckenmontage	Wandmontage	Montage am Fensterrahmen		Montage in die Glaslichte, an geraden oder schrägen Glasleisten	
36 22	36	35 36	Wandträger oben Art. Nr. 29.7961	4 II 36 22	Ausgleichskeil 11° Art. Nr. 29.7812 (zusätzlich für Montageart 7) Universalträger oben Art. Nr. 29.7800
Universalträger Art. Nr. 29.7800	Wandträger Art. Nr. 29.7961	35	Spannschnur- winkel unten Art. Nr. 29.7965	14 22	Spannschuh unten Art. Nr. 29.7807

1. Art. Nr	_ DU25FU			
2. fertige Anlagenbreite	Maßanleitung S. 8–15			
3. fertige Anlagenhöhe	_ Maßanleitung S. 8–15			
4. Stofffarbe	_ laut Kollektion			
5. Schnurlänge	_ in cm*			
6. Montageart	1, 2, 3, 5 oder 7 (Montagearten S. 8–15)			
7. Schienenfarbe	Vorschlag It. Stoffkollektion bzw. frei wählbar			

^{*} Auf Kindersicherheit achten!

Duette Typ FTN mit zwei Zugschnurbedienungen Tag/Nacht

freihängend oder mit Pendelsicherung Art. Nr. "DU25FTN"



Duette Typ FTN mit zwei Zugschnurbedienungen Tag/Nacht

freihängend oder mit Pendelsicherung

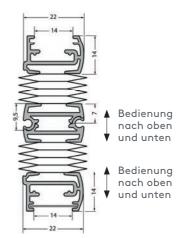
Art. Nr. "DU25FTN"

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 Bedienungselemente dienen Zugschnüre mit Schnurbremsen 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-, Mittelund Unterschiene:



minimale/maximale Maße

Art. Nr. Kurzbeschreibung		Abmessungen Breite (cm)		Abmessungen Höhe (cm)		max. Fläche	
Art. Nr. Kurzbeschreibung	min.	max.	min.	max.	(m²)		
DU25FTN	beidseitige Schnur- bedienung	40	240	10	300	4	

Pakethöhe

Anlagenhöhe (cm)	50 cm	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm	Anlagenhöhe
Pakethöhe (cm) ca.	7 cm	9 cm	11 cm	13 cm	15 cm	Pakethöhe

Montagematerial (Montagesituationen siehe Seiten 8–15)

Montageart 1 M1	Montageart 2 M2	Monte	ageart 3 (M3)	Monto	ageart 5+7 (M5) + (M7)	
freihä	ngend		m	it Pendelsicherun	g	
Decken- montage	Wandmontage	Montage am Fensterrahmen		Montage in die Glaslichte, an geraden oder schrägen Glasleisten		
38 22	35	35	Wandträger oben Art. Nr. 29.7961	4 II 22 22 22 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	Ausgleichskeil 11° Art. Nr. 29.7812 (zusätzlich für Montageart 7) Universalträger oben Art. Nr. 29.7800	
Universalträger Art. Nr. 29.7800	Wandträger Art. Nr. 29.7961	35	Spannschnur- winkel unten Art. Nr. 29.7965	14 22	Spannschuh unten Art. Nr. 29.7807	

1. Art. Nr	_ DU25FTN
2. fertige Anlagenbreite	_ Maßanleitung S. 8–15
3. fertige Anlagenhöhe	_ Maßanleitung S. 8–15
4. Stofffarbe oben	_ laut Kollektion
5. Stofffarbe unten	_ laut Kollektion
6. Montageart	_ 1, 2, 3, 5 oder 7 (Montagearten S. 8–15)
7. Schienenfarbe oben	_ Vorschlag It. Stoffkollektion bzw. frei wählbar
8. Schienenfarbe unten	_ Vorschlag It. Stoffkollektion bzw. frei wählbar
9. Schnurlänge	_ in cm*

^{*} Auf Kindersicherheit achten!

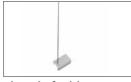
Duette Typ FK mit Kettenbedienung freihängend oder mit Pendelsicherung

Art. Nr. "DU25FK"



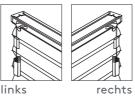
Grundpreis laut Stoffkollektion + Aufzahlung

Pendelsicherung



ohne Aufzahlung

Bedienung



Kettenspanner (kindersicher)



Art. Nr. 18.6152

Duette Typ FK mit Kettenbedienung

freihängend oder mit Pendelsicherung

Art. Nr. "DU25FK"

Duette, komplette freihängende Anlage mit Kettenbedienung. Pendelsicherung (ohne Aufzahlung) an senkrechten Dreh-Kipp-Fenstern (bis 15° Neigung) und Balkontüren. **Bedienung:** erfolgt rechts oder links durch Endloszugkette, Kettenfarbe weiß oder grau, Kettenlängen (einfache Längen): 60, 90, 120, 150, 200 oder 250 cm.

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

Ober- und Unterschiene:



minimale/maximale Maße

Aut Nu	t. Nr. Kurzbeschreibung		Abmessungen Breite (cm)		Abmessungen Höhe (cm)	
Art. Nr.			max.	min.	max.	Fläche (m²)
DU25FK	mit Kettenbedienung	40	440	10	300	12

Pakethöhe

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

Montagematerial (Montagesituationen siehe Seiten 8-15)

Montagematerial (Montagestadtionen siene seiten 6 13)					
Montageart 1 (M1) Montageart 2 (M2)		Montageart 3 (M3)	Montageart 5+7(M5)+(M7)		
freihä	ngend	m	it Pendelsicherung		
Decken- montage	Wandmontage	Montage am Fensterrahmen	Montage in die Glaslichte, an geraden oder schrägen Glasleisten		
35 27 28	28 28	Wandträger oben Art. Nr. 29.7963	Ausgleichskeil 11° Art. Nr. 29.7812 (zusätzlich für Montageart 7) Universalträger oben Art. Nr. 29.7801		
Universalträger oben Art. Nr. 29.7801	Wandträger oben Art. Nr. 29.7963	Spannschnur- winkel unten Art. Nr. 29.7965	Spannschuh unten Art. Nr. 29.7807		

1. Art. Nr	_ DU25FK
2. fertige Anlagenbreite	_ Maßanleitung S. 8–15
3. fertige Anlagenhöhe	_ Maßanleitung S. 8–15
4. Stofffarbe	_ laut Kollektion
5. Bedienungsseite	_ links oder rechts
6. Kettenlänge	_ 60, 90, 120, 150, 200 oder 250 cm*
7. Montageart	_ 1, 2, 3, 5 oder 7 (Montagearten S. 8–15)
8. Schienenfarbe	_ Vorschlag It. Stoffkollektion bzw. frei wählbar
9. Kettenfarbe	_ weiß oder grau (passend zur Schiene)

^{*} Auf Kindersicherheit achten!

Duette Typ FE mit Elektroantrieb 24 V

freihängend Art. Nr. "DU25FE"

Der Kabelaustritt befindet sich an der Oberschiene (seitlich), wahlweise rechts oder links.



Grundpreis laut Stoffkollektion + (für Motor ohne Zubehör)

*verminderter Rabatt

Motor, 24 V ohne Trafo, ohne Schalter

Bedienungsvarianten









Schalter

Steuerungsautomatik

Fernbedienung

Duette Typ FE mit Elektroantrieb 24 V

freihängend

Art. Nr. "DU25FE"

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.

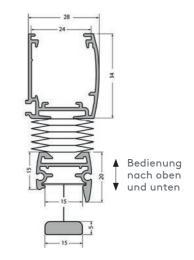
Bedienung: erfolgt mittels 24V Gleichstrom-Motor

Montage: Decken- oder Wandmontage

minimale/maximale Maße

Art. Nr.	V.vbasabvaib.va	Abmessungen Breite (cm)		Abmes Höhe	max. Fläche	
Art. Nr.	Kurzbeschreibung	min.	max.	min.	max.	(m²)
DU25FE	mit Elektroantrieb	51	440	10	300	12

Ober- und Unterschiene:



Pakethöhe

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

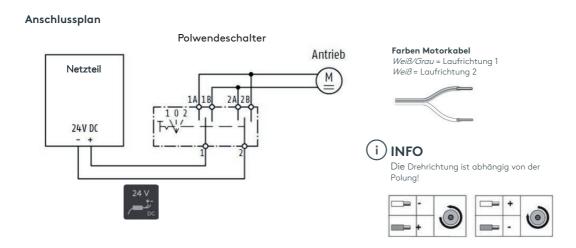
Montagematerial (Montagesituationen siehe Seiten 8-15)

Montageart 1 (M1)	Montageart 2 M2
freih	ängend
Deckenmontage	Wandmontage
35	35
Universalträger oben Art. Nr. 29.7801	Wandträger oben Art. Nr. 29.7963

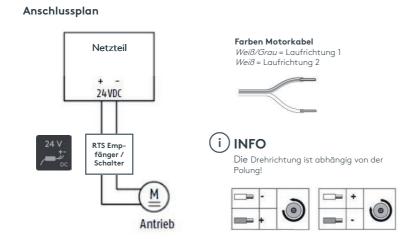
1. Art. Nr	DU25FE
2. fertige Anlagenbreite	_ Maßanleitung S.15
3. fertige Anlagenhöhe	Maßanleitung S.15
4. Stofffarbe	laut Kollektion
5. Kabelaustrittsseite	_ links oder rechts
6. Montageart	_ 1 oder 2
7. Schienenfarbe	Vorschlag It. Stoffkollektion bzw. frei wählbar
Extras gegen Aufzahlung	
8. Bedienungsvariante	_ siehe S. 44-47

Schaltpläne für DU25FE

Einzelbedienung DU-EL2 mit Schalter



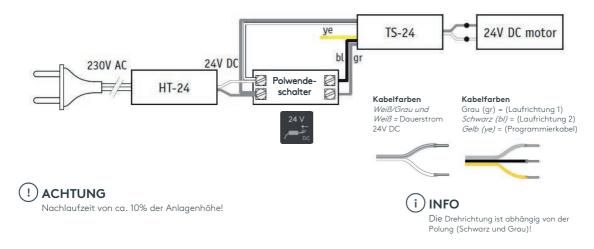
Einzelbedienung DU-EL3 mit Handsender



Schaltpläne für DU25PLE Plafondanlagen

Einzelbedienung DU-EL2 mit Schalter und Timestop

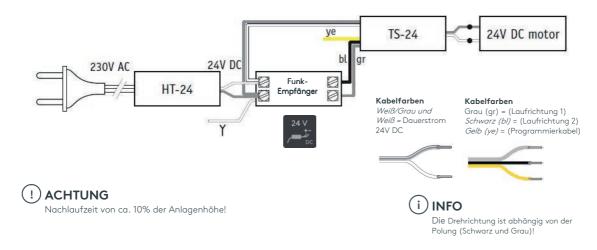
Anschlussplan



HT24 = Netzteil TS24 = Timestop

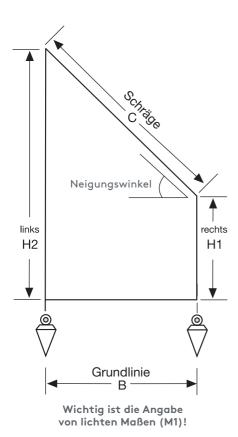
Einzelbedienung DU-EL3 mit Handsender und Timestop

Anschlussplan



HT24 = Netzteil
TS24 = Timestop

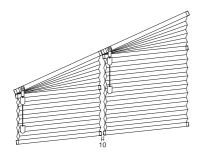
Maßanleitung Giebelfenster



Neigungswinkel

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

	Grundlinie B (in cm)											
	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150		
	60	70	80	90	100	110	120	131	141	151	5°	
	61	71	81	91	102	112	122	132	142	152	10°	<u>⊕</u>
	62	72	83	93	104	114	124	135	145	155	15°	(Grad)
U	64	75	85	96	106	117	128	138	149	160	20°	9
Schräge (in cm)	66	77	88	99	110	121	132	143	154	166	25°	
- G	69	81	92	104	115	127	139	150	162	173	30°	Neigungswinkel
ch.	73	85	98	110	122	134	146	159	171	183	35°	\ <u>\</u>
Ň	78	91	104	117	131	144	157	170	183	196	40°	g
	85	99	113	127	141	156	170	184	198	226	45°	효
	93	109	124	140	156	171	187	202	218		50°	e.
	105	122	139	157	174	192	209	227			55°	Z
	120	140	160	180	200	220					60°	
Beachten Sie bitte in diesen Größenbereichen die lieferbaren Stoffbreiten!												
	Beispiel: Grundlinie bei 90 cm. Schräge 110 cm ergibt eine Neigung von 35°											



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)! 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 FAX-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.

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 Fenstertype 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 (M9, MK) oder an die Wand (M2).

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

Maßanleitung Sonderformen

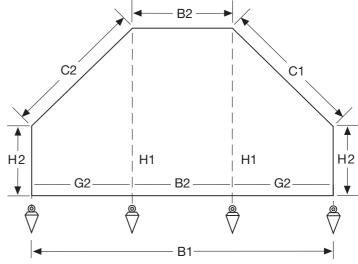
Bestellhilfe für Fenster mit Sonderform

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 FAX-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 Fenstertype auf den nachfolgenden Seiten.



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

• 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, MK) 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.

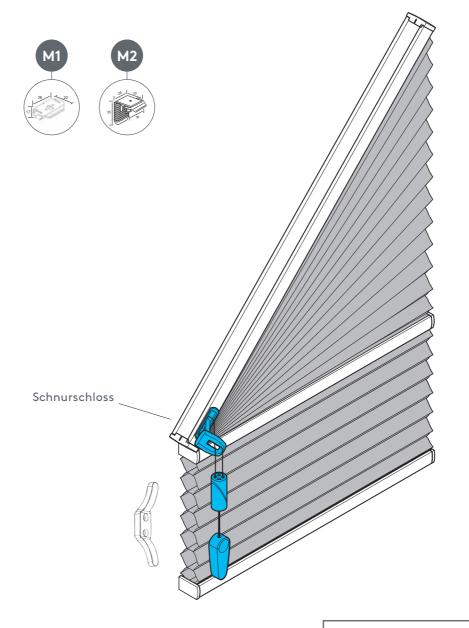
Um sicher zu gehen senden Sie zur Bestellung bitte eine Skizze mit!

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



Duette Typ GF

freihängend mit Schnurbedienung und -bremse bei einem Neigungswinkel von 1–50° Art. Nr. "DU25GF"



Der Behang ist bis in die Schräge hochziehbar.



ACHTUNG! Neigungswinkel 1°–50°! Um den Neigungswinkel rasch zu ermitteln – siehe Tabelle Seite 48.

