



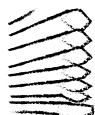
WORKBOOK DUETTE®

- › WABENPLISSEES
- › PREISE
- › TECHNIK
- › ANWENDUNGEN

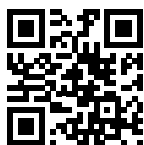




SKYLINE



DUETTE® – Wabenplissees



Einfach, schnell, komfortabel!
Online-Auftragserfassung:
www.jab.de ► „Login“



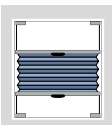
Das aktuelle DUETTE-Workbook finden Sie als pdf-Datei
zum Download hier:
[https://atelierorder.jab.de/jab/resources/servicecenter/
jab/WB_Skyline_Duette_DE-AT_06-23.pdf](https://atelierorder.jab.de/jab/resources/servicecenter/jab/WB_Skyline_Duette_DE-AT_06-23.pdf)

INHALTSVERZEICHNIS

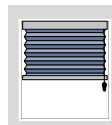
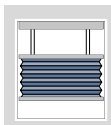
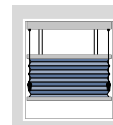
ALLGEMEINE INFORMATIONEN

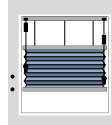
6

VERSPANNTE SENKRECHT-MODELLE, rechteckig

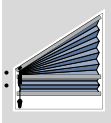
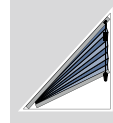
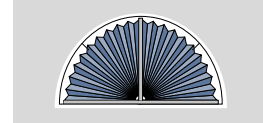
BB 24+	BB 24 Comfort	BB 10	BB 20	BB 24	BB 24 U1	BB 32	BB 34
							
Modell	BB 24+			Design-Griff			12
	BB 24 Comfort			Bedienschiene und Seitenführungsschiene			18
	BB 10, 20, 24, 24 U1, 32, 34			Bediengriff			24

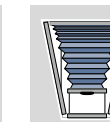
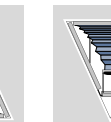
FREIHÄNGENDE SENKRECHT MODELLE, rechteckig

AB 10	AU 10	AB 20	AU 20
			
Modell	AB 10, AU 10	LiteRise®, SmartCord®	34
	AB 20, AU 20	LiteRise®, SmartCord®	44

AO 10	AO 20	AO 30	AE 10	AEH 10	AEB 10	AK 10
						
Modell	AO 10, 20, 30		Schnurzug			54
	AE 10, AEH 10, AEB 10		Elektro 12 V, Akkuantrieb/SmartHome Steuerung			57
	AK 10		Kettenzug			57

SENKRECHT MODELLE – Sonderformen

AO 40	AO 70	BF 50	BF 51	BF 55
				
Modell	AO 40, 70 BF 50, 51, 55	Schnurzug feststehend		62 64

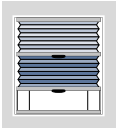
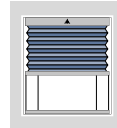
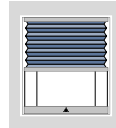
BB 40	BB 60	BB 61	BB 65	BB 66	BB 70	BB 71	BB 76
							
Modell	BB 40, 60, 61, 65, 66, 70, 71, 76	Bediengriff					70

BB 80	BB 81	BB 85	BB 86	
				
Modell	BB 80, 81, 85, 86	Bediengriff		74

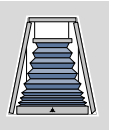
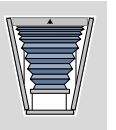
VERSPANNTE ANLAGEN für rechteckige Dachflächenfenster

DB 20 C	DB 30 C	DB 10	DB 20	DB 30		
						
Modell	DB 20 C, 30 C				Bedienschienen und Seitenführungsschienen	80
	VELUX-Fenster					84
	ROTO-Fenster					90
	NO NAME-Fenster					94
Modell	DB 10, 20, 30				Bediengriff	96
	VELUX-Fenster					100
	ROTO-Fenster					106
	NO NAME-Fenster					110

VERSPANNTE ANLAGEN für rechteckige Plafond-Fenster

PB 10	PB 30	PE 10	PE 11	PEH 10	PEH 11	PR 10	PR 11
							
Modell	PB 10, 30 PE 10, 11						
	PEH 10, 11 PR 10, 11						
				Bediengriff Elektro 12 V			112
				Akkuantrieb/SmartHome Steuerung Kurbel			114

VERSPANNTE ANLAGEN für Plafond-Fenster – Sonderformen

PB 40	PB 60	PB 61	PB 65	PB 66	PB 70	PB 71	PB 75	PB 76
								
Modell	PB 40, 60, 61, 65, 66, 70, 71, 75, 76							
				Bediengriff				122
PE 60 PEH 60	PE 61 PEH 61	PE 65 PEH 65	PE 66 PEH 66		PR 60	PR 61	PR 65	PR 66
								
Modell	PE 60, 61, 65, 66 PEH 60, 61, 65, 66							
Modell	PR 60, 61, 65, 66							
				Elektro 12 V Akkuantrieb/SmartHome Steuerung				124
				Kurbel				

ZUBEHÖR – EINZELTEILE	134
------------------------------	------------

MASSANLEITUNG, BESTELLANWEISUNG, MONTAGEANLEITUNG	142
--	------------

KOLLEKTIONSÜBERSICHT – ALLGEMEINE INFORMATIONEN	152
--	------------

BESTELLFORMULAR (Kopiervorlage)	172
--	------------

LIEFER- UND ZAHLUNGSBEDINGUNGEN	174
--	------------

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Design-Griff



Weiß, ähnlich RAL 9016



Aluminum, ähnlich RAL 9006



Anthrazit, ähnlich DB 703



Schwarz, ähnlich RAL 9005

Standard-Griff



Weiß



Grau

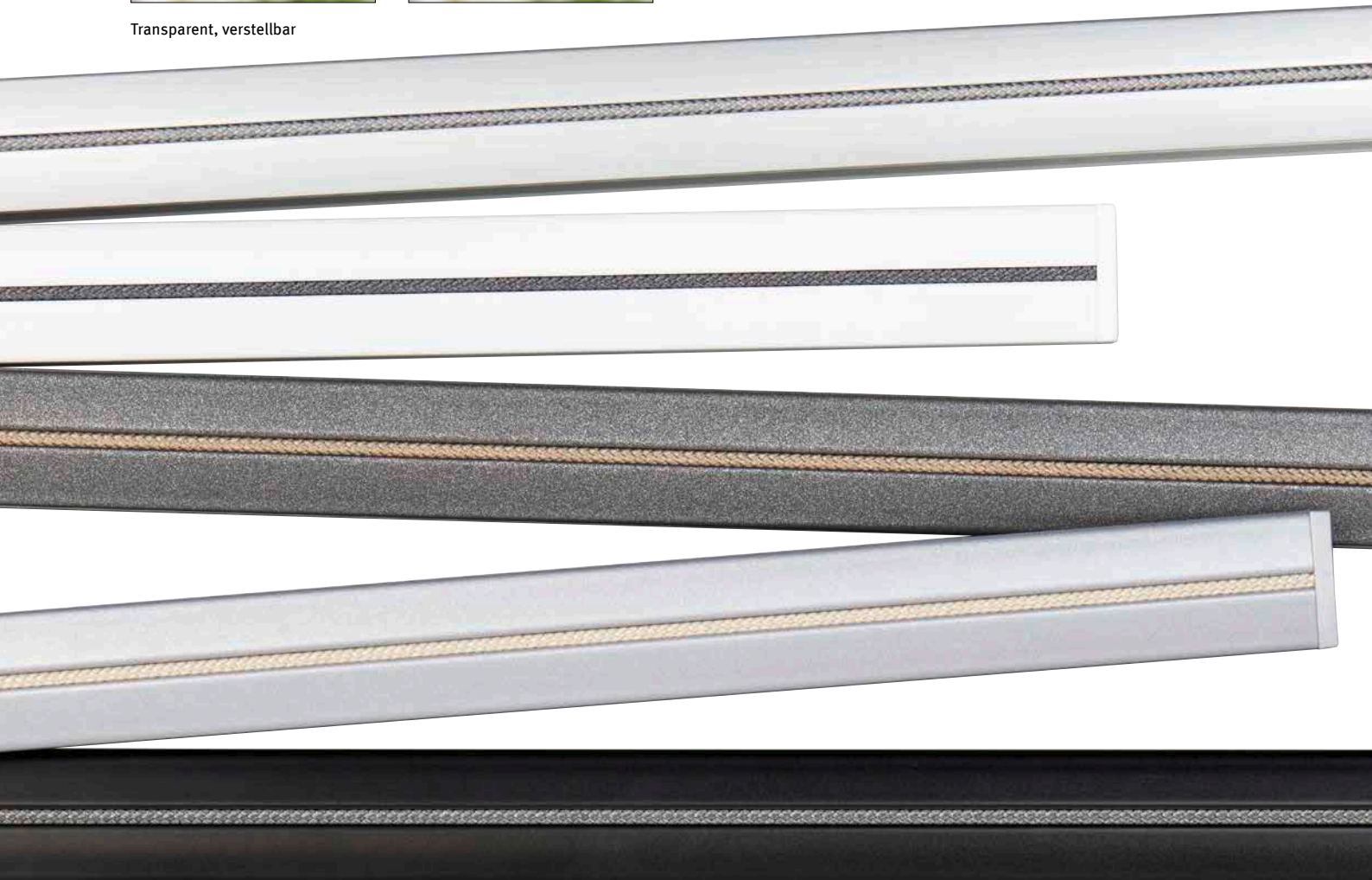


Schwarz

Standard Kunststoff-Griff für Bedienstab und Plafond-Anlagen



Transparent, verstellbar



Schienen

Die Profile gibt es in 5 Farben. Textilkeder (TK) in 6 Farben können optional (gegen Aufpreis) als textiler Akzent in das dafür vorgesehene Profil eingesetzt werden. Sonderlackierungen der Profile in RAL-Farbe sind auf Anfrage möglich.



Die verspannten SKYLINE Senkrecht-Modelle sind mit ihrer Technik und den Schienen Cradle to Cradle Bronze zertifiziert und können in den technischen Kreislauf zurückgeführt werden.

Profil weiß, ähnlich RAL 9016, Farbe 500



mit Textilkeder weiß, Farbe 500



mit Textilkeder beige hell, Farbe 170



mit Textilkeder beige, Farbe 270



mit Textilkeder grau hell, Farbe 400



mit Textilkeder anthrazit, Farbe 800



mit Textilkeder schwarz, Farbe 900



ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Schienen

Die Profile gibt es in 5 Farben. Textilkeder (TK) in 6 Farben können optional (gegen Aufpreis) als textiler Akzent in das dafür vorgesehene Profil eingesetzt werden. Sonderlackierungen der Profile in RAL-Farbe sind auf Anfrage möglich.

Profil silber-grau, ähnlich RAL 9006, Farbe 200



mit Textilkeder weiß, Farbe 500

Profil Alu gebürstet, Farbe 300



mit Textilkeder weiß, Farbe 500



mit Textilkeder beige hell, Farbe 170



mit Textilkeder beige hell, Farbe 170



mit Textilkeder beige, Farbe 270



mit Textilkeder beige, Farbe 270



mit Textilkeder grau hell, Farbe 400



mit Textilkeder grau hell, Farbe 400



mit Textilkeder anthrazit, Farbe 800



mit Textilkeder anthrazit, Farbe 800



mit Textilkeder schwarz, Farbe 900



mit Textilkeder schwarz, Farbe 900

Profil anthrazit, ähnlich DB 703, Farbe 800



mit Textilkeder weiß, Farbe 500



mit Textilkeder beige hell, Farbe 170



mit Textilkeder beige, Farbe 270



mit Textilkeder grau hell, Farbe 400



mit Textilkeder anthrazit, Farbe 800



mit Textilkeder schwarz, Farbe 900

Profil schwarz, ähnlich RAL 9005, Farbe 900



mit Textilkeder weiß, Farbe 500



mit Textilkeder beige hell, Farbe 170



mit Textilkeder beige, Farbe 270



mit Textilkeder grau hell, Farbe 400



mit Textilkeder anthrazit, Farbe 800



mit Textilkeder schwarz, Farbe 900

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

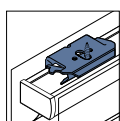
Die folgenden Optionen werden bei Angabe der Optionsnummer in Menge und Ausführung exakt passend für das gewünschte Modell und das bestellte Maß geliefert.

Welche Optionen für welchen Typ möglich sind, ist in den jeweiligen Modellübersichten erkennbar.

Alle Optionen werden mit dem jeweils benötigten Zubehör geliefert, z.B.:

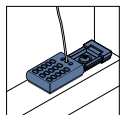
- › Träger
- › Abdeckungen
- › Keile
- › Schrauben
- › Verspannungen
- › Kindersichere Bedienausführungen

Standard-Befestigungen (Ohne Aufpreis)

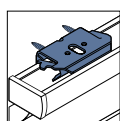


D1 Unterontage

Deckenträger mit Zubehör für Unterontage, Standardzubehör für



D1S Unterontage in der Glasleiste oder Deckenmontage

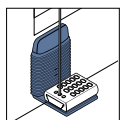


D1 Aufmontage

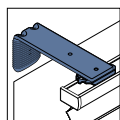
Wandträger mit Zubehör für Aufmontage

Standardzubehör für Montage auf dem Fensterflügel oder Wandmontage

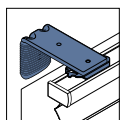
Weitere Befestigungsoptionen sind wahlweise, teils gegen Aufpreis*, erhältlich:



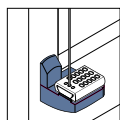
W1* Wandwinkel mini für die Aufmontage mit minimalem Wandabstand



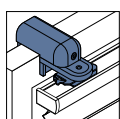
W2* Wandwinkel lang für die Aufmontage, 70 mm Abstand



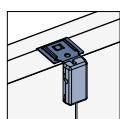
W3* Wandwinkel kurz für die Aufmontage, 40 mm Abstand



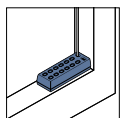
W5 Glasleistenträger für die Montage auf dem Fensterrahmen



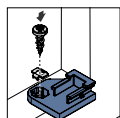
K1* Träger für Kunststoff-Fenster zur Montage ohne Bohren an Kunststoff-Fenstern



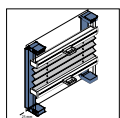
K2 Klemmträger Slim zur Montage ohne Bohren oder Kleben auf dem Fensterrahmen



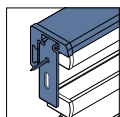
U2 Spannschuh schmal Unterontage speziell in schmaler Glasleiste, Einsatz mit Magnetfunktion nicht möglich.