Grundpreisliste It. Stoffkollektion

(Berechnungsbreite = Grundlinie Berechnungshöhe = größere Höhe)

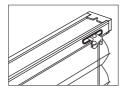
+ Aufzahlung

Bedienung links unten

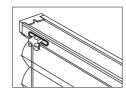
rechts unten



Schnurschloss rechts oben



links oben



Schnurwickler Art. Nr. 15.6870



Duette Typ GF

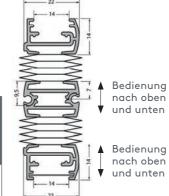
freihängend mit Schnurbedienung und -bremse bei einem Neigungswinkel von 1–50° Art. Nr. "DU25GF"

Duette, komplette freihängende Giebelanlage.

Bedienung: durch Zugschnur mit Schnurbremse oben oder unten möglich, bis zu einem Neigungswinkel von 1–50°.

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

Ober-, Mittelund Unterschiene:



minimale/maximale Maße

Art. Nr.	Kurzbeschreibung	Abmes Schräg	sungen e (cm)	Abmes große Hö	sungen bhe (cm)	max.	max. Fläche
AIC.NI.	Ruizbeschielbung	min.	max.	min.	max.	Neigung	(m²)
DU25GF	freihängend, als Giebelanlage	40*	200	10	300	50°	5

^{*} Grundlinie ebenfalls mindestens 40 cm

Pakethöhe

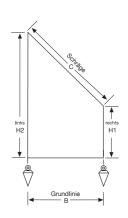
Große Höhe (cm)	50 cm	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm	Anlagenhöhe
Pakethöhe (cm) ca.	7 cm	8 cm	9 cm	10 cm	11 cm	Pakethöhe

Montagematerial (Montagesituationen siehe Seiten 8–15)

Montageart 1 M1	Montageart 2 M2
In der Fensternische oder Glaslichte (Deckenmontage)	Vor der Fensternische (Wandmontage)
17	35 28 36
Universalträger Art. Nr. 29.7800	Wandträger Art. Nr. 29.7961

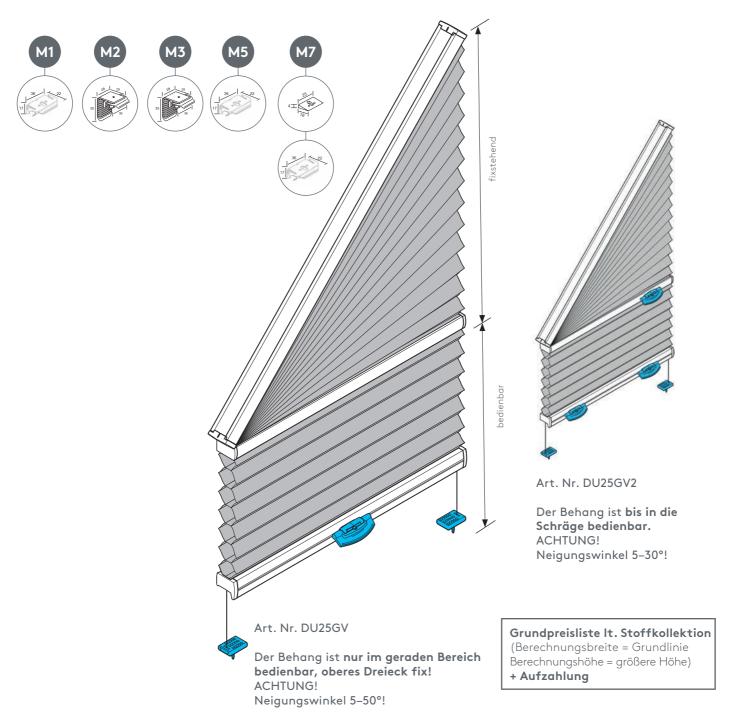
•		
1. Art. Nr	DU25GF	
2. Grundlinie B	lichte Maße* M1	fertige Maße 👊
3. Höhe H1 rechts	lichte Maße* M1	fertige Maße 👊
3. Höhe H2 links	lichte Maße* M1	fertige Maße 👊
4. Schräge C	lichte Maße* M1	fertige Maße 👊
5. Neigungswinkel	siehe Maßanleitung	Seite 48
6. Stofffarbe	laut Kollektion	
7. Bedienungsseite	links oder rechts (ob	en und unten möglich)
8. Schnurlänge	in cm**	
9. Montageart	1 oder 2	
10. Schienenfarbe	Vorschlaa It. Stoffko	llektion bzw. frei wählbar

^{*} Maßabzüge erfolgen im Werk



^{**} nur "nicht kindersicher" lieferbar

verspannt, mit Griffbedienung Art. Nr. "DU25GV"





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

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



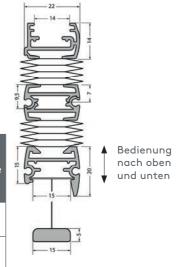
verspannt, mit Griffbedienung Art. Nr. "DU25GV"

Duette, komplette verspannte Giebelanlage.

Bedienung: erfolgt mit dem Bedienungsgriff durch Hinauf- und Herunterschieben der Unterschiene des Duette.

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

Ober-, Mittelund Unterschiene:



minimale/maximale Maße

Art. Nr.	Kurzbosobroibung	Abmessungen Schräge (cm)		Abmes große Hö	sungen öhe (cm)	max.	max. Fläche
Art. Nr.	Kurzbeschreibung	min.	max.	min.	max.	Neigung	(m²)
DU25GV	Giebelanlage mit Griffbedienung	30	120	30	220	50°	3
DU25GV2	Giebelanlage mit zwei Bedienungsschienen	30	120	30	220	30°	3

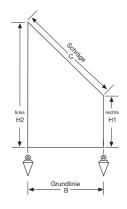
Pakethöhe

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

Montagematerial (Montagesituationen siehe Seiten 8-15)

Montageart 1 M1	Montageart 2 M2	Montageart 3 M3	Montageart 5+7 (M5)+(M7)
Deckenmontage	Wandmontage	Montage am Fensterrahmen	Montage in die Glaslichte, an geraden oder schrägen Glasleisten
Universalträger oben	Wandträger oben	Wandträger oben	Ausgleichskeil 11° Art. Nr. 29.7812 (zusätzlich für Montageart 7) Universalträger oben Art. Nr. 29.7800
Art. Nr. 29.7800	Art. Nr. 29,7961	Art. Nr. 29.7961	
Spannschuh unten	Winkelträger unten	Wandträger unten	Spannschuh unten
Art. Nr. 29.7807	Art. Nr. 29,7965	Art. Nr. 29.7965	Art. Nr. 29.7807

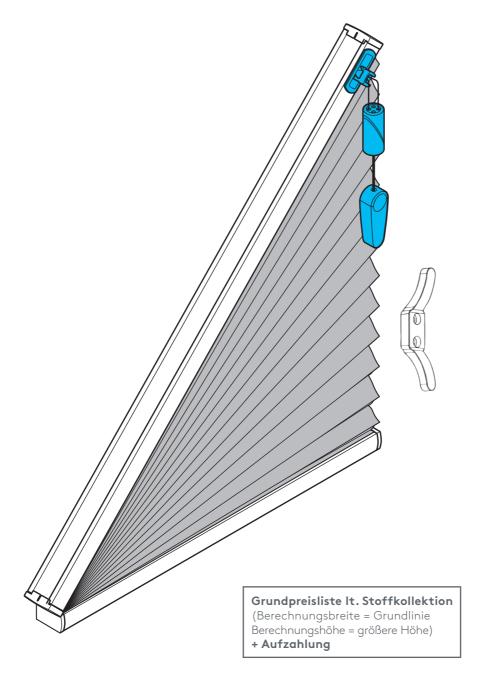
bestellangaben						
1. Art. Nr	_ DU25GV bzw. DU25GV2					
2. Grundlinie B	_ lichte Maße* M1 M5 M7 fertige Maße M2 M3					
3. Höhe H1 rechts	_ lichte Maße* M1 M5 M7 fertige Maße M2 M3					
4. Höhe H2 links	_ lichte Maße* M1 M5 M7 fertige Maße M2 M3					
5. Schräge C	_ lichte Maße* M1 M5 M7 fertige Maße M2 M3					
6. Stofffarbe	_ laut Kollektion					
7. Montageart	_ 1, 2, 3, 5 oder 7					
8. Schienenfarbe	_ Vorschlag It. Stoffkollektion bzw. frei wählbar					
9. Griff	_ Metallgriff Standard (außer PG E), auf Wunsch klappbarer Kunststoffgriff					
Extras gegen Aufzahlung						
10. Verschiebestab	Art. Nr. 29.1599 + Länge					



^{*}Maßabzüge erfolgen im Werk!

Duette Typ GFSO freihängend mit Schnurbedienung

Art. Nr. "DU25GFSO"







Der Behang ist bis in die Schräge hochziehbar.



Neigungswinkel 1–60°! (51–60° ohne Schnurbremse) Um den Neigungswinkel rasch zu ermitteln siehe Tabelle Seite 48.

Bedienung links



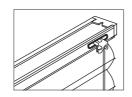
rechts



Schnurwickler Art. Nr. 15.6870



Schnurbremse oben



Duette Typ GFSO

freihängend mit Schnurbedienung Art. Nr. "DU25GFSO"

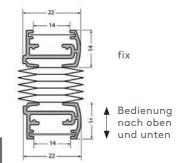
Duette, komplette freihängende Dreiecks-Anlage.

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 Schnurwickler).

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

Ober- und Unterschiene:



minimale/maximale Maße

Art. Nr.	Kurzbeschreibung	Abmes Schräg	sungen e (cm)			max.	max. Fläche
AIC. NI.	Ruizbeschielbung	min.	max.	min.	max.	Neigung	(m²)
DU25GFSO	freihängende Dreieckanlage	40	230	10	200	60°	4,6

Pakethöhe

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

Montagematerial (Montagesituationen siehe Seiten 8-15)

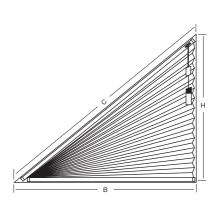
Montageart 1 (M1)	Montageart 2 M2
Montage an die Decke oder in die Glaslichte an geraden oder schrägen Glasleisten	Montage an die Wand
17	35 36
Universalträger Art. Nr. 29.7800	Wandträger Art. Nr. 29.7961

Bestellangaben

1. Art. Nr	_ DU25GFSO					
2. Grundlinie B	_ lichte Maße* M1	fertige Maße 🚾				
3. Höhe H	_ lichte Maße* M1	fertige Maße M2				
4. Schräge C	_ lichte Maße* 👊	fertige Maße 🚾				
5. Lage der Schräge	_ links oder rechts					
6. Neigungswinkel	_ siehe Seite 48					
7. Stofffarbe	_ laut Kollektion					
8. Montageart	_ 1 oder 2					
9. Schienenfarbe	_ Vorschlag It. Stoffkollektion bzw. frei wählbar					
10. Schnurlänge	_ in cm**					

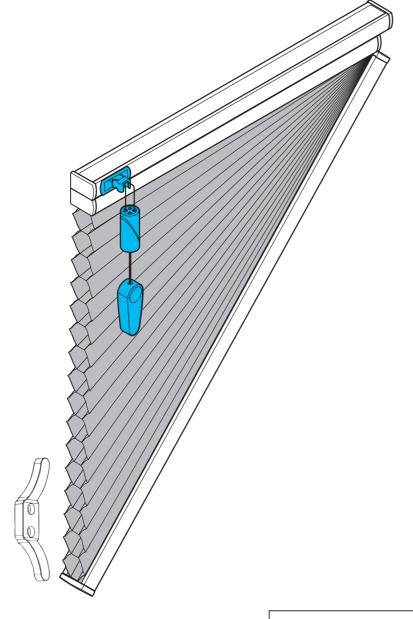
* Maßabzüge erfolgen im Werk!

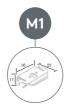
** Auf Kindersicherheit achten!



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 48.



+ Aufzahlung

Bedienung links



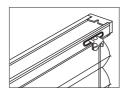
rechts



Schnurwickler Art. Nr. 15.6870



Schnurbremse oben



Duette Typ GFSU

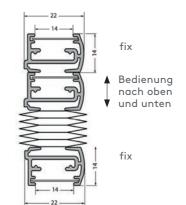
freihängend mit Schnurbedienung Art. Nr. "DU25GFSU"

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

Aut Nu	Kurzbeschreibung	Abmes Schräg	sungen e (cm)	Abmes Höhe	max. Fläche	
Art. Nr. Kurz	Ruizbeschielbung	min.	max.	min.	max.	(m²)
DU25GFSU	freihängende Dreieckanlage	40	230	10	260	5

Pakethöhe

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

Montagematerial (Montagesituationen siehe Seiten 8–15)

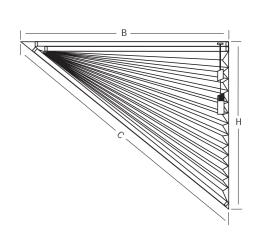
Montageart 1 (M1)	Montageart 2 M2
Montage an die Decke oder in die Glaslichte, an geraden oder schrägen Glasleisten	Montage an die Wand
17	35 28 36
Universalträger Art. Nr. 29.7800	Wandträger Art. Nr. 29.7961

Bestellangaben

•						
1. Art. Nr	DU25GFSU					
2. Grundlinie B	lichte Maße* M1	fertige Maße M2				
3. Höhe H	lichte Maße* 👊	fertige Maße M2				
4. Schräge C	lichte Maße* 👊	fertige Maße M2				
5. Lage der Schräge	links oder rechts					
6. Neigungswinkel	siehe Seite 48					
7. Stofffarbe	laut Kollektion					
8. Montageart	1 oder 2					
9. Schienenfarbe	Vorschlag It. Stoffkollektion bzw. frei wählbar					
10. Schnurlänge	in cm**					

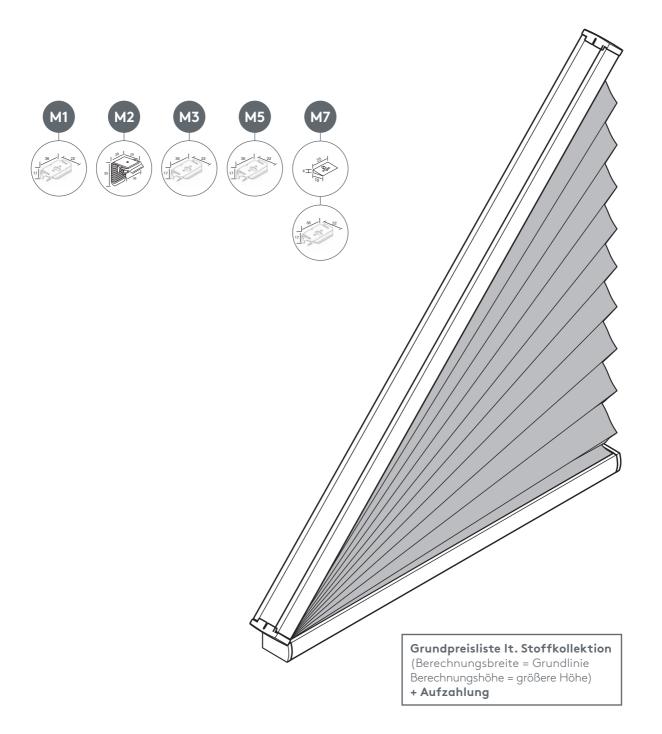
* Maßabzüge erfolgen im Werk!

** Auf Kindersicherheit achten!



Duette Typ GX feststehend ohne Bedienung

Art. Nr. "DU25GX"



Duette Typ GX

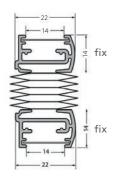
feststehend ohne Bedienung Art. Nr. "DU25GX"

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:



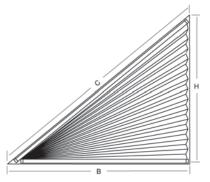
minimale/maximale Maße

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

Montagematerial (Montagesituationen siehe Seiten 8–15)

Montageart 1 (M1)	Montageart 2 M2	Montageart 3 (M3) Ma			ageart 5+7 (M5)+(M7)
Montage in die Nische	Montage an die Wand	Montage am Montage in die Glaslichte Fensterrahmen geraden oder schrägen Glas			
17	35	36 22	Univer- salträger oben	4II	Ausgleichskeil 11° Art. Nr. 29.7812 (zusätzlich für Montageart 7)
Universalträger Art. Nr. 29.7800	Wandträger Art. Nr. 29.7961	_0 >	Art. Nr. 29.7800	17	Universalträger oben Art. Nr. 29.7800
Universalträger Art. Nr. 29.7800	Winkelträger Art. Nr. 29.7961	36	Univer- salträger unten Art. Nr. 29.7800	17	Universalträger unten Art. Nr. 29.7800

20010		
1. Art. Nr	DU25GX	
2. Grundlinie B	lichte Maße* M1 M5 M7 fertige Maße	12 M3
3. Höhe H	lichte Maße* M1 M5 M7 fertige Maße	12 M3
4. Schräge C	lichte Maße* M1 M5 M7 fertige Maße	12 M3
5. Lage der Schräge	links oder rechts	
6. Neigungswinkel	siehe Seite 48	
7. Stofffarbe	laut Kollektion	
8. Montageart	1, 2, 3, 5, 7	
9. Schienenfarbe	Vorschlag lt. Stoffkollektion bzw. frei wählbar	

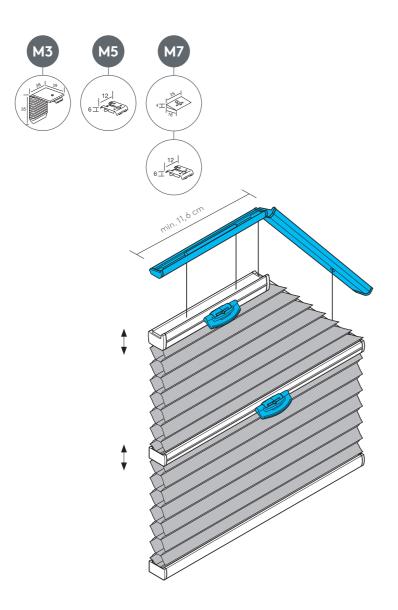


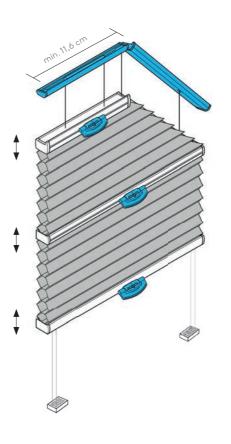
^{*}Maßabzüge erfolgen im Werk!

verspannt mit Griffbedienung für Fünfeck-Anlagen Art. Nr. "DU25SV5"

Duette Typ SV5OU

Variante von oben und unten bedienbar Art. Nr. "DU25SV5OU"





Spannschnüre feststehend! Anlage lässt sich auch kopfüber montieren, d.h. der Behang schließt von oben nach unten. Bitte bei Bestellung angeben! **Grundpreisliste It. Stoffkollektion** (Berechnungsbreite = Grundlinie Berechnungshöhe = größere Höhe) **+ Aufzahlung**

Metallgriff (Standard, außer PG E) Art. Nr. 29.7741 lieferbar in weiß, beige, alu, anthrazit, dunkelbraun und schwarz Bedienung mit Verschiebestab nicht möglich. Duette mit Stoffen aus der günstigsten Preisgruppe E werden standardmäßig mit Kunststoffgriffe geliefert.

Sollten anstelle der Kunststoffgriffe Metallgriffe gewünscht

werden, ist dies gegen Aufzahlung möglich.

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

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



verspannt mit Griffbedienung für Fünfeck-Anlagen Art. Nr. "DU25SV5"

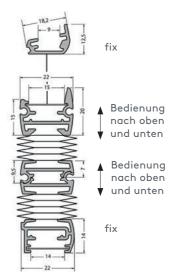
Duette, komplette verspannte Fünfeck-Anlage.

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- und Unterschiene:



minimale/maximale Maße

Art. Nr.	Kurzbeschreibung	Abmes Grundlir	~	Abmes gr. Höh	max. Fläche	
ALC. IVI.	Art. Nr. Kurzbeschreibung		max.	min.	max.	(m²)
DU25SV5	Fünfeck-Anlage verspannt	35	150	30	220	3,3
DU25SV5OU	Fünfeck-Anlagen verspannt von oben und unten bedienbar	35	100	30	200	2

Pakethöhe

Anlagenhöhe (cm)	50 cm	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm	Anlagenhöhe
Pakethöhe (cm) ca.	7 cm	9 cm	11 cm	13 cm	15 cm	Pakethöhe

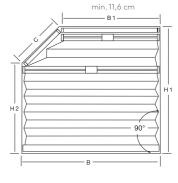
Montagematerial (Montagesituationen siehe Seiten 8-15)

Mon	tageart 3 (M3)	Monte	ageart 5+7 (M5)+(M7)
Montage am Fensterrahmen			in die Glaslichte, an er schrägen Glasleisten
78 28	Wandträger oben Art. Nr. 29,7809	4 II	Ausgleichskeil 11° Art. Nr. 29.7812 (zusätzlich für Montageart 7)
28		6 I	Deckenträger oben Art. Nr. 29.7802
35	Wandträger unten Art. Nr. 29.7961	17	Universalträger unten Art. Nr. 29.7800

Bestellanaaben

bestellangaben					
1. Art. Nr	DU25SV5 bzw. DU25	SV5OU			
2. Grundlinie B	_ lichte Maße* M5 M7	fertige Maße	МЗ		
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	МЗ		
7. Lage der Schräge	links oder rechts				
8. Stofffarbe	laut Kollektion				
9. Montageart	_ 3, 5 oder 7				
10. Schienenfarbe	_ Vorschlag It. Stoffkolle	ktion bzw. frei w	ählbar		
11. Griff	_ Metallgriff Standard (außer PG E), auf Wunsch klappbarer Kunststoffgriff				
Extras gegen Aufzahlung					

Art. Nr. 29.1599 + Länge



12. Verschiebestab

^{*}Maßabzüge erfolgen im Werk!

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!

Grundpreisliste It. Stoffkollektion

(Berechnungsbreite = Grundlinie Berechnungshöhe = größere Höhe)

+ Aufzahlung



Verschiebestab Art. Nr. 29.1599 + Lär	nge, silk	er				tablänge	
Stablänge in cm	100	125	150	175	200	225	250

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



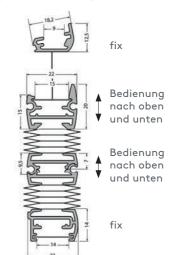
verspannt mit Griffbedienung für Sechseck-Anlagen Art. Nr. "DU25SV6"

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-, Mittelund Unterschiene:



minimale/maximale Maße

Art Nr. Kurzbosobroibung		Abmes Grundlir	sungen nie (cm)	Abmessungen gr. Höhe (cm)		
Art. Nr.	Kurzbeschreibung	min.	max.	min.	max.	
DU25SV6	Sechseck-Anlage verspannt	50	150	30	220	

Pakethöhe

Anlage	nhöhe (cm)	50 cm	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm	Anlagenhöhe
Pakethi	öhe (cm) ca.	7 cm	9 cm	11 cm	13 cm	15 cm	Pakethöhe

Montagematerial (Montagesituationen siehe Seiten 8-15)

Mon	ntageart 3 (M3)	Mont	ageart 5+7 (M5)+(M7)
Montage ar	m Fensterrahmen		in die Glaslichte, an er schrägen Glasleisten
35	Wandträger oben Art. Nr. 29.7809	4T 35 6T 12 1	Ausgleichskeil 11° Art. Nr. 29.7812 (zusätzlich für Montageart 7) Deckenträger oben Art. Nr. 29.7802
35	Wandträger unten Art. Nr. 29.7961	36	Universalträger unten Art. Nr. 29.7800

Bestellangaben

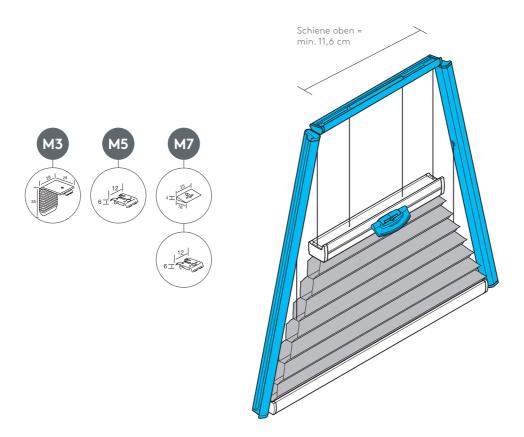
1. Art. Nr	_ DU25SV6
2. Grundlinie B	_ lichte Maße* M5 M7 fertige Maße M3
3. Breite B1	_ lichte Maße* M5 M7 fertige Maße M3
4. Große Höhe H1	_ lichte Maße* M5 M7 fertige Maße M3
5. Kleine Höhe H2	_ lichte Maße* M5 M7 fertige Maße M3
6. Schräge links C ₁	lichte Maße* M5 M7 fertige Maße M3
7. Schräge rechts C _r	lichte Maße* M5 M7 fertige Maße M3
8. Stofffarbe	laut Kollektion
9. Montageart	_ 3, 5 oder 7
10. Schienenfarbe	Vorschlag It. Stoffkollektion bzw. frei wählbar
11. Griff	Metallgriff Standard (außer PG E) ,
	auf Wunsch klappbarer Kunststoffgriff
Extras gegen Aufzahlung	
12. Verschiebestab	_ Art. Nr. 29.1599 + Länge

H2 90°

min. 11,6 cm

^{*}Maßabzüge erfolgen im Werk!

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!

Grundpreis laut Stoffkollektion

(Berechnungsbreite = Grundlinie Berechnungshöhe = größere Höhe)

+ Aufzahlung



Verschiebestab Art. Nr. 29.1599 + Lär	nge, silk	er				tablänge	
Stablänge in cm	100	125	150	175	200	225	250

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



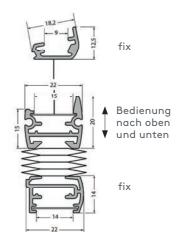
verspannte Trapezanlage mit Griffbedienung Art. Nr. "DU25SVT2"

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)		Abmess gr. Höh	max. Fläche	
AIC.NI.	Kurzbeschielbung	min.	max.	min.	max.	(m ²)
DU25SVT2	Trapezanlage Griffbedienung mit zwei Schrägen verspannt	15	150	10	220	3

Pakethöhe (mit Griffbedienung)

Anlagenhöhe (cm)	50 cm	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm	Anlagenhöhe
Pakethöhe (cm) ca.	6 cm	7 cm	8 cm	9 cm	10 cm	Pakethöhe

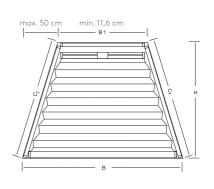
Montagematerial (Montagesituationen siehe Seiten 8–15)

Mor	ntageart 3 (M3)	Mont	tageart 5+7 (M5)+(M7)
Montage ar	m Fensterrahmen		in die Glaslichte, an er schrägen Glasleisten
35	Wandträger oben Art. Nr. 29.7809	4± 12 1 6± 12 1	Ausgleichskeil 11° Art. Nr. 29.7812 (zusätzlich für Montageart 7) Deckenträger oben Art. Nr. 29.7802
35	Wandträger unten Art. Nr. 29.7961	36	Universalträger unten Art. Nr. 29.7800

Bestellangaben

3				
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 ₁	_ 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 It. Stoffkollektion bzw. frei wählbar			
10. Griff	_ Metallgriff Standard (außer PG E) , auf Wunsch klappbarer Kunststoffgriff			
Extras gegen Aufzahlung				
11. Verschiebestab	_ Art. Nr. 29.1599 + Länge			

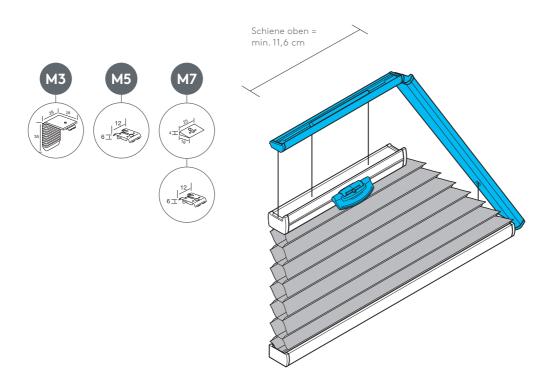
^{*}Maßabzüge erfolgen im Werk!



Montageart 3 fertige Maße angeben

Montageart 5+7* lichte Maße angeben

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!

Grundpreis laut Stoffkollektion

(Berechnungsbreite = Grundlinie Berechnungshöhe = größere Höhe)

+ Aufzahlung



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

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



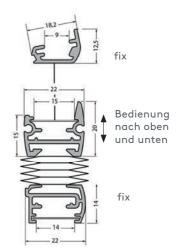
verspannte Trapezanlage mit Griffbedienung Art. Nr. "DU25SVT1"

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	Abmes Grundlir	sungen nie (cm)	Abmes Höhe	max. Fläche	
Art. Nr.	Kurzbeschielbung	min.	max.	min.	max.	(m²)
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	Anlagenhöhe
Pakethöhe (cm) ca.	6 cm	7 cm	8 cm	9 cm	10 cm	Pakethöhe

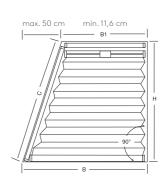
Montagematerial (Montagesituationen siehe Seiten 8-15)

	rtageart 3 (M3)		ageart 5+7 (M5)+(M7)
Montage ar	m Fensterrahmen		in die Glaslichte, an er schrägen Glasleisten
35	Wandträger oben Art. Nr. 29.7809	4T 12 6T 6T 18 18 18 18 18 18 18 1	Ausgleichskeil 11° Art. Nr. 29.7812 (zusätzlich für Montageart 7) Deckenträger oben Art. Nr. 29.7802
35	Wandträger unten Art. Nr. 29.7961	38	Universalträger unten Art. Nr. 29.7800

Bestellangaben

Destendingaben							
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 It. Stoffkollektion bzw. frei wählbar						
10. Griff	_ Metallgriff Standard (außer PG E) , auf Wunsch klappbarer Kunststoffgriff						
Extras gegen Aufzahlung							
11. Verschiebestab	_ Art. Nr. 29.1599 + Länge						

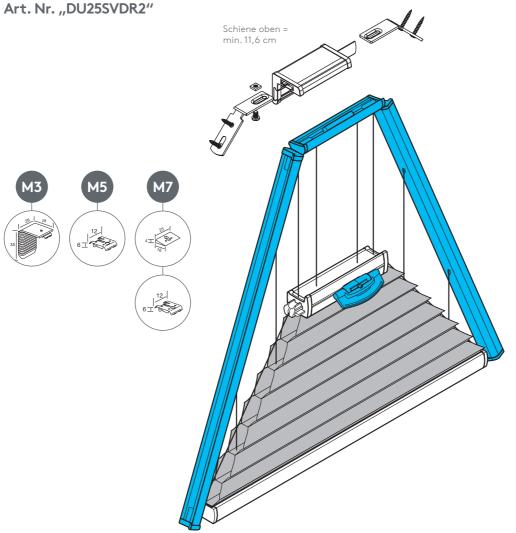
^{*}Maßabzüge erfolgen im Werk!