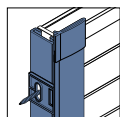
U3 Glasleistenplatte für die Montage in schmaler Glasleiste ab 9 mm



A2* Klebeleistenset zur Montage von BB-Modellen mit 4 Spannfüßen (BB 24/32/34) ohne Bohren, direkt auf der Glasscheibe



M1* Montageprofil zur Montage von Plafond-Modellen und zur Schaffung von Montagedistanzen für eine Hinterlüftung



S1* Seitenführungsschienen 90°/96° zur seitlichen Lichtspaltabdeckung (li/re) bei Plissee Modellen, Einbautiefe min. 25 mm

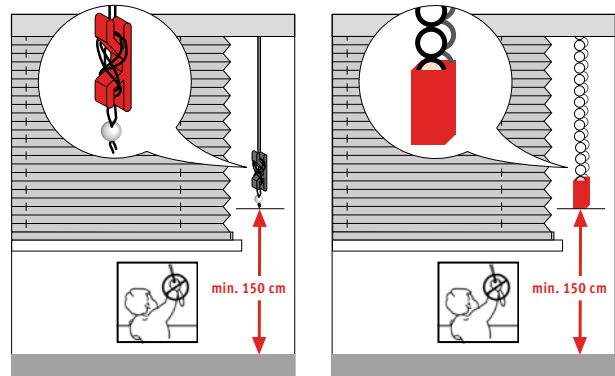
Informationen zur Kindersicherheit

Der Gesetzgeber hat das Thema Kindersicherheit bei Bedienungen von Innensonnenschutz in der Europäischen Norm 13120 aufgegriffen, die Gesetz ist.

Für Anlagen mit Schnurzug- bzw. Kettenbedienung gelten dann im Bezug auf die Bedienlänge besondere Regeln. Damit Ihr individuelles Maßprodukt gemäß den neuen Richtlinien gefertigt werden kann, bitten wir um die Angabe der Montagehöhe.

Weiterführende Informationen zu diesem Thema finden Sie unter www.kindersichere-bedienung.info/EOS

Mit den innovativen Bediensystemen LiteRise® und SmartCord® sind Sie auf der sicheren Seite. Darüber hinaus ist dieses System mit dem IF Design Award 2014 ausgezeichnet worden. Also, eine Kombination von Sicherheit, höchstem Bedienkomfort und aktuellstem Produkt-Design.



Schnurwickelsystem für
Bedienvariante mit Schnurzug.

Ortsfeste Spannvorrichtung für
Bedienvariante mit Kettenzug.

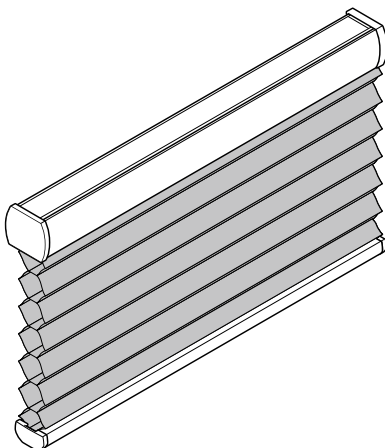
ACHTUNG

min. 150 cm Sicherheitsabstand bis zum Boden berücksichtigen!

- › 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.

AB 10 LiteRise®

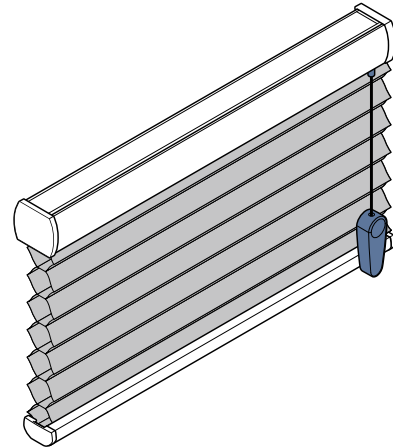
Maximale Kindersicherheit durch schnurloses Heben und Senken des Behangs an der Bedienschiene; aufgrund des patentierten Ausgleichssystems in der Oberschiene bleibt der Behang in jeder gewünschten Position stehen.



AU 10 SmartCord®

Die patentierte Schnurbedienung zieht die Bedienschnur nach dem Bedienvorgang wieder zurück in die Oberschiene und kombiniert somit hohen Bedienkomfort mit einer kindersicheren Schnurbedienung.

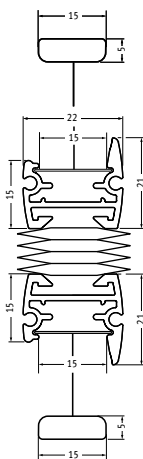
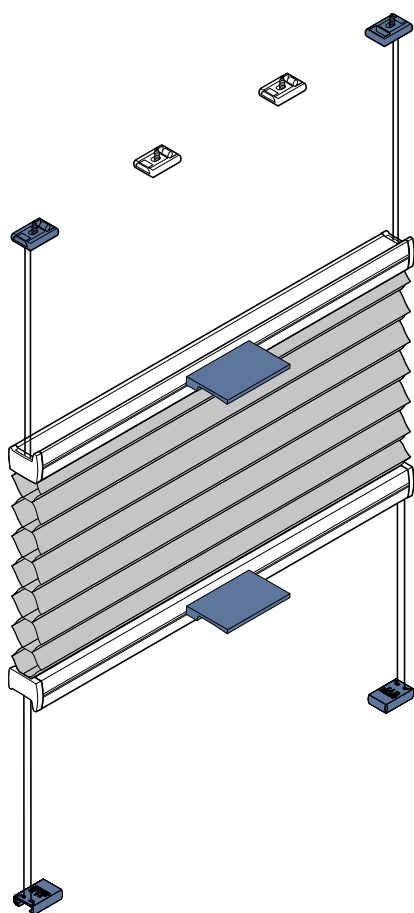
Erfüllt DIN EN 13120 bei Mindestabstand 150 cm vom unteren Ende der Bedienschnur bis zum Boden.



[BB 24+] VERSPANNTES SENKRECHT MODELL MIT DESIGN-GRIFF



[BB 24+] VERSPANNTES SENKRECHT MODELL MIT DESIGN-GRIFF



Verspannte Anlage für rechteckige, senkrechte Dreh-/Kippfenster bis max. 15° Flügelneigung, Türen, Schiebe- und Festelemente mit Design-Griff.

Materialien

- › Behang aus Polyester-Gewebe, plissiert, dauerhaft stabile Falten in 20 mm Faltenbreite bzw. mit speziell fixierten Waben in 25 mm Wabenbreite (DUETTE® / Architella®)
- › Aluminiumschienen, lackiert in den Farben weiß, silber-grau, anthrazit und schwarz nach Wahl lieferbar; Alu gebürstet (ebenfalls ohne Aufpreis)
- › Sonderlackierung gem. RAL-Farben auf Anfrage
- › Kunststoffartikel aus hochwertigen Spezialkunststoffen, farblich den Schienen angepasst, UV-beständig
- › Magnetverrastung und Ausbalancierung der Schiene sind Standard
- › **Design-Griff** an Schienenfarbe angepasst
- › **Textilkeder** können als textiler Akzent in das Profil gegen Aufpreis eingesetzt werden.

Bedienung

- › mit Design-Griff mittig auf der Bedienschiene
(› 128 cm Breite: 2 Griffe pro Bedienschiene und zusätzlich 2 weitere Magnetverrastungen oben)
- › Neigungswinkel nicht verstellbar
- › Abstandsbedienung mit Bedienstab nicht möglich

Montage

Befestigung der speziellen Kunststoff-Spannfixierungen („Spannschuhe“) zur Auf- und Untermontage.

Optional:

Aufmontage mit verschiedenen Wandwinkeln möglich.
Montage in Verbindung mit Klemmträgern für Kunststoff-Fenster oder auch, Seitenführungsschienen (Aufpreis).

Baugrößen:

BB 24+		min.	max.
Breite	cm	20	128
Höhe	cm	10	230 ¹
Breite	cm	› 128	170
Höhe	cm	10	230 ¹

¹ DUETTE® ARCHITELLA bis max. 170 cm Höhe

Befestigungsoptionen:

bis Breite 128 cm:

D1S, U2, U3, W1, W2, W3, W5, K1, K2, A2, S1

ab Breite › 128 cm:

D1S, U3, W1, W2, W3, K1, K2, S1

Design-Griff



Weiß, ähnlich RAL 9016



Aluminium, ähnlich RAL 9006



Anthrazit, ähnlich DB 703

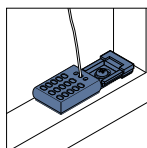


Schwarz, ähnlich RAL 9005

[BB 24+] VERSpanNTES SENKRECHT MODELL MIT DESIGN-GRIFF

Standard-Befestigungen (Ohne Aufpreis)

Untermontage

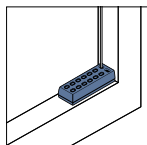


D1S Spannschuh

- › Standard-Spannschuh zur Untermaontage in Glasleisten

Aufmaßhinweise ab Seite 142,
Montagehinweise siehe Seite 151

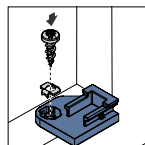
UNTERMONTAGE | Weitere Befestigungsoptionen sind wahlweise erhältlich:



U2 Spannschuh schmal

ohne Aufpreis

- › wie D1S, jedoch Untermaontage mit schmalen Spannschuh (ohne Magnetfunktion) speziell in schmaler Glasleiste bei Anlagen bis max. 128 cm Breite



U3 Glasleistenplatte

ohne Aufpreis

Baugrößen und Befestigungsoptionen

Modell	Breite		Höhe		Flächenbegrenzung* (qm)				Befestigungsoptionen	Seitenführung
	min.	max.	min.	max.	SG2	SG3	SG4	SG5		
BB 24+	20	128	10	230 ¹	–	–	–	–	D1S, U2, U3, W1, W2, W3, W5, K1, K2, A2 ²	S1
BB 24+	› 128 ³	170	10	230 ¹	3,0	2,5	2,5	2,5	D1S, U3, W1, W2, W3, K1, K2	S1

Alle Maße in cm, wenn nicht anders angegeben.

Breite (max.) abhängig von der Stoffbreite, siehe Kollektionsübersicht ab Seite 164

* Fläche max.: maximale Anlagenfläche ist abhängig von der Stoffgruppe (Stoffgewicht)

¹ DUETTE® ARCHITELLA bis max. 170 cm Höhe

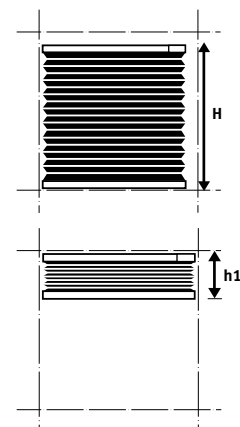
² A2 bis max. B = 128 cm

³ Ab einer Breite › 128 cm, wird das System oben mit 4 Magnetverrastungen geliefert.

Die unterschiedlichen DUETTE®-Qualitäten besitzen verschiedene Stoffdicken und Flächengewichte. Dies beeinflusst sowohl Baugrößen als auch Pakethöhen. Die Unterschiede sind durch eine Einteilung in **Stoff-Gewichtsklassen (SG)** zusammengefasst aufgeführt (siehe Seite 158).