Montageart 3 fertige Maße angeben

Montageart 5+7* lichte Maße angeben

verspannte Dreieckanlage mit Griffbedienung



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

Grundpreis laut Stoffkollektion

(Berechnungsbreite = Grundlinie Berechnungshöhe = größere Höhe)

+ Aufzahlung



Verschiebestab Art. Nr. 29.1599 + Lär		tablänge					
Stablänge in cm	100	125	150	175	200	225	250

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



verspannte Dreieckanlage mit Griffbedienung Art. Nr. "DU25SVDR2"

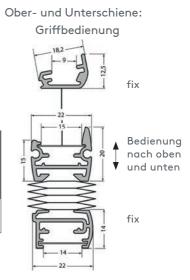
Duette, komplette verspannte Dreiecks-Anlage mit zwei Schrägen.

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		Abmess Grundlin		Abmes: Höhe	max. Fläche	
Art. Nr.	Kurzbeschiebung	min.	max.	min.	max.	(m ²)
DU25SVDR2	Dreiecks-Anlage Griffbedienung mit zwei Schrägen verspannt	15	150	10	220	2,2



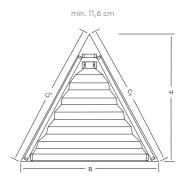
Pakethöhe

Anlagenhöhe (cm)	50 cm	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm		Anlagenhöhe
Pakethöhe (cm) ca.	6 cm	7 cm	8 cm	9 cm	10 cm	\triangle .	Pakethöhe

Montagematerial (Montagesituationen siehe Seiten 8–15)

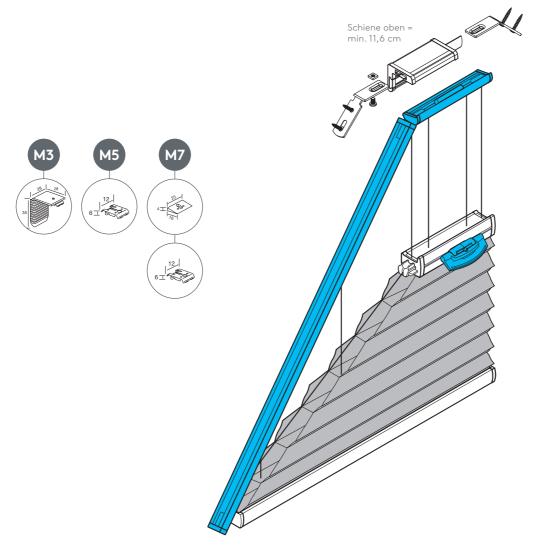
Montage	eart 3 (M3)		·)		
		Montage in die Glaslichte, an geraden oder schrägen Glasleisten			ional Igepofil
35	Wandträger oben Art. Nr. 29.7809	4 I	Ausgleichskeil 11° Art. Nr. 29.7812 izusätzlich für Montageart 7) Deckenträger oben Art. Nr. 29.7802		Lieferbar in weiß, grau, dunkelbraun und anthrazit
35	Wandträger unten Art. Nr. 29.7961		niversalträger unten rt. Nr. 29.7800	2 Winke	r. 29.7155

Destellarigabell						
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 _I	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 Standard (außer PG E) , auf Wunsch klappbarer Kunststoffgriff					
Extras gegen Aufzahlung						
10. Verschiebestab	Art. Nr. 29.1599 + Länge					



^{*}Maßabzüge erfolgen im Werk!

verspannte Dreieckanlage mit Griffbedienung Art. Nr. "DU25SVDR1"



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

Grundpreis laut Stoffkollektion

(Berechnungsbreite = Grundlinie Berechnungshöhe = größere Höhe)

+ Aufzahlung



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

 $\label{thm:continuous} \textbf{Bedienhilfe Verschiebestab, wenn die Griffe mit bloßer Hand nicht erreichbar sind.}$



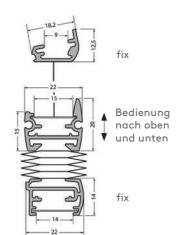
verspannte Dreieckanlage mit Griffbedienung Art. Nr. "DU25SVDR1"

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		Abmess Grundlin	_	Abmess Höhe	max. Fläche	
Art. Nr.	Kurzbeschreibung	min.	max.	min.	max.	(m²)
DU25SVDR1	Dreiecks-Anlage Griffbedienung mit zwei Schrägen verspannt	15	100	10	220	2

Pakethöhe

Anlagenhöhe (cm)	50 cm	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm	4	Anlagenhöhe
Pakethöhe (cm) ca.	6 cm	7 cm	8 cm	9 cm	10 cm		Pakethöhe

Montagematerial (Montagesituationen siehe Seiten 8–15)

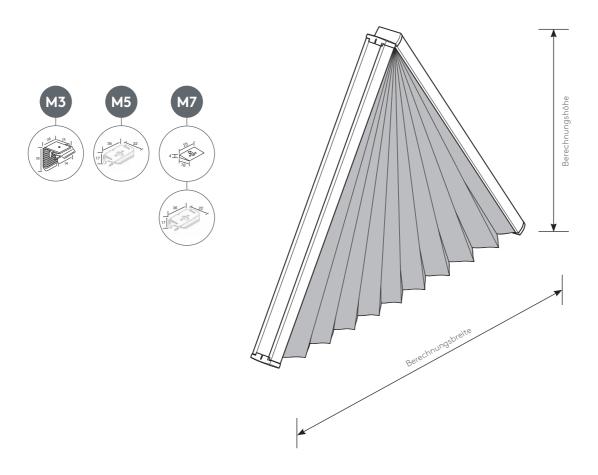
Montage	eart 3 (M3)	Montageart 5+7 (M5)+(M7)				
Montage am Fer	Montage in die Glaslichte, Montage am Fensterrahmen an geraden oder schrägen Glasleisten					ional Igepofil
35	Wandträger oben Art. Nr. 29.7809	4 I	Ausgleichskeil 11° Art. Nr. 29.7812 izusätzlich für Montageart 7) Deckenträger oben Art. Nr. 29.7802		Lieferbar in weiß, grau, dunkelbraun und anthrazit	
35	Wandträger unten Art. Nr. 29.7961		niversalträger unten rt. Nr. 29.7800	2 Winke	r. 29.7155	

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 It. Stoffkollektion bzw. frei wählbar				
9. Griff	_ Metallgriff Standard (außer PG E) , auf Wunsch klappbarer Kunststoffgriff				
Extras gegen Aufzahlung					
10. Verschiebestab	Art. Nr. 29.1599 + Länge				



^{*}Maßabzüge erfolgen im Werk!

feststehende Dreieckanlage, nicht bedienbar Art. Nr. "DU25SXDR"



Zum Reinigen des Fensters kann die Schiene leicht ausgeklickt werden.

Grundpreis laut Stoffkollektion

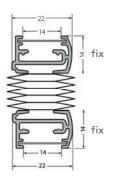
(Berechnungsbreite = Grundlinie Berechnungshöhe = größere Höhe)

+ Aufzahlung

feststehende Dreieckanlage, nicht bedienbar Art. Nr. "DU25SXDR"

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

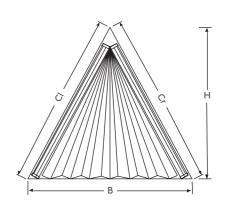
Aut Nu	V		Abmessungen Grundlinie (cm)		sungen (cm)	Fläche (m²)
Art. Nr. Kurzbeschreibung		min.	max.	min.	max.	max.
DU25SXDR	feststehende Dreieckanlagen	20	200	10	200	2

Montagematerial (Montagesituationen siehe Seiten 8–15)

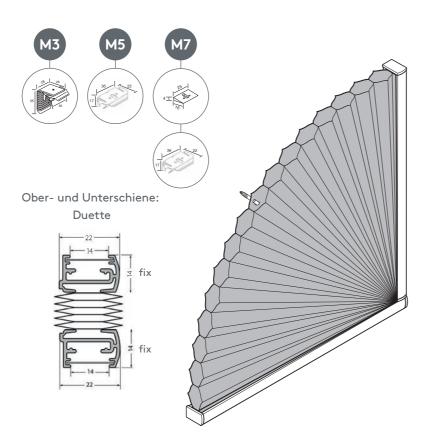
Montageart 3 (M3)		Montageart 5+7 M5+M7	
Montage am F	ensterrahmen		ontage in die Glaslichte, an den oder schrägen Glasleisten
78 28	Wandträger	4± 1/6 1	Ausgleichskeil 11° Art. Nr. 29.7812 (zusätzlich für Montageart 7)
35 36	Art. Nr. 29.7961	17	Universalträger Art. Nr. 29.7800

1. Art. Nr	DU25SXDR			
2. Grundlinie B	lichte Maße*	M5 M7	fertige Maße	МЗ
3. Höhe H	lichte Maße*	M5 M7	fertige Maße	МЗ
4. Schräge CI links	lichte Maße*	M5 M7	fertige Maße	МЗ
5. Schräge Cr rechts	lichte Maße*	M5 M7	fertige Maße	МЗ
6. Stofffarbe	laut Kollektion			
7. Montageart	3, 5 oder 7			
8. Schienenfarbe	Vorschlag It. Sto	offkollekt	ion bzw. frei wö	ihlbar

^{*}Maßabzüge erfolgen im Werk!



feststehende Viertelkreisanlage fix am Fenster montiert und nicht bedienbar Art. Nr. "DU25SX90"



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

Grundpreis laut Stoffkollektion (Berechnungsbreite = Grundlinie Berechnungshöhe = größere Höhe) **+ Aufzahlung**

minimale/maximale Maße

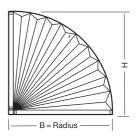
Art Nr	Vurzbosobroibung	Abmessungen Grundlinie (cm)		Abmessungen Höhe (cm)		Fläche (m²)
Art. Nr. Kurzbeschreibung		min.	max.	min.	max.	max.
DU25SX90	feststehende Viertelkreis-Anlage	15	60	10	60	0,4

Montagematerial (Montagesituationen siehe Seiten 8-15)

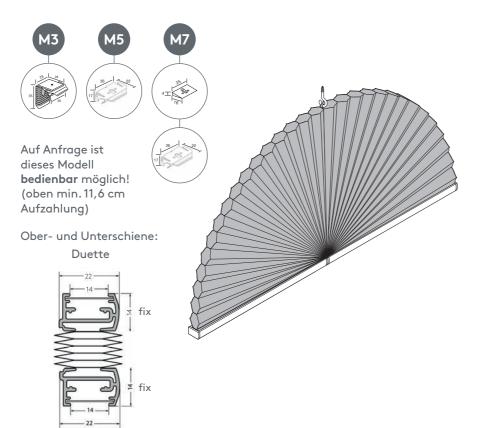
Montageart 3 (M3)		Montageart 5+7 (M5) + (M7)		
Montage am Fensterrah	ihmen		in die Glaslichte an r schrägen Glasleisten	
9 Wandträ Art. Nr. 2		4± 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150	Ausgleichskeil 11° Art. Nr. 29.7812 (zusätzlich für Montageart 7)	
36		17	Universalträger Art. Nr. 29.7800	

Destendingaben		
1. Art. Nr	DU25SX90	
2. Grundlinie B	lichte Maße* M5 M7 f	ertige Maße м 3
3. Höhe H	lichte Maße* M5 M7 f	ertige Maße мз
4. Stofffarbe	laut Kollektion	
5. Montageart	3, 5 oder 7	
6. Schienenfarbe	Vorschlag It. Stoffkollekt	tion bzw. frei wählbar





feststehende Halbkreisanlage fix am Fenster montiert und nicht bedienbar Art. Nr. "DU25SX180"



Duette, komplette feststehende Halbkreis-Anlage, lässt sich nicht bedienen. Zur Reinigung kann das Duette leicht ausgeklickt 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.

Grundpreis laut Stoffkollektion (Berechnungsbreite = Grundlinie Berechnungshöhe = größere Höhe) **+ Aufzahlung**

minimale/maximale Maße

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

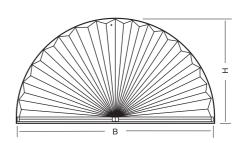
Montagematerial (Montagesituationen siehe Seiten 8-15)

Montage	art 3 M3	Monta	geart 5+7 (M5)+(M7)	
Montage am Fensterrahmen		Montage in die Glaslichte, an geraden oder schrägen Glasleisten		
78 28	Wandträger	4 II	Ausgleichskeil 11° Art. Nr. 29.7812 (zusätzlich für Montageart 7)	
35 36	Art. Nr. 29.7961	17	Universalträger Art. Nr. 29.7800	

Bestellangaben

1. Art. Nr	DU25SX180	
2. Grundlinie B	lichte Maße* M5 M7 fertige Maße	ИЗ
3. Höhe H	lichte Maße* M5 M7 fertige Maße	M3
4. Stofffarbe	laut Kollektion	
5. Montageart	3, 5 oder 7	
6. Schienenfarbe	Vorschlag It. Stoffkollektion bzw. frei wä	hlbar

*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 Fensterrahmen montiert. Das Montagematerial wird mitgeliefert. Diese Anlage ist für alle gängigen Fenstertypen von Velux, Roto und Sondertypen geeignet. Mindestdachneigung 15°. Am einfachsten ist die Angabe des Fenstertyps, z.B. Velux GGU308, ROTO WDF.

(!) ACHTUNG: Rahmentiefe mindestens 45 mm!

Maßanleitung für VELUX-Dachflächenfenster

Maßanleitung für ROTO-Dachflächenfenster

Glasleiste 90°



Glasleiste 90°



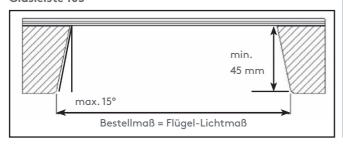
Glasleiste 96°



Glasleiste 105°



Glasleiste 105°



Bitte jeweils Breite und Höhe messen!



Typenschild hier ablesen

Maßanleitung für Dachfenster-Duette

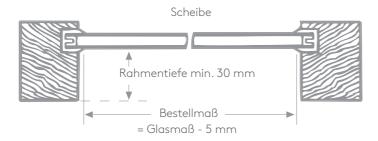
für Typ "DU25DV" und "DU25DVOU" mit Spanndrähten für Velux, Roto und sonstige Fenstertypen



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 Sondertypen 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 dazugehörenden Kunststoffteile sind farblich abgestimmt.

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



Bedienstab gerade, Art. Nr. 15.0050	Stablänge	
	100 cm	
Passend für Typ SKDUOU, wenn Griffleiste mit bloßer Hand nicht erreichbar ist.	150 cm	

Bedienstab ausziehbar, Art. Nr. 15.0055	Stablänge	
	150–300 cm	
Passend für Typ SKDUOU, wenn Griffleiste mit bloßer Hand nicht erreichbar ist.		

minimale/maximale Maße

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

Bestellangaben

9	
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. 76)
3.b) Höhe	Flügellichtmaß bzw. Glasmaß (Maßanleitung S. 76)
4. Glasleiste	gerade 90°, schräg 96°, schräg 105°
5. Stofffarbe	laut Kollektion
6. Schienenfarbe	aluminium eloxiert, weiß oder creme
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 dazugehörenden Kunststoffteile sind farblich abgestimmt.

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



Grundpreis der beiden Anlagen + einmalige Aufzahlung

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.

Zur Preisfindung bei Tag/Nacht-Komfort müssen beide Behänge gerechnet werden, da jeder der zwei Behänge alleine die gesamte Fensterhöhe abdecken kann.

Bedienstab gerade, Art. Nr. 15.0050	Stablänge	
	100 cm	
Passend für Typ SKDUOU, wenn Griffleiste mit bloßer Hand nicht erreichbar ist.	150 cm	

Bedienstab ausziehbar, Art. Nr. 15.0055	Stablänge	
Passend für Typ SKDUOU, wenn Griffleiste mit bloßer Hand nicht erreichbar ist.	150–300 cm	

minimale/maximale Maße

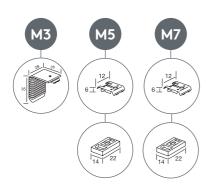
Art Nr	Art. Nr. Kurzbeschreibung		Abmessungen Breite (cm)		sungen (cm)	max. Fläche	
ALC. NI.			max.	min.	max.	(m²)	
SKDUOUTN	Dachfensterausführung mit seitlichen Führungsschienen		80	30	150	1,2	

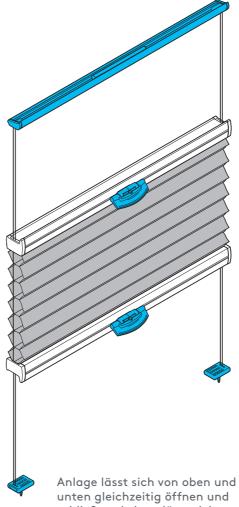
Bestellangaben

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. 76)
3.b) Höhe	Flügellichtmaß bzw. Glasmaß (Maßanleitung S. 76)
4. Glasleiste	gerade 90°, schräg 96°, schräg 105°
5. Stofffarben oben und unten	_ laut Kollektion
6. Schienenfarbe	aluminium eloxiert, weiß oder creme
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"





schließen. Anlage lässt sich auch kopfüber montieren.

Grundpreis laut Stoffkollektion + Aufzahlung



Verschiebestab Art. Nr. 29.1599 + Lär	nge, silb	per		1		itablänge	>
Stablänge in cm	100	125	150	175	200	225	250

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

Duette Typ DVOU mit Griffbedienung

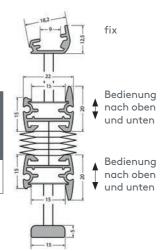
für Dachfenster mit Spanndrähten Art. Nr. "DU25DVOU"

Duette, als verspannte Dachfensteranlage.

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	
AIL.NI.	Kurzbeschiebung	min.	max.	min.	max.	(m²)	
DU25DVOU	verspannte Dachfensteranlage von oben und unten bedienbar	15	150	10	150	2,2	

Pakethöhe

Anlagenhöhe (cm)	50 cm	100 cm	150 cm		Anlagenhöhe
Pakethöhe (cm) ca.	5 cm	6 cm	8 cm	<u></u>	Pakethöhe

Montagematerial Typ DVOU

Montagematerial Typ DVOO						
Mon	tageart 3 M3	Monta	geart 5+7 (M5) + (M7)			
Montage ar	n Fensterrahmen	Montage in die Glaslichte, an gera- den oder schrägen Glasleisten				
35	Wandträger oben für schmale Fixschiene 29.7809	6 I	Deckenträger oben für schmale Fixschiene Art. Nr. 29.7802			
35	Spannschnurwinkel unten links und rechts Art. Nr. 29.7965	14 22	Spannschuh unten Art. Nr. 29.7807			

Bestellangaben

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 77
3.b) fertige Höhe	siehe rechts bzw. Maßanleitung Seite 77
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

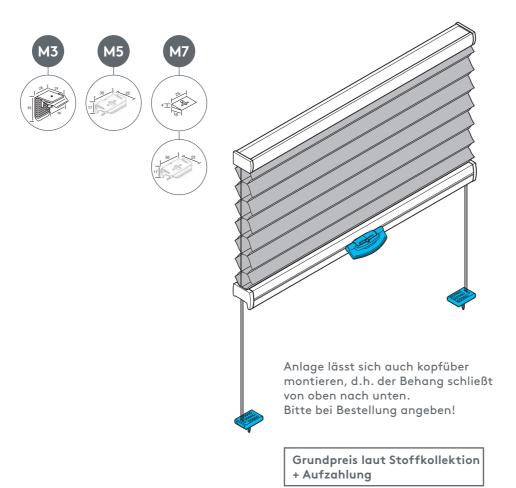
fertige Breite = Glasmaß - 5 mm fertige Höhe = Glasmaß

Montageart 7

fertige Breite = Glasmaß - 2 mm fertige Höhe = Glasmaß

Duette Typ DV mit Griffbedienung

für Dachfenster mit Spanndrähten Art. Nr. "DU25DV"





Verschiebestab Art. Nr. 29.1599 + Lär		1	4	itablänge	>		
Stablänge in cm	100	125	150	175	200	225	250

 $Be dien hilfe \ Verschiebestab, wenn \ die \ Griffe \ mit \ bloßer \ Hand \ nicht \ erreichbar \ sind.$

Duette Typ DV mit Griffbedienung

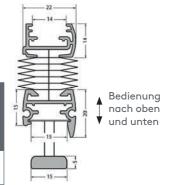
für Dachfenster mit Spanndrähten Art. Nr. "DU25DV"

Duette, als verspannte Dachfensteranlage.

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		Abmes Breite	sungen (cm)	Abmes Höhe	max. Fläche	
AIL. NI.	Kurzbeschreibung	min.	max.	min.	max.	(m²)
DU25DV	verspannte Dachfensteranlage	15	150	10	150	2,2

Pakethöhe

Anlagenhöhe (cm)	50 cm	100 cm	150 cm		Anlagenhöhe
Pakethöhe (cm) ca.	5 cm	6 cm	8 cm	<u> </u>	Pakethöhe

Montagematerial Typ DV

Hontagemat	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
Mont	ageart 3 M3	Monte	ageart 5+7 (M5)+(M7)
Montage am	Fensterrahmen		in die Glaslichte, an er schrägen Glasleisten
35	Wandträger oben Art. Nr. 29.7961	38 22 17 8 4 T 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76	Universalträger Art. Nr. 29.7800 Ausgleichskeil 11° Art. Nr. 29.7812 (zusätzlich für Montageart 7)
35	Spannschnurwinkel unten Art. Nr. 29.7965	14 22	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 77
3.b) fertige Höhe	siehe rechts bzw. Maßanleitung Seite 77
4. Stofffarbe	laut Kollektion
5. Montageart	3, 5 oder 7
6. Schienenfarbe	Vorschlag It. 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

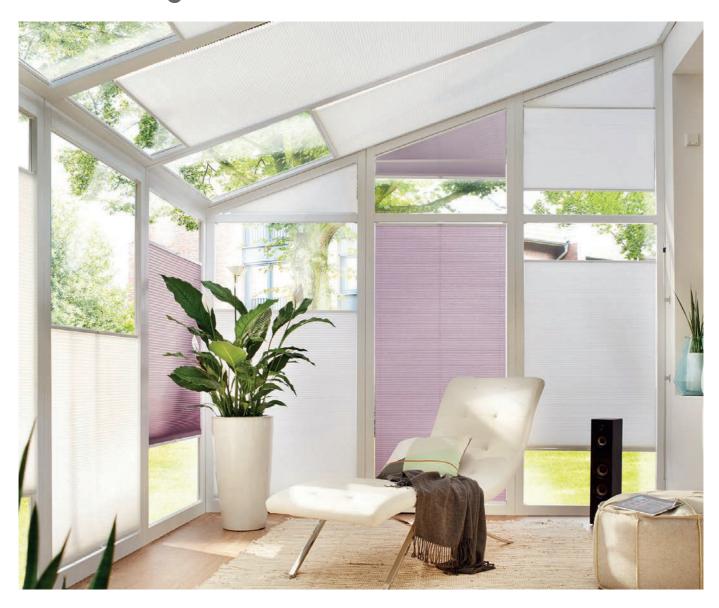
Montageart 5

fertige Breite = Glasmaß - 5 mm fertige Höhe = Glasmaß

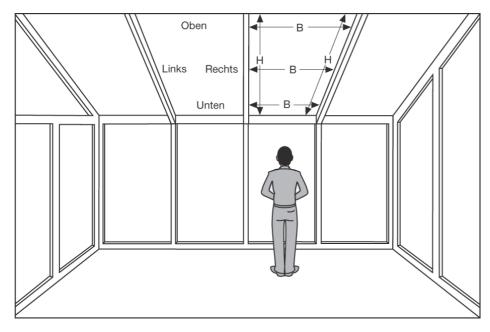
Montageart 7

fertige Breite = Glasmaß - 2 mm fertige Höhe = Glasmaß

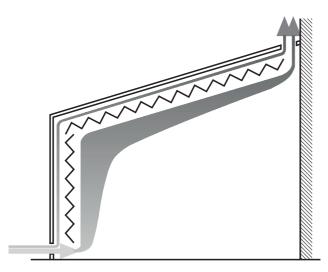
Plafondanlagen



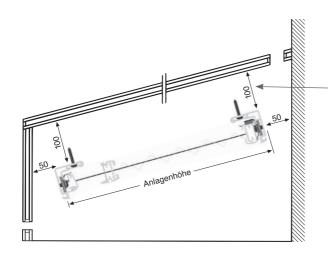
Es ist ganz einfach, ein Duette von LEHA für Plafondanlagen zu bestellen. **Wichtig sind die Angaben von lichten Maßen!** Die erforderlichen Abzüge werden durch das Werk festgelegt. Ermitteln Sie die Maße mit großer Sorgfalt, da nur so die Winkel genau ermittelt werden können. Bitte geben Sie unbedingt 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



31 mm Montageprofil Art. Nr. 29.7155 Winkelträger Art. Nr. 29.7819

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.

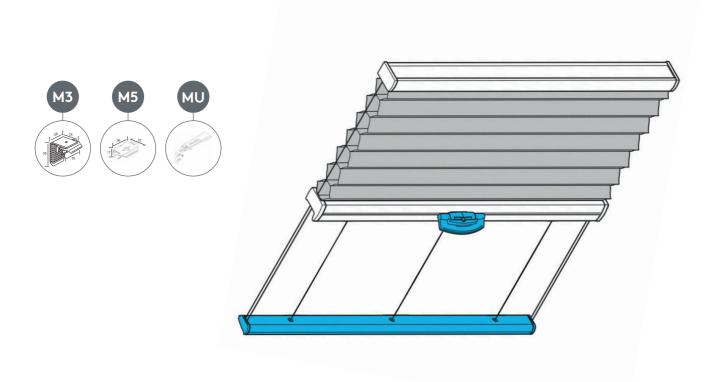
Montage mit Montageprofil

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 mit dem Spanndrahtspanner Art. Nr. 29.7565.

verspannte Plafondanlage waagrecht oder in der Schräge Art. Nr. "DU25PLV"



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

> Grundpreis laut Stoffkollektion + Aufzahlung



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

 $Be dien hilfe \ Verschiebe stab, wenn \ die \ Griffe \ mit \ bloßer \ Hand \ nicht \ erreichbar \ sind.$

verspannte Plafondanlage waagrecht oder in der Schräge Art. Nr. "DU25PLV"

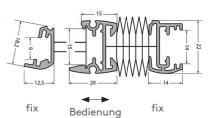
nungsstab (extra zu bestellen), die Stahldrahtseile geben fixen Halt.

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 Bedienungsgriff – falls per Hand nicht erreichbar mittels Bedie-

Montage: zwischen oder unter den Sparren.

Ober- und Unterschiene:



minimale/maximale Maße

Art. Nr. Kurzbeschreibung		Abmes Breite		Abmessungen Höhe (cm)		
AIL. NI.	Ruizbeschielbung	min.	max.	min.	max.	
DU25PLV	verspannte Plafondanlage	15	150	10	350	

Pakethöhe

Anlagenhöhe (cm)	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm	300 cm	350 cm	400 cm		Anlagenhöhe
Pakethöhe (cm) ca.	6 cm	7 cm	8 cm	9 cm	10 cm	11 cm	12 cm	<u> </u>	Pakethöhe

Montagematerial (Montagesituationen siehe Seiten 8-15)

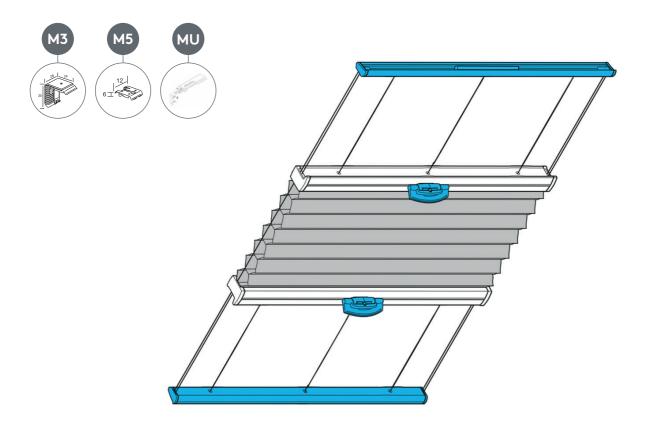
Mont	ageart 3 M3	Monte	ageart 5 M5	Montageart U (MU)
Unter den Sparren (mit Wandträgern)			den Sparren kenträgern)	Abgehängt unter den Sparren (oben + unten mit Montageprofil, Aufzahlung!)
35	Wandträger oben Art. Nr. 29.7961	36 22	Universalträger oben Art. Nr. 29.7800	
35	Wandträger unten für schmale Fix- schiene Art. Nr. 29.7809	6± 12	Deckenträger unten für schmale Fixschiene Art. Nr. 29.7802	1 Montageprofil Art. Nr. 29.71552 Winkelträger Art. Nr. 29.7819

Bestellangaben

1. Art. Nr	DU25PLV	
2. Breite	lichte Breite* M5 MU	fertige Breite M3
3. Höhe	lichte Höhe* M5 MU	fertige Höhe м 3
4. Montageart	3, 5 oder U	
5. Stofffarbe	laut Kollektion	
6. Schienenfarbe	Vorschlag It. Stoffkollektion bz	w. frei wählbar
Extras gegen Aufzahlung		
7. Verschiebestab	Art. Nr. 29.1599 + Länge	
8. Montageprofil	in cm	

^{*}Maßabzüge erfolgen im Werk!

verspannte Plafondanlage waagrecht oder in der Schräge mit zwei beweglichen Bedienungsschienen Art. Nr. "DU25 PLVOU"



Spannseile feststehend, Abstand ca. 20 cm.