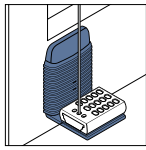
Pakethöhen (h1)

Höhe (H)	SG	Modell
		BB 24+
50	1	–
	2	7,0
	3	8,0
	4	8,5
	5	10,0
100	1	–
	2	8,0
	3	9,0
	4	11,0
	5	13,0
150	1	–
	2	9,0
	3	10,5
	4	13,0
	5	16,0
200	1	–
	2	10,0
	3	11,5
	4	15,0
	5	18,5
250	1	–
	2	11,0
	3	13,0
	4	17,0
	5	21,0

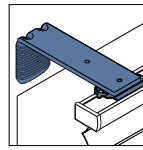


H = Anlagenhöhe (cm)
h1 = Pakethöhe (cm) der stoffverbundenen Schienen

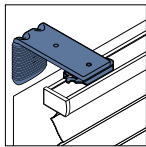
AUFMONTAGE | Weitere Befestigungsoptionen sind wahlweise, teils gegen Aufpreis*, erhältlich:



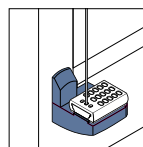
- W1 Wandwinkel mini** ohne Aufpreis
- › für die Aufmontage mit minimalem Wandabstand inkl. Wandwinkel, Winkelabdeckung, Träger und Schrauben



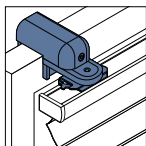
- W2* Wandwinkel lang** € 5,00/Stk.
- › für die Aufmontage, inkl. Wandwinkel, Winkelabdeckung, Träger und Schrauben
 - › Abstand Montageuntergrund bis Hinterkante Schiene = 70 mm



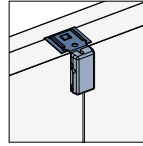
- W3* Wandwinkel kurz** € 5,00/Stk.
- › für die Aufmontage, inkl. Wandwinkel, Winkelabdeckung, Träger und Schrauben
 - › Abstand Montageuntergrund bis Hinterkante Schiene = 40 mm



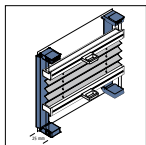
- W5 Glasleistenträger** ohne Aufpreis
- › für die Montage auf Fensterrahmen oder Wand bei Anlagen bis max. 128 cm Breite
 - › inkl. Winkel, Winkelabdeckung, Standard-Spannschuh D1S, Schrauben
 - › Bestellhöhe - 20 mm beachten! (siehe Seite 143)



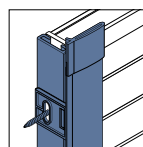
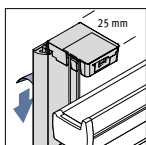
- K1* Klemmträger für Kunststoff-Fenster** € 7,30/Stk.
- › zur Montage ohne Bohren an Kunststoff-Fenstern, inkl. Träger, Verbindungselemente und Inbus-schlüssel (Farben der Kunststoff-trägerkappen: weiß, grau)



- K2 Klemmträger Slim** ohne Aufpreis
- › zur Montage ohne Bohren oder Kleben auf dem Fensterrahmen inkl. Spannschuh und Distanzplatte
 - › Öffnungsmaß: 15 – 24 mm



- A2* Klebeleistenset**
Preise siehe Tabellen ab Seite 16
- › zur Montage ohne Bohren, direkt auf der Glasscheibe (li/re)
 - › bis max. 128 cm Breite einsetzbar



- S1* Seitenführungsschienen 90/96°**
Preise siehe Tabellen ab Seite 16
- › zur seitlichen Lichtspaltabdeckung (li/re)
 - › für Glasleisten mit 96° Schräge
 - › Unterlegplatte für Glasleisten mit 90° Schräge
 - › inkl. Schienen, Endkappen, Unterlegplatten 90° und Schrauben
 - › Einbautiefe min. 25 mm

Achtung: Seitenführungsschienen können nur zusammen mit den Anlagen bestellt werden. Eine Nachrüstung ist leider nicht möglich! Bitte beachten Sie, dass Seitenführungsschienen eine gute Hinterlüftung verhindern.



DUETTE® BB 24+ Modell mit Design-Griff

		DPG Breite in cm																
		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	S1	A2*		
Höhe in cm	80	1	171	183	195	207	224	236	247	265	311	329	341	352	370	+ 34	+ 34	
		2	189	207	224	242	259	277	294	312	364	381	399	417	434	+ 34	+ 34	
		3	201	224	247	265	288	306	329	347	405	422	446	463	487	+ 34	+ 34	
		4	224	247	271	294	324	347	370	394	458	481	504	528	551	+ 34	+ 34	
		5	261	295	329	356	390	417	444	477	548	575	608	635	669	+ 34	+ 34	
	90	1	171	189	201	212	230	242	259	271	323	335	352	364	376	+ 37	+ 37	
		2	195	212	230	247	265	283	300	324	376	393	411	434	452	+ 37	+ 37	
		3	212	230	253	277	294	318	341	359	422	440	463	487	504	+ 37	+ 37	
		4	230	259	283	306	335	359	388	411	475	498	528	551	575	+ 37	+ 37	
		5	275	309	336	369	403	437	471	498	568	602	635	669	703	+ 37	+ 37	
	100	1	177	195	207	224	236	253	265	283	335	352	364	381	393	+ 40	+ 40	
		2	201	218	242	259	277	300	318	335	393	417	434	452	475	+ 40	+ 40	
		3	218	242	265	288	312	335	359	382	440	463	487	510	534	+ 40	+ 40	
		4	242	271	300	324	353	382	411	435	504	528	557	586	615	+ 40	+ 40	
		5	288	322	356	396	430	464	498	531	608	642	676	710	743	+ 40	+ 40	
	110	1	183	201	212	230	247	259	277	294	346	364	381	393	411	+ 42	+ 42	
		2	207	230	247	271	294	312	335	353	411	434	458	475	498	+ 42	+ 42	
		3	230	253	277	300	329	353	376	405	463	493	516	539	563	+ 42	+ 42	
		4	253	283	312	341	370	405	435	464	528	563	592	621	651	+ 42	+ 42	
		5	302	342	376	417	450	491	531	565	642	683	716	757	791	+ 42	+ 42	
120	1	183	201	218	236	253	271	283	300	358	370	387	405	422	+ 44	+ 44		
	2	212	236	253	277	300	324	341	364	422	446	469	493	510	+ 44	+ 44		
	3	236	259	283	312	341	364	388	417	481	504	534	557	586	+ 44	+ 44		
	4	259	288	324	353	388	417	446	481	551	580	615	645	674	+ 44	+ 44		
	5	309	349	390	430	471	511	545	585	669	703	750	784	824	+ 44	+ 44		
130	1	189	207	224	242	259	277	294	312	370	387	405	422	440	+ 48	+ 48		
	2	218	242	265	288	312	335	359	382	440	469	493	516	539	+ 48	+ 48		
	3	242	271	300	324	353	382	411	435	504	534	557	586	615	+ 48	+ 48		
	4	271	306	341	370	405	441	476	505	580	610	645	680	715	+ 48	+ 48		
	5	322	369	410	450	491	538	579	619	703	743	791	831	872	+ 48	+ 48		
140	1	195	212	230	253	271	288	306	324	381	399	417	434	458	+ 50	+ 50		
	2	224	253	277	300	324	353	376	400	463	487	510	534	563	+ 50	+ 50		
	3	253	283	312	341	370	400	429	458	528	557	586	615	645	+ 50	+ 50		
	4	283	318	353	388	429	464	499	534	604	645	680	715	750	+ 50	+ 50		
	5	342	383	430	471	518	565	612	653	737	784	831	872	919	+ 50	+ 50		
150	1	201	218	242	259	277	300	318	335	393	411	434	452	469	+ 53	+ 53		
	2	236	259	283	312	335	364	388	417	481	504	534	557	586	+ 53	+ 53		
	3	259	294	324	353	388	417	446	481	551	580	610	645	674	+ 53	+ 53		
	4	294	329	370	405	446	481	522	558	633	674	709	750	785	+ 53	+ 53		
	5	356	403	450	498	545	592	639	687	777	824	872	919	966	+ 53	+ 53		
160	1	205	229	246	270	287	311	328	352	399	422	440	463	481	+ 56	+ 56		
	2	240	270	299	322	352	375	404	434	493	516	545	575	598	+ 56	+ 56		
	3	270	305	334	369	398	434	469	498	563	598	627	662	692	+ 56	+ 56		
	4	305	346	381	422	463	504	545	580	651	692	732	773	814	+ 56	+ 56		
	5	368	416	470	517	564	618	665	713	797	851	899	946	1000	+ 56	+ 56		

Aufpreis Textilkeder:

TK + 12

Anzahl der Träger: oben/unten

BB 24+ 2/2 2/2 2/2 2/2 2/2 2/2 2/2 2/2 2/2 4/2 4/2 4/2 4/2 4/2

ab > 128 cm Breite: 2 Griffe pro Bedienschiene

S1 = Seitenführungsschienen 90°/96°

*A2 = Klebeleistenset, bis max. 128 cm Breite

TK = Textilkeder

Alle Maße in [cm], wenn nicht anders angegeben.

Preise für die gewünschten Optionen entsprechend der Anlagenhöhe den Zeilen bzw. Spalten entnehmen und zum Anlagenpreis addieren.



DUETTE® BB 24+ Modell mit Design-Griff

		DPG Breite in cm															
		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	S1	A2*	
Höhe in cm	170	1	211	235	258	276	299	317	340	363	417	434	458	475	498	+ 59	+ 59
		2	252	276	305	334	363	393	422	451	510	539	569	598	621	+ 59	+ 59
		3	281	311	346	381	416	451	486	521	586	621	656	692	721	+ 59	+ 59
		4	317	357	398	439	480	521	568	609	680	727	768	809	849	+ 59	+ 59
		5	382	436	490	537	591	645	692	746	838	885	939	993	1040	+ 59	+ 59
	180	1	217	240	264	287	305	328	352	375	428	452	469	493	516	+ 62	+ 62
		2	258	287	317	346	375	404	434	463	528	557	586	615	651	+ 62	+ 62
		3	287	322	357	398	434	469	504	539	610	645	680	715	756	+ 62	+ 62
		4	328	369	416	457	504	545	591	632	709	756	797	844	885	+ 62	+ 62
		5	395	449	503	564	618	672	726	780	872	926	980	1034	1094	+ 62	+ 62
	190	1	223	246	264	287	311	334	357	381	434	458	481	504	-	+ 64	+ 64
		2	264	293	322	352	387	416	445	474	539	569	604	633	-	+ 64	+ 64
		3	293	328	369	404	445	480	515	556	627	662	697	738	-	+ 64	+ 64
		4	334	381	428	469	515	562	603	650	732	773	820	867	-	+ 64	+ 64
		5	402	463	517	578	632	692	746	800	892	953	1007	1067	-	+ 64	+ 64
	200	1	229	252	276	299	322	346	369	393	446	469	493	-	-	+ 67	+ 67
		2	270	299	334	363	398	428	463	492	557	592	621	-	-	+ 67	+ 67
		3	305	340	381	422	457	498	539	574	645	686	727	-	-	+ 67	+ 67
		4	346	393	439	486	533	586	632	679	756	803	849	-	-	+ 67	+ 67
		5	416	476	537	598	659	719	780	834	932	993	1047	-	-	+ 67	+ 67
210	1	229	258	281	305	328	352	381	404	463	487	-	-	-	+ 69	+ 69	
	2	276	311	340	375	410	445	474	510	575	610	-	-	-	+ 69	+ 69	
	3	311	352	393	434	474	515	556	597	668	709	-	-	-	+ 69	+ 69	
	4	357	404	457	504	556	603	656	703	785	838	-	-	-	+ 69	+ 69	
	5	429	497	557	618	686	746	807	868	966	1027	-	-	-	+ 69	+ 69	
220	1	235	258	287	311	334	363	387	410	469	-	-	-	-	+ 71	+ 71	
	2	281	317	352	387	416	451	486	521	586	-	-	-	-	+ 71	+ 71	
	3	317	357	398	445	486	527	568	609	686	-	-	-	-	+ 71	+ 71	
	4	363	416	463	515	568	621	668	720	803	-	-	-	-	+ 71	+ 71	
	5	443	503	571	632	699	760	827	888	993	-	-	-	-	+ 71	+ 71	
230	1	240	264	293	317	346	369	398	422	481	-	-	-	-	+ 74	+ 74	
	2	287	322	357	393	434	469	504	539	610	-	-	-	-	+ 74	+ 74	
	3	322	369	416	457	498	545	586	632	709	-	-	-	-	+ 74	+ 74	
	4	375	428	480	533	586	638	691	749	832	-	-	-	-	+ 74	+ 74	
	5	456	524	591	659	726	794	861	922	1027	-	-	-	-	+ 74	+ 74	

Aufpreis Textilkeder:

TK	+ 12
----	------

Anzahl der Träger: oben/unten

BB 24+	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2
--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

ab > 128 cm Breite: 2 Griffe pro Bedienschiene

S1 = Seitenführungsschienen 90°/96°

*A2 = Klebeleistenset, bis max. 128 cm Breite

TK = Textilkeder

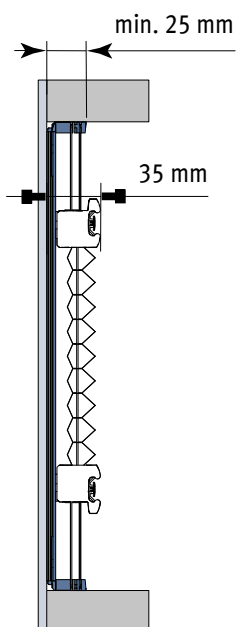
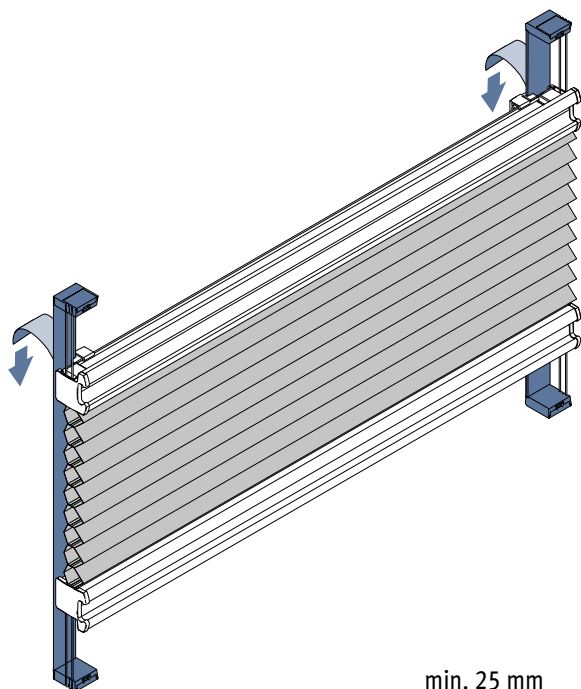
Alle Maße in [cm], wenn nicht anders angegeben.

Preise für die gewünschten Optionen entsprechend der Anlagenhöhe den Zeilen bzw. Spalten entnehmen und zum Anlagenpreis addieren.

[BB 24 Comfort] VERSPANNTES SENKRECHT MODELL MIT BEDIENSCIENE



[BB 24 Comfort] VERSANNTE SENKRECHT MODELL MIT BEDIENSCHIENE



Verspannte Anlage für rechteckige, senkrechte Dreh-/ Kippfenster, Türen, Schiebe- und Festelemente mit Bedienschiene.

Materialien

- › Behang aus Polyester-Gewebe, plissiert, dauerhaft stabile Falten in 20 mm Faltenbreite bzw. mit speziell fixierten Waben in 25 mm Wabenbreite (DUETTE® / Architella®)
- › Aluminiumschienen, lackiert in den Farben weiß, silber-grau, anthrazit und schwarz nach Wahl lieferbar
- › Kunststoffartikel aus hochwertigen Spezialkunststoffen, farblich den Schienen angepasst, UV-beständig

Bedienung

- › mit Bedienschiene in Klebeleiste geführt
- › Abstandsbedienung mit Bedienstab möglich

Montage

Montage mit Klebeleisten direkt auf der Glasscheibe

Baugrößen:

BB 24 Comfort		min.	max.
Breite	cm	25	180
Höhe	cm	10	230 ¹

¹ DUETTE® ARCHITELLA bis max. 170 cm Höhe und 2 m²



[BB 24 Comfort] VERSPANNTES SENKRECHT MODELL MIT BEDIENSCHIENE

Baugrößen und Befestigungsoptionen

Modell	Breite		Höhe		Flächenbegrenzung* (qm)			
	min.	max.	min.	max.	SG2	SG3	SG4	SG5
BB 24 Comfort	25	180	10	230 ¹	–	–	–	–

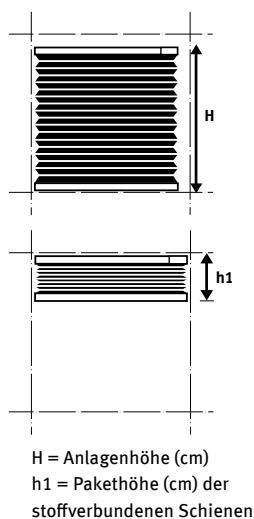
Alle Maße in cm, wenn nicht anders angegeben.

Breite (max.) abhängig von der Stoffbreite, siehe Kollektionsübersicht ab Seite 152

* Fläche max.: maximale Anlagenfläche ist abhängig von der Stoffgruppe (Stoffgewicht)

¹ DUETTE® ARCHITELLA bis max. 170 cm Höhe und 2 m²

Die unterschiedlichen Plisseé-Qualitäten besitzen verschiedene Stoffdicken und Flächengewichte. Dies beeinflusst sowohl Baugrößen als auch Pakethöhen. Die Unterschiede sind durch eine Einteilung in **Stoff-Gewichtsklassen (SG)** zusammengefasst aufgeführt (siehe Seite 146).



Pakethöhen (h1)

Höhe (H)	SG	Modell
BB 24 Comfort		
50	1	–
	2	7,0
	3	8,0
	4	8,5
	5	10,0
100	1	–
	2	8,0
	3	9,0
	4	11,0
	5	13,0
150	1	–
	2	9,0
	3	10,5
	4	13,0
	5	16,0
200	1	–
	2	10,0
	3	11,5
	4	15,0
	5	18,5
250	1	–
	2	11,0
	3	13,0
	4	17,0
	5	21,0

[BB 24 Comfort] VERSPANNTES SENKRECHT MODELL MIT BEDIENSCHIENE



DUETTE® BB 24 Comfort Modell mit Bedienschiene

		PG	Breite in cm													
			50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180
Höhe in cm	80	1	188	200	212	224	241	253	264	282	304	322	334	345	363	374
		2	206	224	241	259	276	294	311	329	357	374	392	410	427	445
		3	218	241	264	282	305	323	346	364	398	415	439	456	480	503
		4	241	264	288	311	341	364	387	411	451	474	497	521	544	573
		5	278	312	346	373	407	434	461	494	541	568	601	628	662	696
	90	1	191	209	221	232	250	262	279	291	319	331	348	360	372	389
		2	215	232	250	267	285	303	320	344	372	389	407	430	448	465
		3	232	250	273	297	314	338	361	379	418	436	459	483	500	524
		4	250	279	303	326	355	379	408	431	471	494	524	547	571	600
		5	295	329	356	389	423	457	491	518	564	598	631	665	699	726
	100	1	201	219	231	248	260	277	289	307	335	352	364	381	393	411
		2	225	242	266	283	301	324	342	359	393	417	434	452	475	493
		3	242	266	289	312	336	359	383	406	440	463	487	510	534	557
		4	266	295	324	348	377	406	435	459	504	528	557	586	615	645
		5	312	346	380	420	454	488	522	555	608	642	676	710	743	784
	110	1	209	227	238	256	273	285	303	320	348	366	383	395	413	430
		2	233	256	273	297	320	338	361	379	413	436	460	477	500	518
		3	256	279	303	326	355	379	402	431	465	495	518	541	565	594
		4	279	309	338	367	396	431	461	490	530	565	594	623	653	682
		5	328	368	402	443	476	517	557	591	644	685	718	759	793	833
120	1	212	230	247	265	282	300	312	329	363	375	392	410	427	445	
	2	241	265	282	306	329	353	370	393	427	451	474	498	515	539	
	3	265	288	312	341	370	393	417	446	486	509	539	562	591	615	
	4	288	317	353	382	417	446	475	510	556	585	620	650	679	714	
	5	338	378	419	459	500	540	574	614	674	708	755	789	829	870	
130	1	223	241	258	276	293	311	328	346	380	397	415	432	450	468	
	2	252	276	299	322	346	369	393	416	450	479	503	526	549	573	
	3	276	305	334	358	387	416	445	469	514	544	567	596	625	655	
	4	305	340	375	404	439	475	510	539	590	620	655	690	725	760	
	5	356	403	444	484	525	572	613	653	713	753	801	841	882	922	
140	1	231	248	266	289	307	324	342	360	393	411	429	446	470	487	
	2	260	289	313	336	360	389	412	436	475	499	522	546	575	598	
	3	289	319	348	377	406	436	465	494	540	569	598	627	657	686	
	4	319	354	389	424	465	500	535	570	616	657	692	727	762	797	
	5	378	419	466	507	554	601	648	689	749	796	843	884	931	978	
150	1	241	258	282	299	317	340	358	375	409	427	450	468	485	509	
	2	276	299	323	352	375	404	428	457	497	520	550	573	602	626	
	3	299	334	364	393	428	457	486	521	567	596	626	661	690	719	
	4	334	369	410	445	486	521	562	598	649	690	725	766	801	842	
	5	396	443	490	538	585	632	679	727	793	840	888	935	982	1029	
160	1	248	272	289	313	330	354	371	395	418	441	459	482	500	523	
	2	283	313	342	365	395	418	447	477	512	535	564	594	617	646	
	3	313	348	377	412	441	477	512	541	582	617	646	681	711	746	
	4	348	389	424	465	506	547	588	623	670	711	751	792	833	868	
	5	411	459	513	560	607	661	708	756	816	870	918	965	1019	1066	

Alle Maße in [cm], wenn nicht anders angegeben.

Preise für die gewünschten Optionen entsprechend der Anlagenhöhe den Zeilen bzw. Spalten entnehmen und zum Anlagenpreis addieren.



DUETTE® BB 24 Comfort Modell mit Bedienschiene

Höhe in cm	PG	Breite in cm													
		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180
170	1	258	282	305	323	346	364	387	410	440	457	481	498	521	545
	2	299	323	352	381	410	440	469	498	533	562	592	621	644	674
	3	328	358	393	428	463	498	533	568	609	644	679	715	744	785
	4	364	404	445	486	527	568	615	656	703	750	791	832	872	913
	5	429	483	537	584	638	692	739	793	861	908	962	1016	1063	1117
180	1	267	290	314	337	355	378	402	425	454	478	495	519	542	565
	2	308	337	367	396	425	454	484	513	554	583	612	641	677	706
	3	337	372	407	448	484	519	554	589	636	671	706	741	782	817
	4	378	419	466	507	554	595	641	682	735	782	823	870	911	957
	5	445	499	553	614	668	722	776	830	898	952	1006	1060	1120	1174
190	1	276	299	317	340	364	387	410	434	463	487	510	533	557	580
	2	317	346	375	405	440	469	498	527	568	598	633	662	691	726
	3	346	381	422	457	498	533	568	609	656	691	726	767	802	838
	4	387	434	481	522	568	615	656	703	761	802	849	896	937	984
	5	455	516	570	631	685	745	799	853	921	982	1036	1096	1150	1211
200	1	285	308	332	355	378	402	425	449	478	501	525	548	577	601
	2	326	355	390	419	454	484	519	548	589	624	653	688	718	753
	3	361	396	437	478	513	554	595	630	677	718	759	794	835	876
	4	402	449	495	542	589	642	688	735	788	835	881	934	981	1028
	5	472	532	593	654	715	775	836	890	964	1025	1079	1140	1201	1261
210	1	288	317	340	364	387	411	440	463	498	522	545	569	592	621
	2	335	370	399	434	469	504	533	569	610	645	680	715	744	779
	3	370	411	452	493	533	574	615	656	703	744	785	826	867	908
	4	416	463	516	563	615	662	715	762	820	873	920	972	1019	1072
	5	488	556	616	677	745	805	866	927	1001	1062	1123	1190	1251	1312
220	1	296	319	348	372	395	424	448	471	506	530	559	582	606	635
	2	342	378	413	448	477	512	547	582	623	658	693	729	764	799
	3	378	418	459	506	547	588	629	670	723	764	805	846	886	933
	4	424	477	524	576	629	682	729	781	840	892	945	998	1044	1097
	5	504	564	632	693	760	821	888	949	1030	1091	1158	1219	1287	1347
230	1	305	329	358	382	411	434	463	487	522	551	575	604	627	656
	2	352	387	422	458	499	534	569	604	651	686	721	756	791	826
	3	387	434	481	522	563	610	651	697	750	791	838	879	926	967
	4	440	493	545	598	651	703	756	814	873	926	978	1031	1089	1142
	5	521	589	656	724	791	859	926	987	1068	1135	1203	1270	1338	1405

Alle Maße in [cm], wenn nicht anders angegeben.

Preise für die gewünschten Optionen entsprechend der Anlagenhöhe den Zeilen bzw. Spalten entnehmen und zum Anlagenpreis addieren.



Verspannte Anlagen für rechteckige, senkrechte Dreh-/Kippfenster bis max. 15° Flügelneigung, Türen, Schiebe- und Festelemente

Materialien

- › Behang aus Polyester-Gewebe, plissiert, dauerhaft stabile Falten in 20 mm Faltenbreite bzw. mit speziell fixierten Waben in 25 mm Wabenbreite (DUETTE® / Architella®)
- › Aluminiumschienen, lackiert in den Farben weiß, silber-grau, anthrazit und schwarz nach Wahl lieferbar; Alu gebürstet (ebenfalls ohne Aufpreis!)
- › Sonderlackierung gemäß RAL-Farben auf Anfrage
- › Kunststoffartikel aus hochwertigen Spezialkunststoffen, farblich den Schienen angepasst, UV-beständig
- › Magnetverrastung und Ausbalancierung der Schiene sind Standard
- › Bediengriff: Standard weiß, grau, oder schwarz
- › **Textilkeder** können als textiler Akzent in das Profil gegen Aufpreis eingesetzt werden.

Bedienung

Mit Kunststoff-Bediengriff mittig auf der Bedienschiene
(› 128 cm Breite: 2 Griffe pro Bedienschiene und bei BB 24 zusätzlich 2 weitere Magnetverrastungen oben).

Optional:

- › **Metall-Designgriff (Aufpreis), Neigungswinkel nicht verstellbar**
- › Abstandsbedienung mit Bedienstab (Aufpreis) möglich, jedoch nur mit verstellbarem Kunststoff-Bediengriff

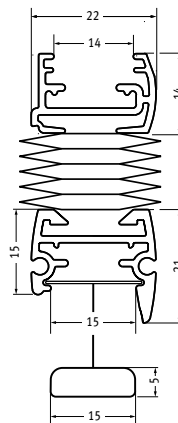
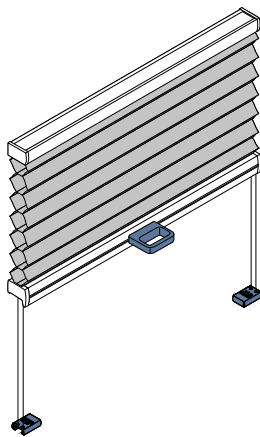
Montage

Befestigung der feststehenden Schienen mit raumseitig nicht sichtbaren Universalträgern zur Auf- und Untermontage, farbige Kunststoff-Abdeckkappen verbergen die Träger-Rückseite.

Befestigung der speziellen Kunststoff-Spannfixierungen („Spannschuhe“) zur Auf- und Untermontage.

Optional:

Aufmontage mit verschiedenen Wandwinkeln möglich, Montage in Verbindung mit Klemmträgern für Kunststoff-Fenster, Seitenführungsschienen oder Montageprofilen möglich (Aufpreis).