Grundpreis laut Stoffkollektion + Aufzahlung



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

 $Be dien hilfe \ Verschiebestab, wenn \ die \ Griffe \ mit \ bloßer \ Hand \ nicht \ erreichbar \ sind.$

verspannte Plafondanlage waagrecht oder in der Schräge mit zwei beweglichen Bedienungsschienen Art. Nr. "DU25 PLVOU"

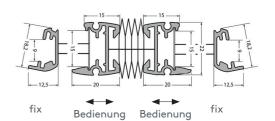
Duette, als verspannte Plafondanlage wird waagrecht oder in der Schräge montiert. Neigung von 45° vertikal bis 0° horizontal.

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 Bedienungsgriff – falls per Hand nicht erreichbar mittels Bedienungsstab (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	Abmes Grundlir	sungen nie (cm)	Abmessungen Höhe (cm)		
AIL. NI.	Ruizbeschielbung	min.	max.	min.	max.	
DU25PLVOU	verspannte Plafondanlage	15	130	10	300	

Pakethöhe

Anlagenhöhe (cm)	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm	300 cm	350 cm	400 cm		Anlagenhöhe
Pakethöhe (cm) ca.	6 cm	7 cm	8 cm	9 cm	10 cm	11 cm	12 cm	*	Pakethöhe

Montagematerial (Montagesituationen siehe Seiten 8-15)

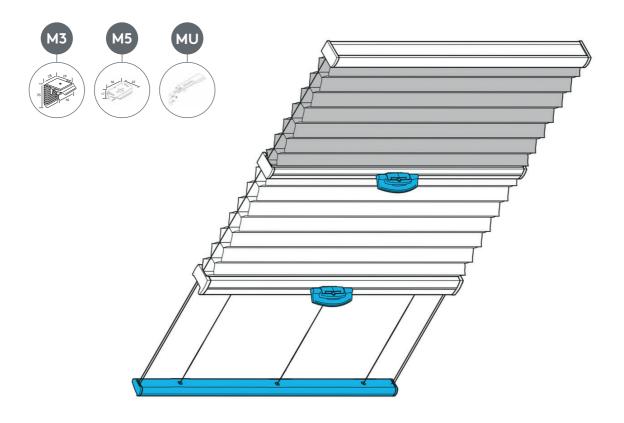
	Monta	ıgeart 3 (M3)	Mon	tageart 5 (M5)	Montageart U(MU)
Unter den Sparren (mit Wandträger)			n den Sparren eckenträger)	Abgehängt unter den Sparren (oben und unten mit Montageprofil)	
35	28	Wandträger oben für schmale Fixschiene Art. Nr. 29.7809	61	Deckenträger oben für schmale Fixschiene Art. Nr. 29.7802	2
35	28	Wandträger unten für schmale Fixschiene Art. Nr. 29.7809	6T	Deckenträger unten für schmale Fixschiene Art. Nr. 29.7802	 Montageprofil Art. Nr. 29.7155 Winkelträger Art. Nr. 29.7819

Bestellangaben

1. Art. Nr	DU25 PLVOU						
2. Breite	lichte Breite* M5 MU	fertige Breite M3					
3. Höhe	lichte Höhe* M5 MU	fertige Höhe M3					
4. Montageart	3, 5 oder U						
5. Stofffarbe	_ laut Kollektion						
6. Schienenfarbe	Vorschlag It. Stoffkollektion b	zw. frei wählbar					
Extras gegen Aufzahlung							
7. Verschiebestab	Art. Nr. 29.1599 + Länge						
8. Montageprofil	in cm						

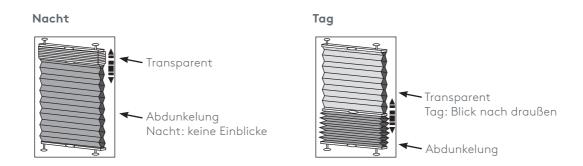
^{*}Maßabzüge erfolgen im Werk!

verspannte Plafondanlage waagrecht oder in der Schräge mit zwei Behänge Art. Nr. "DU25 PLVTN"



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

Grundpreis der beiden Anlagen laut Stoffkollektion + Aufzahlung (einmalig)





Verschiebestab Art. Nr. 29.1599 + Lär	nge, silb	per		Ī	4	tablänge	
Stablänge in cm	100	125	150	175	200	225	250

 $Be dien hilfe \ Verschiebe stab, wenn \ die \ Griffe \ mit \ bloßer \ Hand \ nicht \ erreich bar \ sind.$

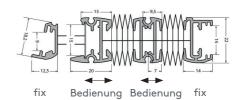
verspannte Plafondanlage waagrecht oder in der Schräge mit zwei Behänge Art. Nr. "DU25 PLVTN"

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 Bedienungsgriff-falls per Hand nicht erreichbar mittels Bedienungsstab (extra zu bestellen), die Stahldrahtseile geben fixen Halt.

Montage: zwischen oder unter den Sparren.

Ober- und Unterschiene:



minimale/maximale Maße

Art. Nr.	Kurzbosobroibung	Abmes Breite	_	Abmessungen Höhe (cm)	
AIL. NI.	Art. Nr. Kurzbeschreibung		max.	min.	max.
DU25PLVTN	verspannte Plafondanlage mit zwei Behängen	15	150	10	350

Pakethöhe

Anlagenhöhe (cm)	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm	300 cm	350 cm	400 cm		Anlagenhöhe
Pakethöhe (cm) ca.	9 cm	10 cm	12 cm	13 cm	14 cm	15 cm	16 cm	*	Pakethöhe

Montagematerial (Montagesituationen siehe Seiten 8–15)

	ageart 3 (M3)		ageart 5 M5	Montageart U (MU)		
	en Sparren ndträgern)		den Sparren kenträgern)	Abgehängt unter den Sparren (oben + unten mit Montageprofil)		
35	Wandträger oben Art. Nr. 29.7961	36 22	Universalträger oben Art. Nr. 29.7800	2		
35	Wandträger unten für schmale Fixschiene Art. Nr. 29.7809	6I	Deckenträger unten für schmale Fixschiene Art. Nr. 29.7802	1 Montageprofil Art. Nr. 29.71552 Winkelträger Art. Nr. 29.7819		

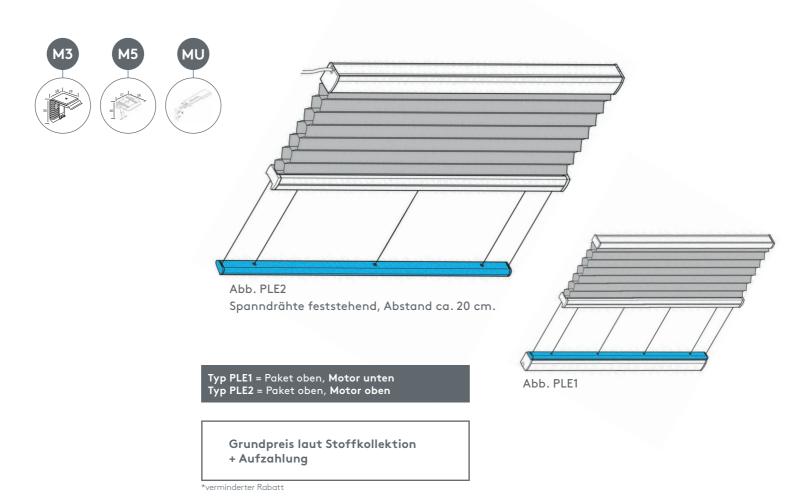
Bestellangaben

1. Art. Nr	DU25PLVTN					
2. Breite	lichte Breite* M5 MU	fertige Breite M3				
3. Höhe	lichte Höhe* M5 MU	fertige Höhe M3				
4. Montageart	3, 5 oder U					
5. Stofffarbe	laut Kollektion, Stofffarbe 1 = o	ben, Stofffarbe 2 = unten				
6. Schienenfarbe	Vorschlag lt. Stoffkollektion bzv	v. frei wählbar				
Extras gegen Aufzahlung						
7. Verschiebestab	_ Art. Nr. 29.1599 + Länge					
8. Montageprofil	in cm					

^{*}Maßabzüge erfolgen im Werk!

Duette Typ PLE mit Elektroantrieb 24 V

verspannte Plafondanlage waagrecht oder in der Schräge Art. Nr. "DU25PLE"



Motor 24 V ohne Trafo, ohne Schalter

Zubehör siehe Seite 122–123









Schalter

Steuerungsautomatik

Fernbedienung

Duette Typ PLE mit Elektroantrieb 24 V

verspannte Plafondanlage waagrecht oder in der Schräge Art. Nr. "DU25PLE"

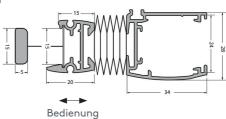
Duette, als verspannte Plafondanlage wird waagrecht oder in der Schräge montiert. Neigung von 45° vertikal bis 0° horizontal.

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 24V Elektroantrieb, der Motor und das Schienennetzteil ist extern. Schaltpläne siehe Seite 47-48.

Montage: zwischen oder unter den Sparren.

Ober- und Unterschiene:



minimale/maximale Maße

Art. Nr.	Kur-basahraihung	Abmes Breite		Abmessungen Höhe (cm)	
Art. Nr.	Art. Nr. Kurzbeschreibung		max.	min.	max.
DU25PLE	verspannte Plafond- anlage	40	230	10	400

Pakethöhe

Anlagenhöhe (cm)	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm	300 cm	350 cm	400 cm		Anlagenhöhe
Pakethöhe (cm) ca.	9 cm	10 cm	11 cm	12 cm	13 cm	14 cm	15 cm	<u> </u>	Pakethöhe

Montagematerial (Montagesituationen siehe Seiten 8–15)

Monta	geart 3 (M3)	Monto	ageart 5 (M5)	Montageart U MU		
	n Sparren dträgern)		den Sparren kenträgern)	Abgehängt unter den Sparren (oben+unten mit Montageprofil)		
35	Wandträger oben Art. Nr. 29.7963	35	Universalträger oben Art. Nr. 29.7801	2		
35	Wandträger unten für schmale Fixschiene Art. Nr. 29.7809	6 I	Deckenträger unten für schmale Fixschiene Art. Nr. 29.7802	1 Montageprofil Art. Nr. 29.71552 Winkelträger Art. Nr. 29.7819		

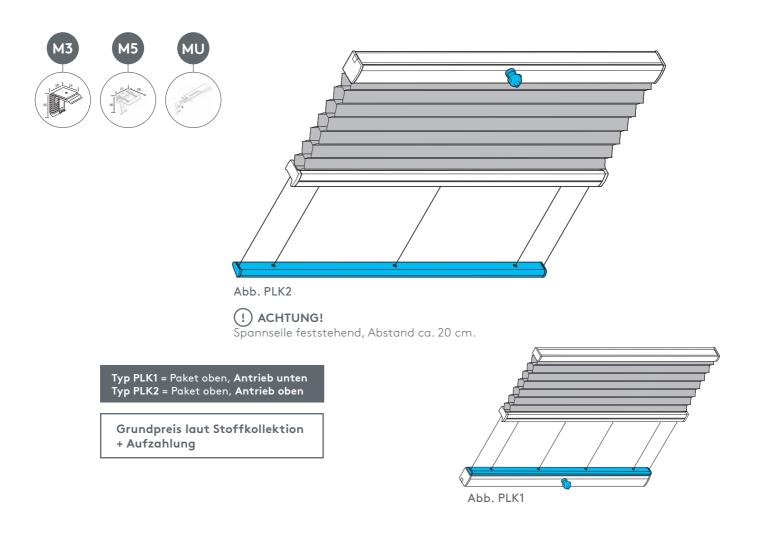
Bestellangaben

1. Art. Nr	_ DU25 PLE1 bzw	. DU25 PLE2		
2. Breite	_ lichte Breite*	M5 MU	fertige Breite	МЗ
3. Höhe	_ lichte Höhe*	M5 MU	fertige Höhe	M3
4. Montageart	_ 3, 5 oder U			
5. Stofffarbe	_ laut Kollektion			
6. Schienenfarbe	_ Vorschlag It. Sto	offkollektion bzv	w. frei wählbar	
Extras gegen Aufzahlung				
7. Zubehör	_ Netzteile, Schal	ter, Handsende	er,	
8. Montageprofil	_ in cm			

^{*}Maßabzüge erfolgen im Werk!