Modell BB 10

- › Verspannte Anlage mit feststehender Oberschiene und frei positionierbarer Bedienschiene
- › Befestigung oben mittels Universalträger, unten Spannschuh oder Wandwinkel
- › **ab › 128 cm Breite: 2 Griffe pro Bedienschiene**

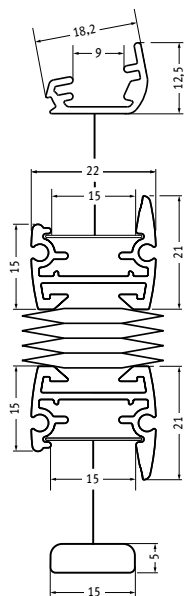
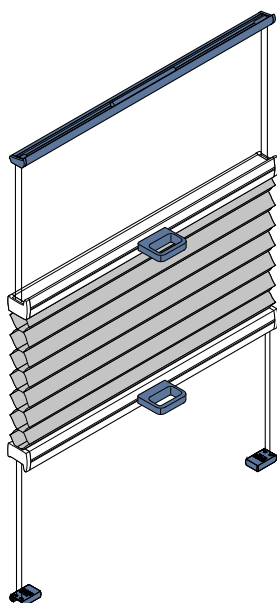
Baugrößen:

BB 10		min.	max.
Breite	cm	15	150
Höhe	cm	10	230 ¹

¹ DUETTE® ARCHITELLA bis max. 170 cm Höhe

Befestigungsoptionen:

D1, D1S, U2, W1, W2, W3, W5, K1



Modell BB 20

- › verspannte Anlage mit Spannschiene oben, zwei Spannschuhen unten
- › durch zwei bewegliche Bedienschienen ist der Behang frei vor dem Fenster positionierbar (gezielte Lichtregulierung möglich, z.B. zum Beschatten von Bildschirmarbeitsplätzen)
- › Befestigung Spannschiene oben mittels Montageclips oder Wandwinkel, unten Spannschuh oder Wandwinkel
- › **ab > 128 cm Breite: 2 Griffe pro Bedienschiene**

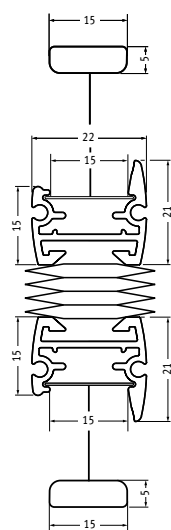
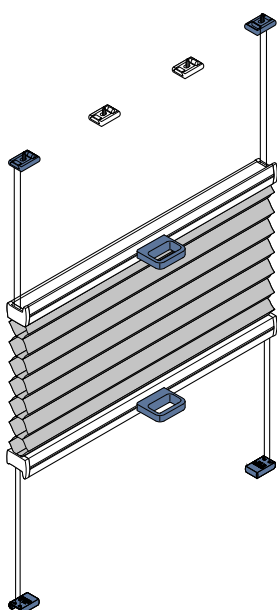
Baugrößen:

BB 20	min.	max.
Breite cm	15	150
Höhe cm	10	230 ¹

¹ DUETTE® ARCHITELLA bis max. 170 cm Höhe

Befestigungsoptionen:

D1, D1S, U2, W1, W2, W3, W5, K1



Modell BB 24

- › wie BB 20, jedoch mit Spannschuhen oben und unten
- › obere Bedienschiene mit Magnetfunktion
- › durch zwei bewegliche Bedienschienen ist der Behang frei vor dem Fenster positionierbar (gezielte Lichtregulierung möglich, z.B. zum Beschatten von Bildschirmarbeitsplätzen)
- › Befestigung oben und unten Spannschuh oder Wandwinkel
- › **ab > 128 cm Breite: 2 Griffe pro Bedienschiene und zusätzlich 2 weitere Magnetverrastungen oben**

Baugrößen:

BB 24	min.	max.
Breite cm	20	128
Höhe cm	10	230 ¹
Breite cm	> 128	170
Höhe cm	10	230 ¹

¹ DUETTE® ARCHITELLA bis max. 170 cm Höhe

Befestigungsoptionen:

bis Breite 128 cm:

D1S, U2, U3, W1, W2, W3, W5, K1, K2, A2

ab Breite > 128 cm: D1S, U3, W1, W2, W3, K1

[BB] VERSPANNTE SENKRECHT MODELLE

Modell BB 24 U1

- › wie BB 20, jedoch mit Magnetfunktion in der Spannschiene oben
- › durch zwei bewegliche Bedienschiene ist der Behang frei vor dem Fenster positionierbar (gezielte Lichtregulierung möglich, z.B. zum Beschatten von Bildschirmarbeitsplätzen)
- › Befestigung Spannschiene oben mittels Montageclips oder Wandwinkel, unten Spannschuh oder Wandwinkel
- › Die Vorspannung der Anlage kann nachträglich angepasst werden.
- › **ab > 128 cm Breite: 2 Griffe pro Bedienschiene**
- › Aufpreis für dieses Modell siehe Tabellen ab Seite 32

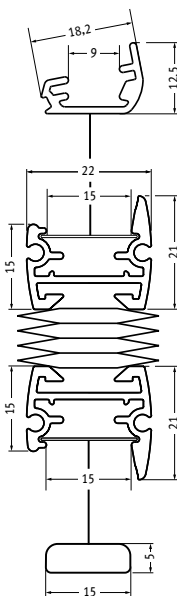
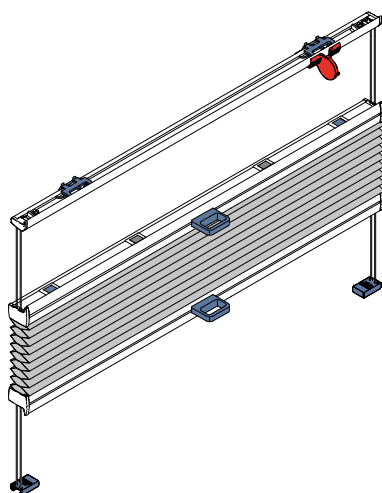
Baugrößen:

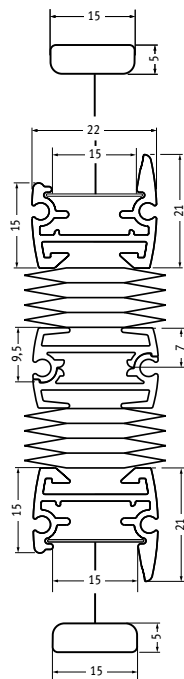
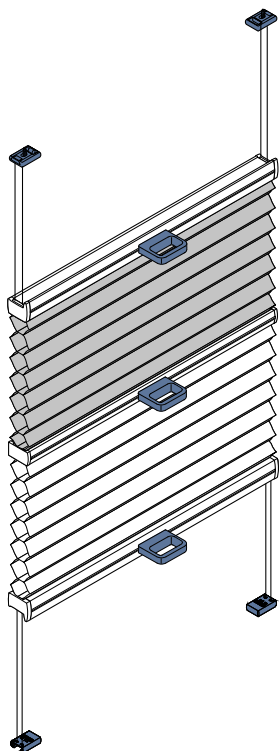
BB 24 U1		min.	max.
Breite	cm	30	180
Höhe	cm	10	230 ¹

¹ DUETTE® ARCHITELLA bis max. 170 cm Höhe

Befestigungsoptionen:

D1, D1S, U2, U3, W1, W2, W3, W5, K1





Modell BB 32

- › wie BB 24, jedoch zwei miteinander verbundene Behänge sind durch drei bewegliche Bedienschienen frei positionierbar
- › Tag-/Nachtvariante oder für gezielte Beschattung von Bildschirmarbeitsplätzen
- › obere Bedienschiene mit Magnetfunktion
- › Befestigung oben und unten Spannschuh oder Wandwinkel

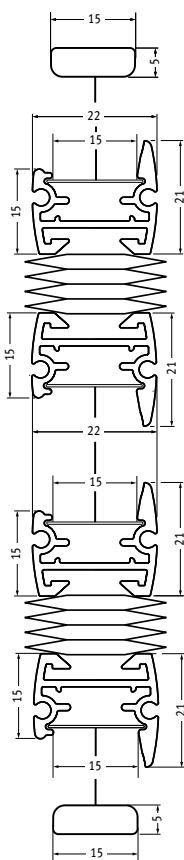
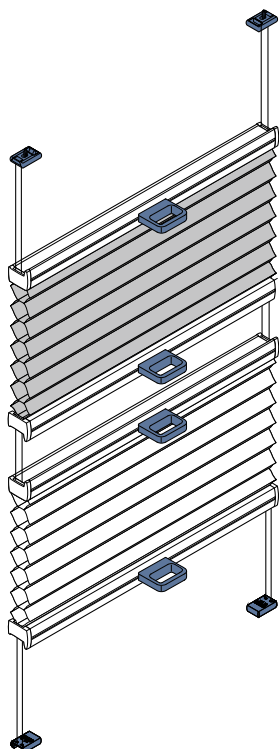
Baugrößen:

BB 32	min.	max.
Breite cm	25	128
Höhe cm	30	230 ¹

¹ DUETTE® ARCHITELLA bis max. 170 cm Höhe

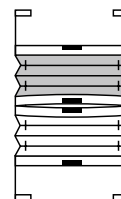
Befestigungsoptionen:

D1S, U2, U3, W1, W2, W3, W5, K1, K2
A2 bis max. B = 128 cm



Modell BB 34

- › wie BB 32, jedoch sind die Behänge nicht miteinander verbunden
- › Tag-/Nachtvariante oder für gezielte Beschattung von Bildschirmarbeitsplätzen
- › durch vier bewegliche Bedienschienen frei positionierbar
- › oberste Bedienschiene mit Magnetfunktion
- › Befestigung oben und unten Spannschuh oder Wandwinkel
- › je breiter die Anlage, desto mehr wird eine unvermeidbare Durchbiegung der Profile im geschlossenen Zustand sichtbar



Baugrößen:

BB 34	min.	max.
Breite cm	25	128
Höhe cm	30	230 ¹

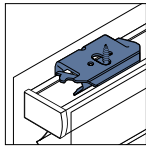
¹ DUETTE® ARCHITELLA bis max. 170 cm Höhe

Befestigungsoptionen:

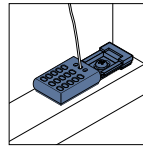
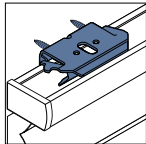
D1S, U2, U3, W1, W2, W3, W5, K1, K2
A2 bis max. B = 128 cm

Standard-Befestigungen (Ohne Aufpreis)

UNTER-/AUFMONTAGE



D1 Universalträger zur Unter-/Aufmontage
z.B. Untermontage in Glasleiste oder Deckenmontage, inkl. Trägern, Schrauben, Keilen und Abdeckungen oder Aufmontage auf den Fensterflügeln oder Wandmontage, inkl. Trägern und Schrauben



D1S Spannschuh
Standard-Spannschuh zur Untermontage in Glasleisten

Baugrößen und Befestigungsoptionen

Modell	Breite		Höhe		Flächenbegrenzung* (qm)				Befestigungsoptionen	Seitenführung
	min.	max.	min.	max.	SG2	SG3	SG4	SG5		
BB 10	15	150	10	230 ¹	–	–	–	–	D1S, U2, W1, W2, W3, W5, K1	S1
BB 20	15	150	10	230 ¹	–	–	–	–	D1, D1S, U2, W1, W2, W3, W5, K1	S1
BB 24	20	128	10	230 ¹	–	–	–	–	D1S, U2, U3, W1, W2, W3, W5, K1, K2, A2 ²	S1
BB 24	> 128 ³	170	10	230 ¹	3,0	2,5	2,5	2,5	D1S, U3, W1, W2, W3, K1, K2	S1
BB 24 U1	30	180	10	230 ¹	3,0	3,0	2,5	2,5	D1S, U2, U3, W1, W2, W3, W5, K1	S1
BB 32	25	128	30	230 ¹	2,5	2,0	2,0	2,0	D1S, U2, U3, W1, W2, W3, W5, K1, K2, A2 ²	S1
BB 34	25	128	30	230 ¹	2,0	1,5	1,5	1,5	D1S, U2, U3, W1, W2, W3, W5, K1, K2, A2 ²	S1

Alle Maße in cm, wenn nicht anders angegeben.

Breite (max.) abhängig von der Stoffbreite, siehe Kollektionsübersicht ab Seite 164

* Fläche max.: maximale Anlagenfläche ist abhängig von der Stoffgruppe (Stoffgewicht)

¹ DUETTE® ARCHITELLA bis max. 170 cm Höhe

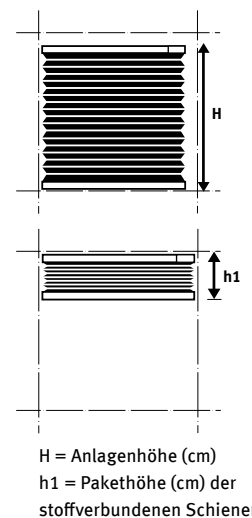
² A2 bis max. B = 128 cm

³ Ab einer Breite > 128 cm, wird das System oben mit 4 Magnetverrastungen geliefert.

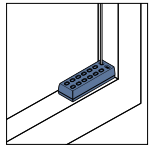
Die unterschiedlichen DUETTE®-Qualitäten besitzen verschiedene Stoffdicken und Flächengewichte. Dies beeinflusst sowohl Baugrößen als auch Pakethöhen. Die Unterschiede sind durch eine Einteilung in **Stoff-Gewichtsklassen (SG)** zusammengefasst aufgeführt (siehe Seite 158).

Pakethöhen (h1)

Höhe (H)	SG	Modell	
		BB 10, BB 20, BB 24, BB 24 U1, BB 32	BB 34
50	1	–	–
	2	7,0	9,0
	3	8,0	10,0
	4	8,5	10,5
	5	10,0	12,0
100	1	–	–
	2	8,0	10,0
	3	9,0	11,0
	4	11,0	13,0
	5	13,0	15,0
150	1	–	–
	2	9,0	11,0
	3	10,5	12,5
	4	13,0	15,0
	5	16,0	18,0
200	1	–	–
	2	10,0	12,0
	3	11,5	13,5
	4	15,0	17,0
	5	18,5	20,5
250	1	–	–
	2	11,0	13,0
	3	13,0	15,0
	4	17,0	19,0
	5	21,0	23,0

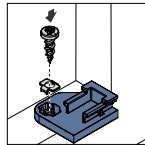


UNTERMONTAGE | Weitere Befestigungsoptionen sind wahlweise erhältlich:



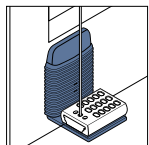
U2 Spannschuh schmal ohne Aufpreis

- › wie D1S, jedoch Untermontage mit schmalem Spannschuh (ohne Magnetfunktion) speziell in schmaler Glasleiste bei Anlagen bis max. 128 cm Breite



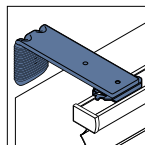
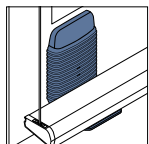
U3 Glasleistenplatte ohne Aufpreis

AUFMONTAGE | Weitere Befestigungsoptionen sind wahlweise, teils gegen Aufpreis*, erhältlich:



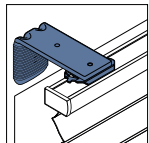
W1 Wandwinkel mini ohne Aufpreis

- › für die Aufmontage mit minimalem Wandabstand inkl. Wandwinkel, Winkelabdeckung, Träger und Schrauben



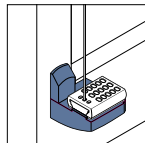
W2* Wandwinkel lang € 5,00/Stk.