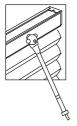
Duette Typ PLK mit Kurbelantrieb

verspannte Plafondanlage waagrecht oder in der Schräge Art. Nr. "DU25PLK"



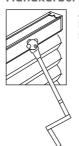
Zubehör

Elektrostab



Art. Nr. 29.1520 batteriebetriebene Kurbel

Handkurbel



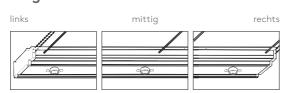
Art. Nr. 29.1510 handbetriebene Kurbel

Wandhalter



Art. Nr. 16.2047 für Kurbel

Mögliche Kurbelaustrittseiten



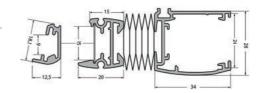
Duette Typ PLK mit Kurbelantrieb

verspannte Plafondanlage waagrecht oder in der Schräge Art. Nr. "DU25PLK"

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.





minimale/maximale Maße

A=+ NI=	Art. Nr. Kurzbeschreibung		sungen (cm)	Abmessungen Höhe (cm)	
Art. Nr.			max.	min.	max.
DU25PLK	verspannte Plafondanlage mit Kurbelantrieb	20	230	10	400

Pakethöhe

Anlagenhöhe (cm)	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm	300 cm	350 cm	400 cm		Anlagenhöhe
Pakethöhe (cm) ca.	9 cm	10 cm	11 cm	12 cm	13 cm	14 cm	15 cm	+	Pakethöhe

Montagematerial (Montagesituationen siehe Seiten 8–15)

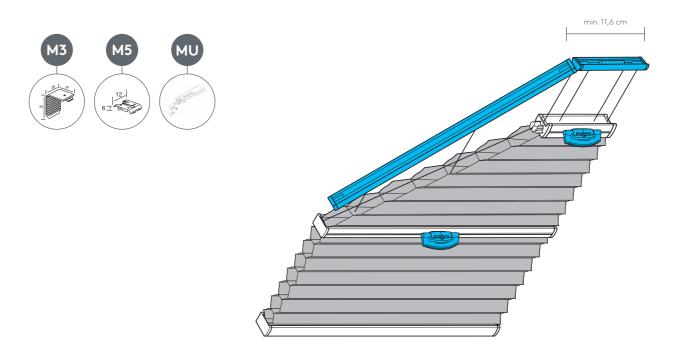
Mont	Montageart 3 (M3)		ageart 5 (M5)	Montageart U MU
Unter den Sparren (mit Wandträgern)		Zwischen den Sparren (mit Deckenträgern)		Abgehängt unter den Sparren (oben und unten mit Montageprofil)
35 29	Wandträger oben Art. Nr. 29.7963	35	Universalträger oben Art. Nr. 29.7801	
35	Wandträger unten für schmale Fixschiene Art. Nr. 29.7809	6T	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 ode	er DU25PLK2		
2. Breite	_ lichte Breite*	M5 MU	fertige Breite	МЗ
3. Höhe	_ lichte Höhe*	M5 MU	fertige Höhe	МЗ
4. Montageart	_ 3, 5 oder U			
5. Stofffarbe	_ laut Kollektion			
6. Kurbelaustritt	_ links, mittig od	er rechts		
7. Schienenfarbe	_ Vorschlag It. St	offkollektion bzv	w. frei wählbar	
Extras gegen Aufzahlung				
8. Elektrostab	_ Art. Nr. 29.1520)		
9. Handkurbel	_ Art. Nr. 29.1510)		
10. Wandhalter	_ Art. Nr. 16.2047	7		
11. Montageprofil	_ in cm			

^{*}Maßabzüge erfolgen im Werk!

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.

Grundpreis laut Stoffkollektion + Aufzahlung



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

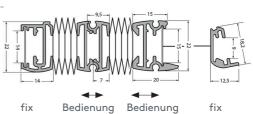
 $Be dien hilfe \ Verschiebestab, wenn \ die \ Griffe \ mit \ bloßer \ Hand \ nicht \ erreichbar \ sind.$

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

Duette, als verspannte Fünfeck-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 Bedienungsgriff-falls per Hand nicht erreichbar mittels Bedienungsstab (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)	
Art. Nr.	Art. Nr. Kurzbeschreibung		max.	min.	max.
DU25PLV5	verspannte Fünfeck- Plafondanlage	40	100	30	260

Pakethöhe

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

Montagematerial (Montagesituationen siehe Seiten 8-15)

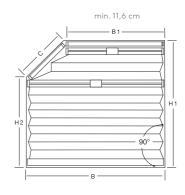
Mon	ntageart 3 (M3)	Mon	tageart 5 M5	Montageart U MU
Unter den Sparren Zwischen den Sparren (mit Wandträgern) (mit Deckenträgern)		•	Abgehängt unter den Sparren (oben und unten mit Montageprofil)	
35	Wandträger oben Art. Nr. 29.7809	6 I	Deckenträger oben für schmale Fixschiene Art. Nr. 29.7802	
35	Wandträger unten für schmale Fix- schiene Art. Nr. 29.7961	17	Universalträger unten Art. Nr. 29.7800	Montageprofil Art. Nr. 29.7155Winkelträger Art. Nr. 29.7819

Bestellangaben

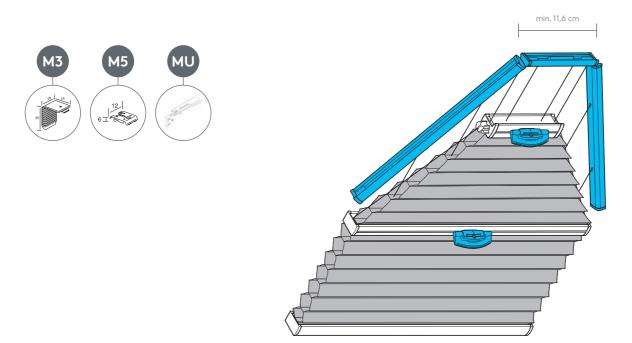
Destellarigabell			
1. Art. Nr	DU25PLV5		
2. Breite B	lichte Maße* M5 MU	fertige Maße	мз
3. Breite B1	lichte Maße* M5 MU	fertige Maße	мз
4. Schräge C	lichte Maße* M5 MU	fertige Maße	мз
5. Lage der Schräge C	links oder rechts		
6. Höhe H2 links	lichte Maße* M5 MU	fertige Maße	мз
7. Höhe H1 rechts	lichte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

^{*}Maßabzüge erfolgen im Werk!

Innenansicht



verspannte Sechseck-Plafondanlage waagrecht oder in der Schräge Art. Nr. "DU25 PLV6"



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

> Grundpreis laut Stoffkollektion + Aufzahlung



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

 $Be dien hilfe \ Verschiebestab, wenn \ die \ Griffe \ mit \ bloßer \ Hand \ nicht \ erreichbar \ sind.$

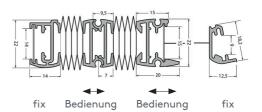
verspannte Sechseck-Plafondanlage waagrecht oder in der Schräge Art. Nr. "DU25 PLV6"

Duette, als verspannte 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 Wintergartenrahmen nicht möglich ist oder der Montageabstand nicht erreicht wird.

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

Montage: zwischen oder unter den Sparren.

Ober- und Unterschiene:



minimale/maximale Maße

Art. Nr.	Kurzbeschreibung	Abmes Breite		Abmes: Höhe	•
ALC. NI.	Ruizbeschielbung	min. max.		min.	max.
DU25 PLV6	verspannte Sechseck- Plafondanlage	40	120	30	260

Pakethöhe

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

Montagematerial (Montagesituationen siehe Seiten 8-15)

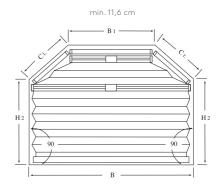
	ageart 3 (M3)		tageart 5 (M5)	Montageart U (MU)		
Unter den Sparren (mit Wandträgern)			n den Sparren ckenträgern)	Abgehängt unter den Sparren (oben und unten mit Montageprofil		
35	Wandträger oben Art. Nr. 29.7809	6I	Deckenträger oben für schmale Fixschiene Art. Nr. 29.7802			
35	Wandträger unten für schmale Fixschiene Art. Nr. 29.7961	38	Universalträger unten Art. Nr. 29.7800	1 Montageprofil Art. Nr. 29.7155 2 Winkelträger Art. Nr. 29.7819		

Bestellangaben

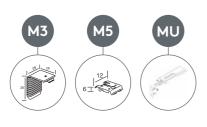
1. Art. Nr						
3. Breite B1 lichte Maße* M5 MU fertige Maße M3 4. Höhe H2 lichte Maße* M5 MU fertige Maße M3 5. Schräge C ₁ links lichte Maße* M5 MU fertige Maße M3 6. Schräge C _r rechts lichte Maße* M5 MU fertige Maße M3 7. Montageart 3, 5 oder U 8. Stofffarbe laut Kollektion 9. Schienenfarbe Vorschlag It. Stoffkollektion bzw. frei wählbar Extras gegen Aufzahlung	1. Art. Nr	DU25 PLV6				
4. Höhe H2 lichte Maße* M5 MU fertige Maße M3 5. Schräge C, links lichte Maße* M5 MU fertige Maße M3 6. Schräge C, 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	2. Breite B	lichte Maße* M5 MU fertige Maße M3				
5. Schräge C, links lichte Maße* M5 MU fertige Maße M3 6. Schräge C, rechts lichte Maße* M5 MU fertige Maße M6 7. Montageart 3, 5 oder U 8. Stofffarbe laut Kollektion 9. Schienenfarbe Vorschlag It. Stoffkollektion bzw. frei wählbar Extras gegen Aufzahlung	3. Breite B1	lichte Maße* M5 MU fertige Maße M3				
6. Schräge C _r rechts lichte Maße* M5 M0 fertige Maße M3 7. Montageart 3, 5 oder U 8. Stofffarbe laut Kollektion 9. Schienenfarbe Vorschlag lt. Stoffkollektion bzw. frei wählbar Extras gegen Aufzahlung	4. Höhe H2	lichte Maße* M5 MU fertige Maße M3				
7. Montageart 3, 5 oder U 8. Stofffarbe laut Kollektion 9. Schienenfarbe Vorschlag It. Stoffkollektion bzw. frei wählbar Extras gegen Aufzahlung	5. Schräge C _I links	lichte Maße* M5 MU fertige Maße M3				
8. Stofffarbe laut Kollektion 9. Schienenfarbe Vorschlag It. Stoffkollektion bzw. frei wählbar Extras gegen Aufzahlung	6. Schräge C _r rechts	lichte Maße* M5 MU fertige Maße M3				
9. Schienenfarbe Vorschlag It. Stoffkollektion bzw. frei wählbar Extras gegen Aufzahlung	7. Montageart	_ 3, 5 oder U				
Extras gegen Aufzahlung	8. Stofffarbe	laut Kollektion				
	9. Schienenfarbe	Vorschlag lt. Stoffkollektion bzw. frei wählbar				
10. Verschiebestab Art. Nr. 29.1599 + Länge	Extras gegen Aufzahlung					
	10. Verschiebestab Art. Nr. 29.1599 + Länge					

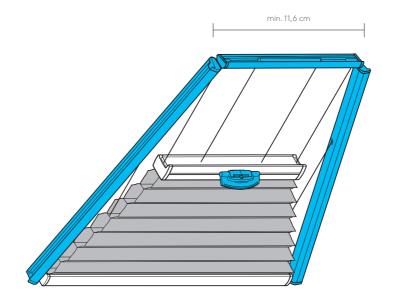
^{*}Maßabzüge erfolgen im Werk!

Innenansicht



verspannte Trapez-Plafondanlage waagrecht oder in der Schräge Art. Nr. "DU25 PLVT2"





Spannseile feststehend!

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

Art. Nr. DU25 PLVT2
Grundpreis laut Stoffkollektion
(Berechnungsbreite = Grundlinie
Berechnungshöhe = größere Höhe)
+ Aufzahlung

Kunststoffgriff auf Wunsch (Standard bei PG E) Art. Nr. 29.7208					
	transparent, klappbar Griff für Bedienung mit Verschiebestab				

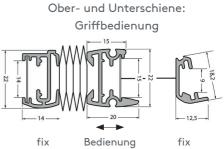
Verschiebestab Art. Nr. 29.1599 + Länge, silber					4	itablänge	
Stablänge in cm	100	125	150	175	200	225	250

 $Be dien hilfe \ Verschiebestab, wenn \ die \ Griffe \ mit \ bloßer \ Hand \ nicht \ erreichbar \ sind.$

verspannte Trapez-Plafondanlage waagrecht oder in der Schräge Art. Nr. "DU25 PLVT2"

Duette, als verspannte 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.



minimale/maximale Maße

Art. Nr.	V	Abmes Breite	•	Abmessungen Höhe (cm)	
Art. Nr.	Kurzbeschreibung	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	Anlagenhöhe
Pakethöhe (cm) ca.	8 cm	9 cm	10 cm	11 cm	Pakethöhe

Montagematerial (Montagesituationen siehe Seiten 8–15)

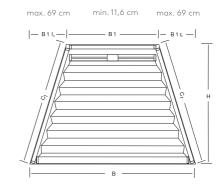
Montageart 3 M3	Montageart 5 M5	Montageart U (MU)		
Unter den Sparren (mit Wandträgern)	Zwischen den Sparren (mit Deckenträgern)	Abgehängt unter den Sparren (oben und unten mit Montageprofil)		
Wandträger oben Art. Nr. 29.7809	Deckenträger oben für schmale Fixschiene Art. Nr. 29.7802	2		
Wandträger unten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

Bestellangaben

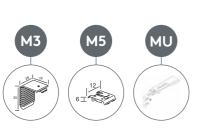
9	
1. Art. Nr	_ DU25 PLVT2
2. Breite B	_ lichte Maße* M5 MU fertige Maße M3
3. Breite B1	_ lichte Maße* M5 MU fertige Maße M3
4. Höhe H	_ lichte Maße* M5 MU fertige Maße M3
5. Schräge links C ₁	_ lichte Maße* M5 MU fertige Maße M3
6. Schräge rechts C _r	_ lichte Maße* M5 MU fertige Maße M3
7. Stofffarbe	_ laut Kollektion
8. Montageart	_ 3, 5 oder U
9. Schienenfarbe	_ Vorschlag It. Stoffkollektion bzw. frei wählbar
Extras gegen Aufzahlung	
10. Verschiebestab	_ Art. Nr. 29.1599 + Länge

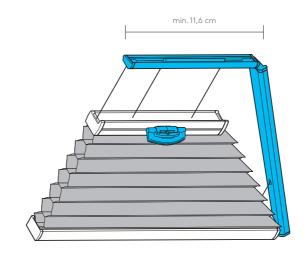
*Maßabzüge erfolgen im Werk!

Innenansicht



verspannte Trapez-Plafondanlage waagrecht oder in der Schräge Art. Nr. "DU25 PLVT1"





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!