- › für die Aufmontage, inkl. Wandwinkel, Winkelabdeckung, Träger und Schrauben
- › Abstand Montageuntergrund bis Hinterkante Schiene = 70 mm



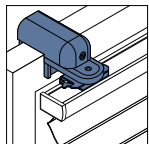
W3* Wandwinkel kurz € 5,00/Stk.

- › für die Aufmontage, inkl. Wandwinkel, Winkelabdeckung, Träger und Schrauben
- › Abstand Montageuntergrund bis Hinterkante Schiene = 40 mm



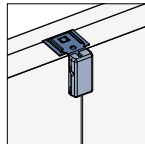
W5 Glasleistenträger ohne Aufpreis

- › für die Montage auf Fensterrahmen oder Wand bei Anlagen bis max. 128 cm Breite
- › inkl. Winkel, Winkelabdeckung, Standard-Spannschuh D1S, Schrauben
- › Bestellhöhe - 20 mm beachten! (siehe Seite 143)



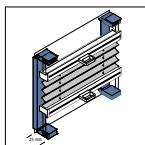
K1* Klemmträger für Kunststoff-Fenster € 7,30/Stk.

- › zur Montage ohne Bohren an Kunststoff-Fenstern, inkl. Träger, Verbindungselemente und Inbus-schlüssel (Farben der Kunststoff-trägerkappen: weiß, grau)



K2 Klemmträger Slim ohne Aufpreis

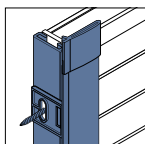
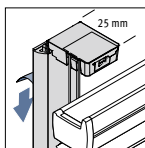
- › zur Montage ohne Bohren oder Kleben auf dem Fensterrahmen inkl. Spannschuh und Distanzplatte
- › Öffnungsmaß: 15 – 24 mm



A2* Klebeleistenset

Preise siehe Tabellen ab Seite 32

- › zur Montage von BB 24/32/34-Modellen ohne Bohren, direkt auf der Glasscheibe (li/re)
- › bis max. 128 cm Breite einsetzbar



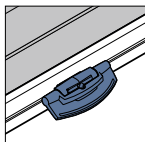
S1* Seitenführungsschienen 90°/96°

Preise siehe Tabellen ab Seite 32

- › zur seitlichen Lichtspaltabdeckung (li/re)
- › für Glasleisten mit 96° Schräge
- › Unterlegplatte für Glasleisten mit 90° Schräge
- › inkl. Schienen, Endkappen, Unterlegplatten 90° und Schrauben
- › Einbautiefe min. 25 mm

Achtung: Seitenführungsschienen können nur zusammen mit den Anlagen bestellt werden. Eine Nachrüstung ist leider nicht möglich! Bitte beachten Sie, dass Seitenführungsschienen eine gute Hinterlüftung verhindern.

OPTION | Ohne Aufpreis

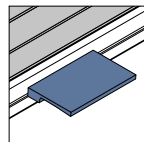


H3 Kunststoff-Griff

ohne Aufpreis

- › verstellbar, für Bedienstab (siehe Seite 141)
- › transparent

OPTION | Mit Aufpreis



H1 Design-Griff

€ 12,00/Stk.

- › nicht verstellbar, nicht für Bedienstab!

Aufmaßhinweise ab Seite 142, Montagehinweise siehe Seite 151



DUETTE® Modell mit Bediengriff

BB 10, BB 20, BB 24, BB 24 U1, BB 32, BB 34

	DPG	Breite in cm											Baugrenze BB 24 >>				180	S1	A2*
		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170					
Höhe in cm	80	1	147	159	171	183	200	212	223	241	263	281	293	304	322	333	+ 34	+ 34	
		2	165	183	200	218	235	253	270	288	316	333	351	369	386	404	+ 34	+ 34	
		3	177	200	223	241	264	282	305	323	357	374	398	415	439	462	+ 34	+ 34	
		4	200	223	247	270	300	323	346	370	410	433	456	480	503	532	+ 34	+ 34	
		5	237	271	305	332	366	393	420	453	500	527	560	587	621	655	+ 34	+ 34	
	90	1	147	165	177	188	206	218	235	247	275	287	304	316	328	345	+ 37	+ 37	
		2	171	188	206	223	241	259	276	300	328	345	363	386	404	421	+ 37	+ 37	
		3	188	206	229	253	270	294	317	335	374	392	415	439	456	480	+ 37	+ 37	
		4	206	235	259	282	311	335	364	387	427	450	480	503	527	556	+ 37	+ 37	
		5	251	285	312	345	379	413	447	474	520	554	587	621	655	682	+ 37	+ 37	
	100	1	153	171	183	200	212	229	241	259	287	304	316	333	345	363	+ 40	+ 40	
		2	177	194	218	235	253	276	294	311	345	369	386	404	427	445	+ 40	+ 40	
		3	194	218	241	264	288	311	335	358	392	415	439	462	486	509	+ 40	+ 40	
		4	218	247	276	300	329	358	387	411	456	480	509	538	567	597	+ 40	+ 40	
		5	264	298	332	372	406	440	474	507	560	594	628	662	695	736	+ 40	+ 40	
	110	1	159	177	188	206	223	235	253	270	298	316	333	345	363	380	+ 42	+ 42	
		2	183	206	223	247	270	288	311	329	363	386	410	427	450	468	+ 42	+ 42	
		3	206	229	253	276	305	329	352	381	415	445	468	491	515	544	+ 42	+ 42	
		4	229	259	288	317	346	381	411	440	480	515	544	573	603	632	+ 42	+ 42	
		5	278	318	352	393	426	467	507	541	594	635	668	709	743	783	+ 42	+ 42	
	120	1	159	177	194	212	229	247	259	276	310	322	339	357	374	392	+ 44	+ 44	
		2	188	212	229	253	276	300	317	340	374	398	421	445	462	486	+ 44	+ 44	
		3	212	235	259	288	317	340	364	393	433	456	486	509	538	562	+ 44	+ 44	
		4	235	264	300	329	364	393	422	457	503	532	567	597	626	661	+ 44	+ 44	
		5	285	325	366	406	447	487	521	561	621	655	702	736	776	817	+ 44	+ 44	
	130	1	165	183	200	218	235	253	270	288	322	339	357	374	392	410	+ 48	+ 48	
		2	194	218	241	264	288	311	335	358	392	421	445	468	491	515	+ 48	+ 48	
		3	218	247	276	300	329	358	387	411	456	486	509	538	567	597	+ 48	+ 48	
		4	247	282	317	346	381	417	452	481	532	562	597	632	667	702	+ 48	+ 48	
		5	298	345	386	426	467	514	555	595	655	695	743	783	824	864	+ 48	+ 48	
	140	1	171	188	206	229	247	264	282	300	333	351	369	386	410	427	+ 50	+ 50	
		2	200	229	253	276	300	329	352	376	415	439	462	486	515	538	+ 50	+ 50	
		3	229	259	288	317	346	376	405	434	480	509	538	567	597	626	+ 50	+ 50	
		4	259	294	329	364	405	440	475	510	556	597	632	667	702	737	+ 50	+ 50	
		5	318	359	406	447	494	541	588	629	689	736	783	824	871	918	+ 50	+ 50	
	150	1	177	194	218	235	253	276	294	311	345	363	386	404	421	445	+ 53	+ 53	
		2	212	235	259	288	311	340	364	393	433	456	486	509	538	562	+ 53	+ 53	
		3	235	270	300	329	364	393	422	457	503	532	562	597	626	655	+ 53	+ 53	
		4	270	305	346	381	422	457	498	534	585	626	661	702	737	778	+ 53	+ 53	
		5	332	379	426	474	521	568	615	663	729	776	824	871	918	965	+ 53	+ 53	
	160	1	181	205	222	246	263	287	304	328	351	374	392	415	433	456	+ 56	+ 56	
		2	216	246	275	298	328	351	380	410	445	468	497	527	550	579	+ 56	+ 56	
		3	246	281	310	345	374	410	445	474	515	550	579	614	644	679	+ 56	+ 56	
		4	281	322	357	398	439	480	521	556	603	644	684	725	766	801	+ 56	+ 56	
		5	344	392	446	493	540	594	641	689	749	803	851	898	952	999	+ 56	+ 56	

Aufpreise:

TK	+ 12
BB 24 U1	+ 29

Anzahl der Träger: oben/unten

BB10, 20, 24 U1	2/2	2/2	2/2	3/2	3/2	3/2	3/2	3/2	3/2	3/2	3/2	4/2	4/2	4/2
BB 24, 32, 34	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	–

BB10, BB 20 und BB 24 ab > 128 cm Breite: 2 Griffe pro Bedienschiene

S1 = Seitenführungsschienen 90°/96°

A2 = Klebeleistenset bis max. 128 cm Breite

TK = Textilkeder

* = nur bei den Modellen BB 24, BB 32, BB 34

Alle Maße in [cm], wenn nicht anders angegeben.

Preise für die gewünschten Optionen entsprechend der Anlagenhöhe den Zeilen bzw. Spalten entnehmen und zum Anlagenpreis addieren.



DUETTE® Modell mit Bediengriff

BB 10, BB 20, BB 24, BB 24 U1, BB 32, BB 34

		DPG Breite in cm											Baugrenze BB 24 »							
		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	S1	A2*			
Höhe in cm	170	1	187	211	234	252	275	293	316	339	369	386	410	427	450	474	+ 59	+ 59		
		2	228	252	281	310	339	369	398	427	462	491	521	550	573	603	+ 59	+ 59		
		3	257	287	322	357	392	427	462	497	538	573	608	644	673	714	+ 59	+ 59		
		4	293	333	374	415	456	497	544	585	632	679	720	761	801	842	+ 59	+ 59		
		5	358	412	466	513	567	621	668	722	790	837	891	945	992	1046	+ 59	+ 59		
	180	1	193	216	240	263	281	304	328	351	380	404	421	445	468	491	+ 62	+ 62		
		2	234	263	293	322	351	380	410	439	480	509	538	567	603	632	+ 62	+ 62		
		3	263	298	333	374	410	445	480	515	562	597	632	667	708	743	+ 62	+ 62		
		4	304	345	392	433	480	521	567	608	661	708	749	796	837	883	+ 62	+ 62		
		5	371	425	479	540	594	648	702	756	824	878	932	986	1046	1100	+ 62	+ 62		
	190	1	199	222	240	263	287	310	333	357	386	410	433	456	480	503	+ 64	+ 64		
		2	240	269	298	328	363	392	421	450	491	521	556	585	614	649	+ 64	+ 64		
		3	269	304	345	380	421	456	491	532	579	614	649	690	725	761	+ 64	+ 64		
		4	310	357	404	445	491	538	579	626	684	725	772	819	860	907	+ 64	+ 64		
		5	378	439	493	554	608	668	722	776	844	905	959	1019	1073	1134	+ 64	+ 64		
	200	1	205	228	252	275	298	322	345	369	398	421	445	468	497	521	+ 67	+ 67		
		2	246	275	310	339	374	404	439	468	509	544	573	608	638	673	+ 67	+ 67		
		3	281	316	357	398	433	474	515	550	597	638	679	714	755	796	+ 67	+ 67		
		4	322	369	415	462	509	562	608	655	708	755	801	854	901	948	+ 67	+ 67		
		5	392	452	513	574	635	695	756	810	884	945	999	1060	1121	1181	+ 67	+ 67		
210	1	205	234	257	281	304	328	357	380	415	439	462	486	509	538	+ 69	+ 69			
	2	252	287	316	351	386	421	450	486	527	562	597	632	661	696	+ 69	+ 69			
	3	287	328	369	410	450	491	532	573	620	661	702	743	784	825	+ 69	+ 69			
	4	333	380	433	480	532	579	632	679	737	790	837	889	936	989	+ 69	+ 69			
	5	405	473	533	594	662	722	783	844	918	979	1040	1107	1168	1229	+ 69	+ 69			
220	1	211	234	263	287	310	339	363	386	421	445	474	497	521	550	+ 71	+ 71			
	2	257	293	328	363	392	427	462	497	538	573	608	644	679	714	+ 71	+ 71			
	3	293	333	374	421	462	503	544	585	638	679	720	761	801	848	+ 71	+ 71			
	4	339	392	439	491	544	597	644	696	755	807	860	913	959	1012	+ 71	+ 71			
	5	419	479	547	608	675	736	803	864	945	1006	1073	1134	1202	1262	+ 71	+ 71			
230	1	216	240	269	293	322	345	374	398	433	462	486	515	538	567	+ 74	+ 74			
	2	263	298	333	369	410	445	480	515	562	597	632	667	702	737	+ 74	+ 74			
	3	298	345	392	433	474	521	562	608	661	702	749	790	837	878	+ 74	+ 74			
	4	351	404	456	509	562	614	667	725	784	837	889	942	1000	1053	+ 74	+ 74			
	5	432	500	567	635	702	770	837	898	979	1046	1114	1181	1249	1316	+ 74	+ 74			

Aufpreise:

TK	+ 12
BB 24 U1	+ 29

Anzahl der Träger: oben/unten

BB 10, 20, 24 U1	2/2	2/2	2/2	3/2	3/2	3/2	3/2	3/2	3/2	3/2	3/2	4/2	4/2	4/2
BB 24, 32, 34	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	-

BB10, BB 20 und BB 24 ab > 128 cm Breite: 2 Griffe pro Bedienschiene

Rechenbeispiel

Modelle mit 2 Behängen

(BB 30, BB 32, BB 34)

Basispreis in Stoffauswahl oberer Teil

+ Basispreis in Stoffauswahl unterer Teil

Gesamtpreis

S1 = Seitenführungsschienen 90°/96°

TK = Textilkeder

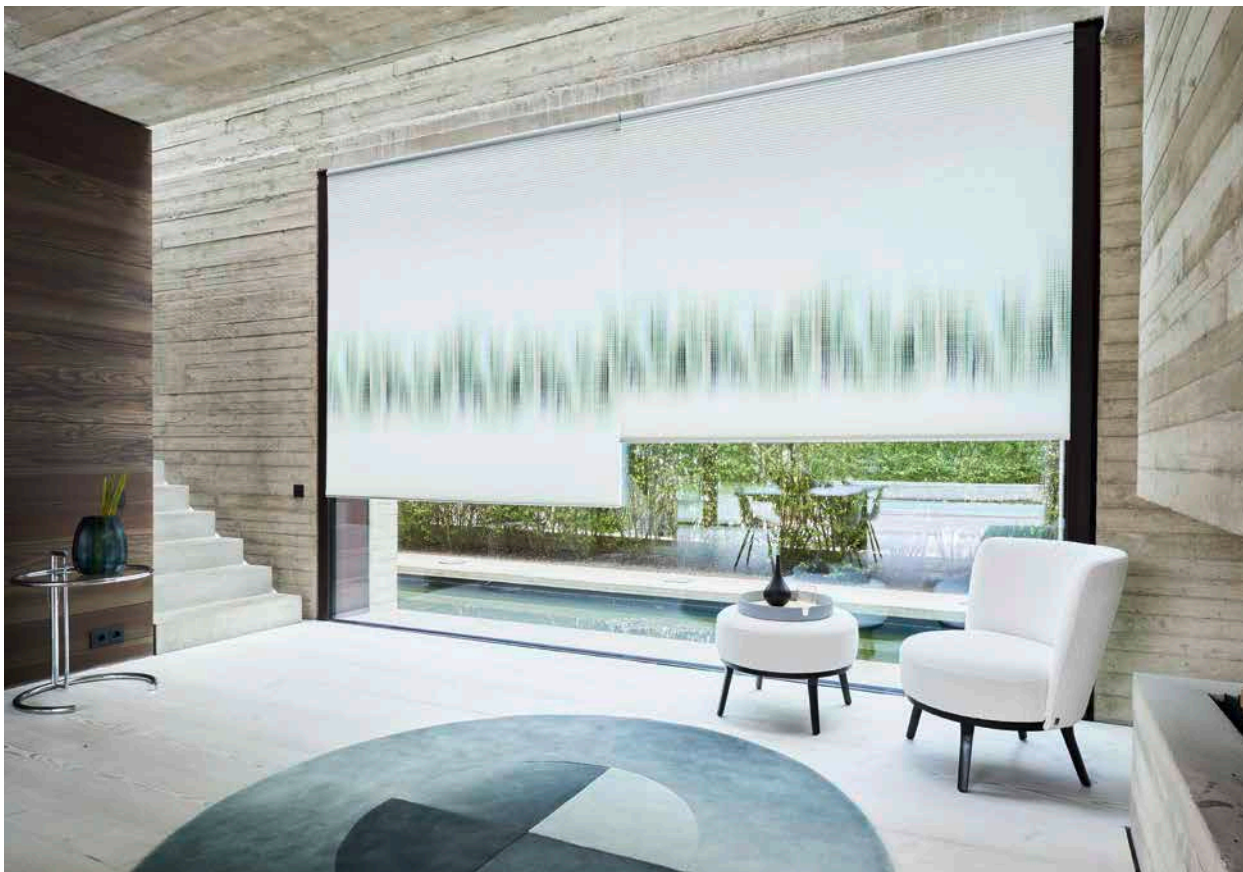
A2 = Klebeleistenset bis max. 128 cm Breite

* = nur bei den Modellen BB 24, BB 32, BB 34

Alle Maße in [cm], wenn nicht anders angegeben.

Preise für die gewünschten Optionen entsprechend der Anlagenhöhe den Zeilen bzw. Spalten entnehmen und zum Anlagenpreis addieren.

[A] FREIHÄNGENDE SENKRECHT MODELLE



Freihängende Anlagen für rechteckige, senkrechte Dreh-/Kippfenster bis max. 15° Flügelneigung, Türen und Festelemente

Materialien

- › Behang aus Polyester-Gewebe, plissiert, dauerhaft stabile Falten mit speziell fixierten Waben in 25 mm (DUETTE® / Architella®)
- › Aluminiumschienen, lackiert in den Farben weiß, silber-grau, anthrazit und schwarz nach Wahl lieferbar; Alu gebürstet (ebenfalls ohne Aufpreis!)
- › Sonderlackierung gemäß RAL-Farben auf Anfrage
- › Kunststoffartikel aus hochwertigen Spezialkunststoffen, farblich den Schienen angepasst, UV-beständig

Lieferzeit

- › **Die Modelle AB 10 LiteRise® und AU 10 SmartCord® haben eine Lieferzeit von ca. 15 Werktagen!**

Bedienung

- › AB 10 LiteRise®: patentierte kindersichere Bedienung (schnurlos)
- › AU 10 SmartCord®: patentierte kindersichere Schnurbedienung

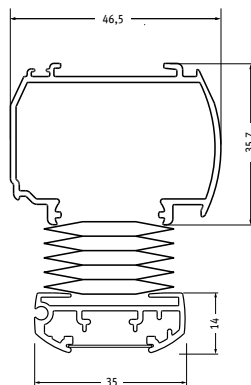
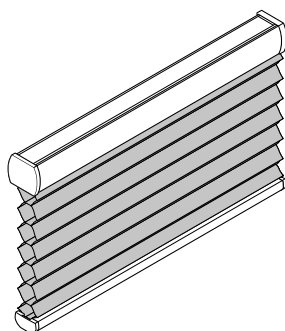
Montage

- › Befestigung mit raumseitig nicht sichtbaren Universalträgern zur Auf- und Untermontage, farbige Kunststoff-Abdeckkappen verbergen die Träger-Rückseite.

Optional:

- › Aufmontage mit verschiedenen Wandwinkeln möglich.

[A] FREIHÄNGENDE SENKRECHT MODELLE



Modell AB 10 LiteRise®

- › Maximale Kindersicherheit durch schnurloses Heben und Senken des Behangs an der Bedienschiene; aufgrund des patentierten Ausgleichssystems in der Oberschiene bleibt der Behang in jeder gewünschten Position stehen.
- › Standard ohne Bediengriff
- › optional mit Alu-Griff



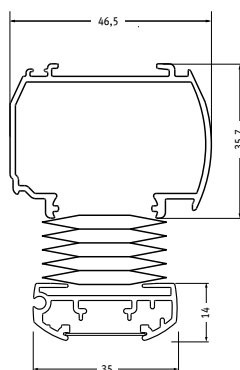
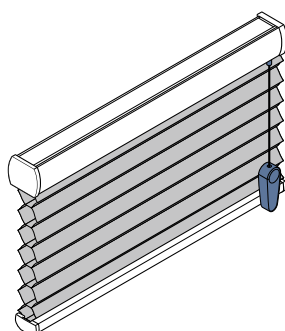
Baugrößen:

AB 10		min.	max.
Breite	cm	30 ¹	240
Höhe	cm	15	210 ²

¹ min. Breite für DUETTE® abdunkelnd und DUETTE® ARCHITELLA = 45 cm

² DUETTE® ARCHITELLA bis max. 170 cm Höhe

Befestigungsoptionen: D1, W2, W3



Modell AU 10 SmartCord®

- › Die patentierte Schnurbedienung zieht die Bedienschnur nach dem Bedienvorgang wieder zurück in die Oberschiene und kombiniert somit hohen Bedienkomfort mit einer kindersicheren Schnurbedienung.
- › Erfüllt DIN EN 13120 bei Mindestabstand 150 cm vom unteren Ende der Bedienschnur bis zum Boden.

Baugrößen:

AU 10		min.	max.
Breite	cm	50	300
Höhe	cm	15	300 ¹

¹ DUETTE® ARCHITELLA bis max. 170 cm Höhe

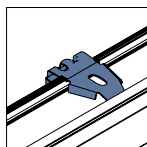
DUETTE® BATISTE bis max. 230 cm Höhe

DUETTE® BATISTE SHEER bis max. 260 cm Höhe

Befestigungsoptionen: D1, W2, W3

Standard-Befestigungen (Ohne Aufpreis)

UNTER-/AUFMONTAGE



D1 Universalträger zur Unter-/Aufmontage

z.B. Untermontage in Glasleiste oder Deckenmontage, inkl. Trägern, Schrauben, Keilen und Abdeckungen oder Aufmontage auf den Fensterflügeln oder Wandmontage, inkl. Trägern und Schrauben

Baugrößen und Befestigungsoptionen

Modell	Breite		Höhe		Flächenbegrenzung* (qm)				Befestigungsoptionen
	min.	max.	min.	max.	SG2	SG3	SG4	SG5	
AB 10	30 ¹	240	15	210 ²	5,0	5,0	4,0	4,0	D1, W2, W3
AU 10	50	300	15	300 ^{2, 3, 4}	9,0	7,0	6,0	5,0	D1, W2, W3

Alle Maße in cm, wenn nicht anders angegeben.

Breite (max.) abhängig von der Stoffbreite, siehe Kollektionsübersicht ab Seite 164

* maximale Anlagenfläche ist abhängig von der Stoffgruppe (Stoffgewicht)

¹ min. Breite für DUETTE® abdunkelnd und DUETTE® ARCHITELLA = 45 cm

² DUETTE® ARCHITELLA bis max. 170 cm Höhe

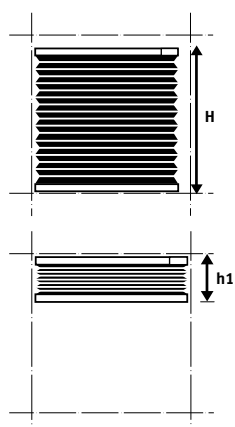
³ DUETTE® BATISTE bis max. 230 cm Höhe

⁴ DUETTE® BATISTE SHEER bis max. 260 cm Höhe

Die unterschiedlichen DUETTE®-Qualitäten besitzen verschiedene Stoffdicken und Flächengewichte.

Dies beeinflusst sowohl Baugrößen als auch Pakethöhen. Die Unterschiede sind durch eine Einteilung in **Stoff-Gewichtsklassen (SG)** zusammengefasst aufgeführt (siehe Seite 158).

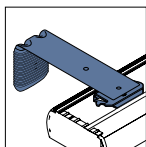
Pakethöhen (h1)



H = Anlagenhöhe (cm)
h1 = Pakethöhe (cm) der stoffverbundenen Schienen

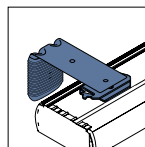
Höhe (H)	SG	Modell
		AB 10 LiteRise®, AU 10 SmartCord®
50	1	–
	2	7,0
	3	8,0
	4	8,5
	5	10,0
100	1	–
	2	8,0
	3	9,0
	4	11,0
	5	13,0
150	1	–
	2	9,0
	3	10,5
	4	13,0
	5	16,0
200	1	–
	2	10,0
	3	11,5
	4	15,0
	5	18,5
250	1	–
	2	11,0
	3	13,0
	4	17,0
	5	21,0
300	1	–
	2	12,0
	3	14,0
	4	19,0
	5	23,0

Weitere Befestigungsoptionen sind wahlweise, teils gegen Aufpreis*, erhältlich:



W2* Wandwinkel lang € 5,00/Stk.

- › für die Aufmontage, inkl. Wandwinkel, Winkelabdeckung, Träger und Schrauben
- › Abstand Montageuntergrund bis Hinterkante Schiene = 70 mm



W3* Wandwinkel kurz € 5,00/Stk.

- › für die Aufmontage, inkl. Wandwinkel, Winkelabdeckung, Träger und Schrauben
- › Abstand Montageuntergrund bis Hinterkante Schiene = 40 mm

Aufmaßhinweise ab Seite 142, Montagehinweise siehe Seite 151

OPTION | Mit Aufpreis



Alu-Bediengriff € 6,80/Stk.