> Art. Nr. DU25 PLVT1 Grundpreis laut Stoffkollektion (Berechnungsbreite = Grundlinie Berechnungshöhe = größere Höhe)

+ Aufzahlung



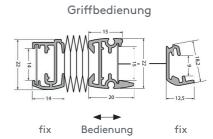
Verschiebestab Art. Nr. 29.1599 + Länge, silber							
Stablänge in cm	100	125	150	175	200	225	250

 $Be dien hilfe \ Verschiebe stab, wenn \ die \ Griffe \ mit \ bloßer \ Hand \ nicht \ erreichbar \ sind.$

verspannte Trapez-Plafondanlage waagrecht oder in der Schräge Art. Nr. "DU25 PLVT1"

Duette, als verspannte 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:

minimale/maximale Maße

Art. Nr.	Kurzbeschreibung	Abmes Breite	_	Abmessungen Höhe (cm)		
Art. Nr.	Ruizbeschleibung	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 (cm) ca.	8 cm	9 cm	10 cm	11 cm	Pakethöhe

Montagematerial (Montagesituationen siehe Seiten 8-15)

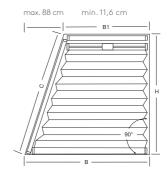
Mon	Montageart 3 (M3)		ntageart 5 (M5)	Montageart U MU
	Unter den Sparren (mit Wandträgern)		n den Sparren ckenträgern)	Abgehängt unter den Sparren (oben und unten mit Montageprofil)
35	Wandträger oben Art. Nr. 29.7809	6 I	Deckenträger oben für schmale Fix- schiene Art. Nr. 29.7802	2
35 28 36	Wandträger unten für schmale Fixschiene Art. Nr. 29.7961	36	Universalträger unten Art. Nr. 29.7800	1 Montageprofil Art. Nr. 29.71552 Winkelträger Art. Nr. 29.7819

Bestellangaben

3	
1. Art. Nr	_ DU25 PLVT1
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 It. Stoffkollektion bzw. frei wählbar
Extras gegen Aufzahlung	
10. Verschiebestab	_ Art. Nr. 29.1599 + Länge

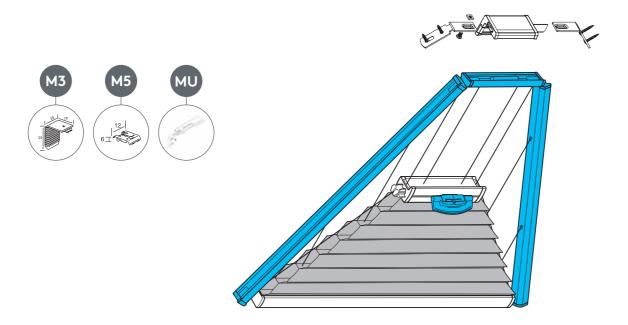
*Maßabzüge erfolgen im Werk!

Innenansicht



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

Schiene oben = min. 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!

Art. Nr. DU25 PLVDR2
Grundpreis laut Stoffkollektion
(Berechnungsbreite = Grundlinie
Berechnungshöhe = größere Höhe)
+ Aufzahlung



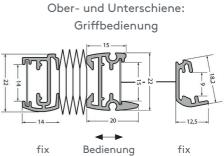
Verschiebestab Art. Nr. 29.1599 + Lär		1	4	itablänge	>		
Stablänge in cm	100	125	150	175	200	225	250

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

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

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.



minimale/maximale Maße

Art. Nr.	Kurzbeschreibung	Abmessungen Breite (cm)		Abmessungen Höhe (cm)	
AIT. NI.	Ruizbeschielbung	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 (cm) ca.	8 cm	9 cm	10 cm	11 cm	Pakethöhe

Montagematerial (Montagesituationen siehe Seiten 8–15)

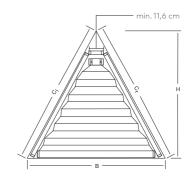
Mon	Montageart 3 (M3)		ntageart 5 (M5)	Montageart U MU
Unter den Sparren (mit Wandträgern)			n den Sparren ckenträgern)	Abgehängt unter den Sparren (oben und unten mit Montageprofil)
35	Wandträger oben Art. Nr. 29.7809	61	Deckenträger unten für schmale Fixschiene Art. Nr. 29.7802	2
35 36	Wandträger unten für schmale Fixschiene Art. Nr. 29.7961	36	Universalträger unten Art. Nr. 29.7800	 Montageprofil Art. Nr. 29.7155 Winkelträger Art. Nr. 29.7819

Bestellangaben

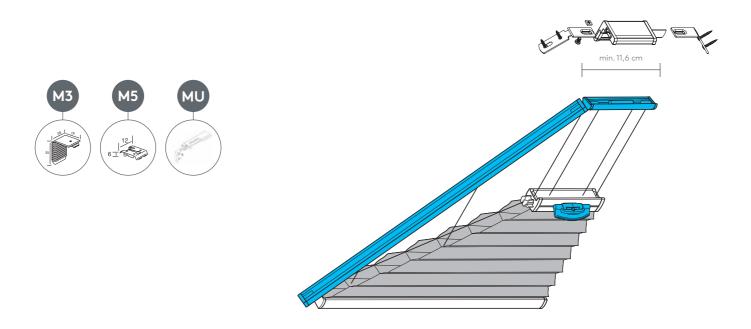
1. Art. Nr	_ DU25PLVDR2
2. Breite B	_ lichte Maße* M5 MU fertige Maße M3
3. Höhe H	_ lichte Maße* M5 MU fertige Maße M3
4. Schräge links C _I	_ lichte Maße* M5 MU fertige Maße M3
5. Schräge rechts C _r	_ lichte Maße* M5 MU fertige Maße M3
6. Stofffarbe	_ laut Kollektion
7. Montageart	_ 3, 5 oder U
8. Schienenfarbe	_ Vorschlag It. Stoffkollektion bzw. frei wählbar
Extras gegen Aufzahlung	
9. Verschiebestab	_ Art. Nr. 29.1599 + Länge

*Maßabzüge erfolgen im Werk!

Innenansicht



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!

Art. Nr. DU25 PLVDR1
Grundpreis laut Stoffkollektion
(Berechnungsbreite = Grundlinie
Berechnungshöhe = größere Höhe)
+ Aufzahlung

Kunststoffgriff auf Wunsch (Standard bei PG E)
Art. Nr. 29.7208

transparent, klappbar
Griff für Bedienung
mit Verschiebestab

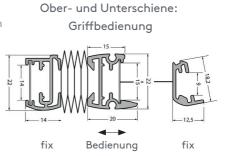
Verschiebestab Art. Nr. 29.1599 + Lär		ĺ		itablänge			
Stablänge in cm	100	125	150	175	200	225	250

 $Be dien hilfe \ Verschiebe stab, wenn \ die \ Griffe \ mit \ bloßer \ Hand \ nicht \ erreich bar \ sind.$

verspannte Dreieck-Plafondanlage waagrecht oder in der Schräge Art. Nr. "DU25PLVDR1"

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.



minimale/maximale Maße

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

Pakethöhe

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

Montagematerial (Montagesituationen siehe Seiten 8-15)

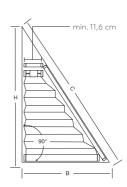
Mon	Montageart 3 (M3)		ntageart 5 (M5)	Montageart U MU
	den Sparren andträgern)	Zwischen den Sparren (mit Deckenträgern)		Abgehängt unter den Sparren (oben und unten mit Montageprofil)
35	Wandträger oben Art. Nr. 29.7809	6 I	Deckenträger oben für schmale Fixschiene Art. Nr. 29.7802	
35 36	Wandträger unten für schmale Fixschiene Art. Nr. 29.7961	26 17	Universalträger unten Art. Nr. 29.7800	1 Montageprofil Art. Nr. 29.71552 Winkelträger Art. Nr. 29.7819

Bestellangaben

Destellaligabell	
1. Art. Nr	_ DU25PLVDR1
2. Breite B	_ lichte Maße* M5 MU fertige Maße M3
3. Höhe H	_ lichte Maße* M5 MU fertige Maße M3
4. Schräge C	_ lichte Maße* M5 MU fertige Maße M3
5. Lage der Schräge	_ links oder rechts
6. Stofffarbe	_ laut Kollektion
7. Montageart	_ 3, 5 oder U
8. Schienenfarbe	_ Vorschlag It. Stoffkollektion bzw. frei wählbar
Extras gegen Aufzahlung	
9. Verschiebestab	_ Art. Nr. 29.1599 + Länge

^{*}Maßabzüge erfolgen im Werk!

Innenansicht



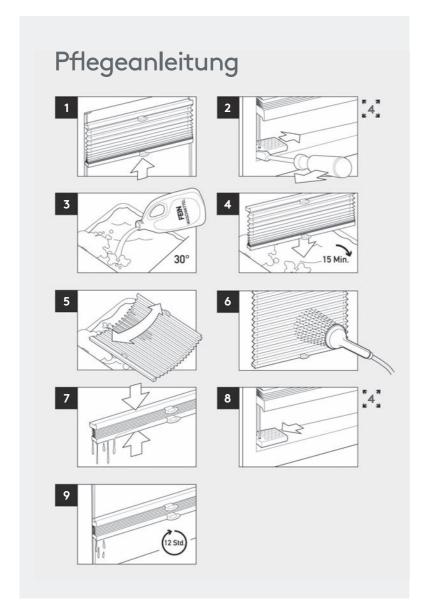
Zuordnung Farbnummern-Kollektionsblätter

Farbnummer	Bezeichnung	Karte
1201	winter color	10
1204	schlamm color	10
1205	taupe color	10
1207	hellgrau color	10
1208	dunkelgrau color	10
1209	perlweiß	11
1210	schlamm	11
1214	elefant	11
1219	delphin	11
1221	eierschale	11
1222	weiß	10
1224	dunkelgrau	11
1234	biskuit	12
1235	sand	11
1241	struktur gelbgrün	4
1242	struktur schlamm	4
1243	struktur grau	4
1244	struktur smaragd	4
1245	struktur rojal	4
1246	gelb	12
1247	tulpe	12
1248	rot	12
1249	rosenbusch	12
1250	schokolade	12
1250	farn	13
1252	pastellgrün	13
1253	senf	13
1254	inka	13
1255	blau	13
1269	kastanie	12
1287	quarz	12
1296	kreide	11
1318	cremegelb color	10
1319	wintergrau color	10
1342	creme	11
1438	himbeer	12
1446	anthrazit	11
1498	smaragd	13
1547	hellgrün	13
1563	granny	13
2070	carat weiß	2
2070	carat beige	2
2072	carat grau	2
2072	carat braun	2
2073	carat dunkelgrau	2
2320	gelb VDKL	18
2321	neongrün VDKL	18
2322	limone VDKL	18
2323	pistazie VDKL	18
2324	apfelgrün VDKL	18
2325	aqua VDKL	18
2325	türkis VDKL	18
2327	dunkelblau VDKL	18

		14 .
Farbnummer	Bezeichnung	Karte
2328	nachtblau VDKL	18
2329	kohle VDKL	18
2330	düne VDKL	17
2331	hellbraun VDKL	17
2332	dunkelbraun VDKL	17
2333	brandy VDKL	17
2334	orange VDKL	17
2335	rot VDKL	17
2336	rosenbusch VDKL	17
2337	royal VDKL	17
2338	amethyst VDKL	17
2340	wolke VDKL	16
2341	winterweiß VDKL	16
2342	delphin VDKL	16
2343	perlgrau VDKL	16
2344	dunkelgrau VDKL	16
2345	nebel VDKL	16
2346	auster VDKL	16
2347	schlamm VDKL	16
2348	elefant VDKL	16
2349	dunkelbraun VDKL	16
2496	flow weiß	3
2546	flow pistazie	3
2547	flow grau	3
2550	flow anthrazit	3
2574	flow creme	3
2682	satin zartgelb	9
2684	satin rost	9
2685	satin rot	9
2686	satin brombeer	9
2688	satin beige	9
2689	satin braun	8
2691	satin dunkelbraun	9
2692	satin weiß	8
2693	satin creme	8
2694	satin grau	8
2695	satin mausgrau	8
2697	satin anthrazit	9
2699	satin limette	9
2700	satin türkis	9
2723	satin papyrus	8
2724	satin grau color	8
2725	satin papyrus color	8
2726	satin braun color	8
2728	satin ocker	9
2812	satin blau	9
2970	lana grau	1
2971	lana creme	1
2972	lana beige	1
2980	weiß FR	14
2981	creme FR	14
2982	grau FR	14
2989	braun FR	14

Farbnummer	Bezeichnung	Karte
2990	anthrazit FR	14
3010	Iana grau VDKL	1
3011	lana creme VDKL	1
3012	lana beige VDKL	1
3180	vantage grau VDKL	15
3181	vantage grad VDKL	15
3182	vantage bronce VDKL	15
3183	vantage caramel VDKL	15
3184	vantage cardiner VDKL	15
3185	vantage delft VDKL	15
3260	weiß voile	5
3261	creme voile	5
3262	haselnuss voile	5
3263	schlamm voile	5
3264		5
	grau voile	
3265	gelb voile	5
3266	grün voile	5
3267	altrosa voile	5
3268	blau voile	5
3269	türkis voile	5
3270	creme batiste color	6
3271	sand batiste color	6
3272	schlamm batiste color	6
3273	anthrazit batiste color	6
3274	hellgrau batiste color	6
3275	creme batiste	6
3276	sand batiste	6
3277	schlamm batiste	6
3278	anthrazit batiste	6
3279	hellgrau batiste	6
3280	weiß batiste	7
3281	gelb batiste	7
3282	gelbgrün batiste	7
3283	maulbeere batiste	7
3284	bergsee bastiste	7
3433	weiß VDKL FR	14
3434	beige VDKL FR	14
3437	hellgrau VDKL FR	14
3439	dunkelgrau VDKL FR	14
3440	braun VDKL FR	14
E601	weiß classic	19
E602	elfenbein classic	19
E603	creme classic	19
E604	braun classic	19
E605	honig classic	19
E606	moos classic	19
E607	shrimps classic	19
E608	caramel classic	19
E609	alexandria classic	19
E610	blau classic	19
E611	grau classic	19
E612	anthrazit classic	19

Pflege/Reinigung



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.

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.



! 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.

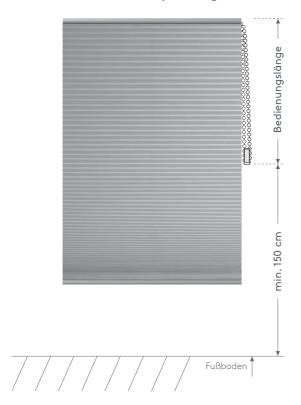
Für diese Stoffe gilt:

- 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 Bedienungslänge

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

Fußboden

Art. Nr. 15.6878



Schnurwickler

Art. Nr. 15.6870



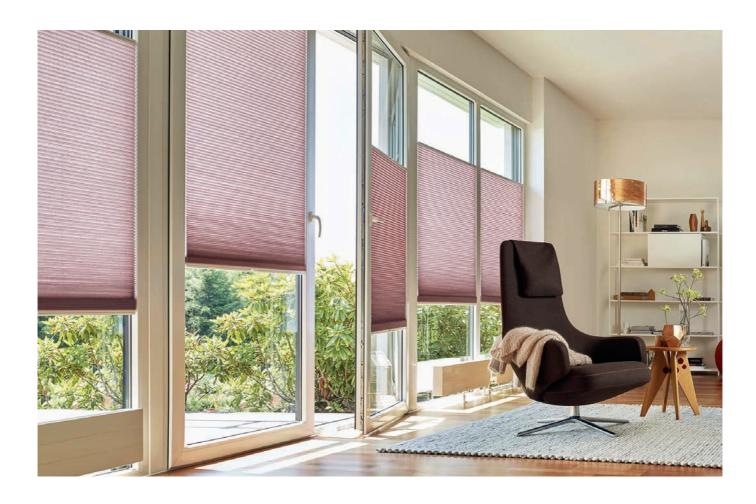
Schnurverbinder kindersicher bei Schnurbedienung

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 137.

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 Farbenvielfalt



SONNENSCHUTZ UND VORHANGSCHIENEN nach Maß