- › für Modell AB 10 LiteRise®
- › silber oder weiß



DUETTE® mit Bedienschiene / Schnurzug

AB 10 LiteRise®, AU 10 SmartCord®

		DPG	Breite in cm															
		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190*	200*	
Höhe in cm	80	1	245	257	274	285	302	315	331	347	359	377	394	411	427	440	456	473
		2	250	269	285	302	321	331	353	372	383	399	424	446	456	473	491	508
		3	263	285	302	321	337	353	377	399	418	434	456	479	497	521	537	559
		4	285	309	331	347	372	394	424	446	462	486	514	543	565	589	611	633
		5	357	389	423	448	482	514	552	579	612	646	686	718	752	783	816	849
	90	1	245	263	280	291	309	325	343	353	372	394	411	427	440	456	473	491
		2	257	274	291	309	325	343	366	383	399	421	446	462	479	497	514	530
		3	274	291	309	331	347	372	394	411	434	456	486	502	521	543	559	589
		4	296	321	343	366	388	418	440	469	491	521	549	571	600	622	646	674
		5	376	407	441	474	507	548	586	620	653	693	730	771	804	837	871	909
	100	1	250	269	280	296	315	331	347	366	383	399	421	434	450	469	479	502
		2	263	280	296	315	331	347	372	388	418	434	456	473	491	508	524	549
		3	274	296	321	337	359	377	405	424	450	473	497	521	537	559	581	605
		4	302	325	347	377	399	427	456	479	514	537	571	594	617	646	668	703
		5	383	414	455	493	527	567	608	646	686	723	764	804	837	875	909	956
	110	1	250	269	285	302	321	337	359	377	394	405	427	446	462	473	491	514
		2	269	285	302	321	343	359	388	405	421	440	462	486	502	521	537	559
		3	280	302	325	347	366	388	421	446	462	486	514	530	553	576	600	622
		4	309	331	359	388	411	440	479	502	530	553	589	617	639	668	697	725
		5	396	430	467	507	548	586	639	671	711	752	797	830	871	909	950	993
	120	1	257	274	291	309	325	343	366	383	399	418	440	450	469	486	502	524
		2	269	291	309	325	347	366	394	418	434	450	473	497	514	537	553	576
		3	285	309	331	353	377	399	427	450	473	497	524	549	571	594	617	646
		4	315	343	372	394	427	450	491	521	549	576	605	633	662	690	720	755
		5	401	441	482	520	567	608	659	698	737	777	824	864	909	950	990	1034
	130	1	263	280	296	315	331	353	377	394	411	427	450	469	486	502	537	559
		2	274	296	315	337	353	383	405	427	446	469	491	514	530	553	594	617
		3	291	315	343	366	388	418	446	469	497	521	549	571	594	617	662	684
		4	321	353	383	411	440	479	514	543	571	605	639	668	697	725	777	806
		5	414	460	507	548	593	639	693	730	777	824	871	916	961	1000	1068	1113
	140	1	263	280	296	321	343	359	383	399	418	434	456	473	497	530	549	571
		2	280	296	321	343	370	388	418	434	456	479	502	524	549	581	605	629
		3	296	321	347	372	405	427	456	479	508	530	559	589	611	652	681	707
		4	331	359	394	424	456	491	524	559	589	622	655	684	720	765	799	834
		5	430	474	520	567	620	664	711	756	804	849	902	950	993	1060	1108	1153
	150	1	269	285	302	321	347	366	388	405	421	446	469	486	521	537	559	581
		2	280	302	325	347	377	399	421	446	469	491	514	537	578	600	617	646
		3	302	325	353	383	411	440	469	491	521	543	576	600	646	668	697	725
		4	337	366	399	434	469	502	543	571	605	639	674	707	758	787	823	858
		5	434	488	533	579	633	686	737	783	830	875	934	981	1049	1094	1146	1194

Anzahl der Träger:

AB 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4

* für maximale Stoffbreite siehe Kollektionsübersicht ab Seite 164

Alle Maße in [cm], wenn nicht anders angegeben.

Preise für die gewünschten Optionen entsprechend der Anlagenbreite oder -höhe den Zeilen bzw. Spalten entnehmen und zum Anlagenpreis addieren.



DUETTE® Modelle mit Bedienschiene / Schnurzug

AB 10 LiteRise®, AU 10 SmartCord®

Höhe in cm	DPG	Breite in cm									
		210*	220*	230*	240*	250*	260*	270*	280*	290*	300*
80	1	486	502	521	537	549	565	576	589	611	622
	2	524	543	565	576	594	611	627	646	662	679
	3	576	594	617	633	652	674	690	707	730	749
	4	655	679	707	725	749	771	793	817	845	867
	5	883	916	950	981	1015	1049	1074	1108	1146	1172
90	1	502	521	537	553	571	581	617	633	652	668
	2	549	565	589	605	622	639	674	690	714	731
	3	605	627	652	668	690	707	742	765	787	810
	4	697	725	749	777	799	823	861	890	913	942
	5	950	981	1020	1053	1087	1127	1179	1213	1253	1285
100	1	521	530	553	565	600	617	633	646	668	684
	2	565	581	605	622	655	674	697	714	731	755
	3	622	646	674	690	731	749	771	793	817	839
	4	725	749	782	806	851	874	902	925	954	983
	5	990	1027	1068	1100	1160	1200	1231	1271	1312	1350
110	1	530	559	581	600	617	633	646	662	684	697
	2	581	617	639	655	674	697	714	731	755	771
	3	646	684	707	731	755	777	793	817	845	867
	4	755	793	828	858	880	909	937	961	993	1016
	5	1034	1087	1134	1172	1213	1253	1290	1323	1371	1410
120	1	559	578	594	611	629	646	662	681	703	714
	2	611	633	655	674	697	714	731	755	777	793
	3	681	703	731	755	777	799	823	845	874	890
	4	799	823	858	886	913	942	970	999	1028	1057
	5	1094	1134	1179	1220	1263	1304	1344	1383	1430	1469
130	1	578	594	617	633	652	668	684	703	725	742
	2	633	655	681	703	720	742	765	783	810	828
	3	714	736	765	787	810	834	861	886	913	937
	4	839	867	902	931	961	993	1021	1051	1086	1119
	5	1160	1200	1253	1290	1338	1383	1423	1469	1523	1560
140	1	589	605	629	646	662	684	703	720	742	758
	2	652	674	697	720	742	758	783	806	828	851
	3	731	755	787	810	834	861	886	909	937	964
	4	861	896	931	964	993	1028	1057	1092	1124	1154
	5	1200	1244	1297	1344	1391	1438	1483	1528	1575	1620
150	1	600	617	639	662	681	697	714	736	758	777
	2	668	690	714	736	758	783	806	823	851	874
	3	755	777	806	834	861	886	913	937	964	993
	4	890	925	961	993	1028	1062	1092	1124	1159	1195
	5	1244	1290	1344	1391	1442	1490	1535	1582	1635	1686

Anzahl der Träger:

AB	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

* für maximale Stoffbreite siehe Kollektionsübersicht ab Seite 164

Alle Maße in [cm], wenn nicht anders angegeben.

Preise für die gewünschten Optionen entsprechend der Anlagenbreite oder -höhe den Zeilen bzw. Spalten entnehmen und zum Anlagenpreis addieren.



DUETTE® Modelle mit Bedienschiene / Schnurzug

AB 10 LiteRise®, AU 10 SmartCord®

DPG		Breite in cm																
		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190*	200*	
Höhe in cm	160	1	269	285	309	331	353	370	394	411	434	450	473	514	530	549	571	594
		2	285	309	331	359	383	405	434	450	473	497	524	565	589	611	633	662
		3	309	331	359	394	421	446	479	502	530	559	589	633	662	684	714	742
		4	343	377	411	450	486	521	553	589	622	655	697	749	783	817	845	886
		5	448	493	548	605	653	704	756	811	856	909	961	1034	1081	1134	1179	1238
	170	1	274	291	315	337	359	377	405	421	446	462	502	527	543	565	589	611
		2	291	315	337	370	394	418	446	469	491	514	559	581	605	629	655	681
		3	315	343	372	405	434	462	491	521	549	576	629	655	684	714	742	771
		4	353	388	424	462	502	537	576	611	652	684	742	777	810	851	886	925
		5	460	514	567	627	680	730	790	843	897	950	1027	1081	1134	1187	1238	1297
	180	1	274	296	325	343	366	383	411	427	450	491	514	537	553	578	594	622
		2	296	321	347	370	399	421	450	473	502	543	571	594	617	646	668	697
		3	321	347	383	411	440	469	502	530	559	611	639	668	703	731	758	793
		4	359	394	440	473	514	549	589	627	668	720	758	799	834	874	909	954
		5	474	527	586	646	698	756	816	871	923	1000	1060	1113	1167	1226	1278	1338
	190	1	280	302	325	347	370	388	418	440	475	497	521	543	565	589	605	633
		2	296	325	353	383	405	427	462	486	527	553	581	605	633	655	681	714
		3	325	353	388	418	450	479	514	543	594	622	655	684	714	749	777	810
		4	366	405	446	486	524	559	605	646	697	736	783	817	858	896	937	977
		5	482	541	605	659	718	777	837	897	968	1027	1087	1146	1206	1260	1319	1378
	200	1	285	302	331	353	377	399	421	446	486	508	537	559	578	600	622	652
		2	302	331	359	388	418	440	473	497	543	565	600	622	652	681	703	731
		3	331	359	399	427	462	497	530	559	611	639	681	707	742	771	806	839
		4	377	418	462	502	543	581	627	668	725	765	810	851	890	931	970	1016
		5	501	560	627	686	745	804	871	930	1008	1068	1134	1200	1260	1319	1378	1442
	210	1	285	315	337	359	383	405	434	475	491	514	543	565	589	611	633	662
		2	309	343	366	394	421	450	479	527	549	578	611	633	662	690	720	749
		3	337	370	405	440	469	502	543	589	622	655	690	725	758	787	823	858
		4	383	427	469	514	553	594	639	703	742	783	828	867	913	954	993	1040
		5	507	579	639	704	764	824	890	974	1034	1100	1167	1226	1290	1350	1416	1483
	220	1	291	318	343	366	388	411	456	479	502	530	553	578	605	629	652	681
		2	315	347	377	405	434	462	508	537	565	594	629	652	681	707	736	771
		3	343	383	418	450	486	521	571	605	639	674	714	749	783	817	851	886
		4	388	440	486	524	571	617	681	725	765	810	858	902	948	989	1034	1079
		5	520	593	659	723	790	856	950	1008	1074	1141	1213	1278	1344	1410	1469	1541
	230	1	291	325	347	370	394	418	462	491	514	537	565	589	611	633	662	690
		2	315	353	383	411	440	469	521	549	578	605	639	668	697	725	755	783
		3	347	388	421	456	491	524	581	617	652	684	725	758	799	834	867	909
		4	394	446	491	537	581	627	690	736	783	828	880	925	964	1011	1057	1108
		5	533	605	671	745	811	875	968	1034	1100	1172	1244	1312	1378	1442	1508	1582

Anzahl der Träger:

AB 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4

* für maximale Stoffbreite siehe Kollektionsübersicht ab Seite 164

Alle Maße in [cm], wenn nicht anders angegeben.

Preise für die gewünschten Optionen entsprechend der Anlagenbreite oder -höhe den Zeilen bzw. Spalten entnehmen und zum Anlagenpreis addieren.

**DUETTE® Modelle mit Bedienschiene / Schnurzug**

AB 10 LiteRise®, AU 10 SmartCord®

	DPG	Breite in cm									
		210*	220*	230*	240*	250*	260*	270*	280*	290*	300*
Höhe in cm 160	1	611	629	655	674	690	714	731	749	771	793
	2	684	707	731	755	777	799	823	845	874	896
	3	771	799	828	858	886	909	937	964	993	1021
	4	918	954	993	1028	1062	1095	1130	1159	1198	1233
	5	1285	1338	1391	1442	1490	1541	1594	1641	1693	1746
170	1	629	652	674	697	714	736	755	777	799	817
	2	707	731	758	783	806	828	851	874	902	925
	3	799	828	861	890	918	948	977	1005	1034	1062
	4	961	993	1040	1073	1108	1143	1182	1217	1257	1291
	5	1350	1404	1464	1517	1567	1620	1674	1727	1787	1838
180	1	639	662	684	707	725	749	771	787	817	834
	2	720	749	777	799	823	845	874	896	925	948
	3	823	851	886	913	942	970	999	1028	1062	1092
	4	989	1028	1067	1102	1143	1176	1217	1250	1298	1330
	5	1397	1450	1508	1560	1620	1674	1727	1787	1845	1898
190	1	652	674	703	720	742	765	783	806	834	851
	2	736	758	793	817	839	867	890	918	948	970
	3	839	874	909	937	964	993	1028	1057	1092	1119
	4	1016	1057	1095	1137	1170	1211	1250	1291	1330	1371
	5	1438	1497	1557	1616	1667	1727	1787	1845	1905	1958
200	1	674	690	720	742	765	787	806	828	858	880
	2	758	787	817	845	867	896	918	948	977	1005
	3	874	902	937	970	999	1034	1062	1095	1130	1165
	4	1057	1095	1143	1182	1221	1262	1301	1342	1388	1426
	5	1501	1560	1627	1686	1746	1805	1864	1924	1990	2050
210	1	684	707	731	755	777	799	823	845	874	896
	2	777	806	834	861	886	913	942	970	999	1028
	3	890	925	961	993	1021	1057	1092	1124	1159	1195
	4	1086	1124	1170	1211	1257	1298	1336	1382	1426	1467
	5	1541	1608	1674	1734	1798	1857	1924	1983	2050	2108
220	1	703	725	755	777	799	823	845	867	896	918
	2	799	828	858	886	913	942	970	999	1034	1062
	3	918	954	993	1028	1062	1095	1130	1165	1198	1233
	4	1124	1170	1217	1262	1301	1349	1393	1433	1485	1526
	5	1608	1674	1746	1811	1871	1937	2003	2068	2142	2201
230	1	714	736	765	787	810	839	861	886	913	937
	2	810	845	874	902	937	964	993	1021	1051	1079
	3	942	977	1016	1051	1086	1119	1154	1189	1227	1262
	4	1154	1198	1246	1291	1336	1382	1426	1474	1519	1564
	5	1646	1720	1793	1857	1924	1990	2057	2127	2201	2268

Anzahl der Träger:

AB	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

* für maximale Stoffbreite siehe Kollektionsübersicht ab Seite 164

Alle Maße in [cm], wenn nicht anders angegeben.

Preise für die gewünschten Optionen entsprechend der Anlagenbreite oder -höhe den Zeilen bzw. Spalten entnehmen und zum Anlagenpreis addieren.



DUETTE® Modelle mit Bedienschiene / Schnurzug

AB 10 LiteRise®, AU 10 SmartCord®

		DPG	Breite in cm															
		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190*	200*	
Höhe in cm	240	1	296	325	347	377	399	421	469	497	521	543	571	600	622	646	674	703
		2	321	353	388	418	446	473	527	553	581	617	646	681	707	736	765	799
		3	353	394	427	462	502	537	594	629	668	703	742	777	810	851	886	925
		4	405	456	502	549	594	639	707	755	799	845	896	942	989	1040	1086	1130
		5	548	620	693	756	830	897	990	1060	1127	1200	1271	1344	1410	1483	1548	1627
	250	1	309	331	359	383	405	450	479	502	530	553	589	611	639	662	684	720
		2	331	366	394	421	456	502	537	571	600	629	662	697	725	755	787	823
		3	366	399	440	473	514	565	611	646	684	720	765	799	839	874	913	954
		4	418	469	514	565	611	681	731	777	828	874	925	977	1021	1073	1119	1170
		5	567	639	711	783	856	950	1022	1100	1167	1238	1319	1391	1464	1535	1608	1686
	260	1	309	337	359	388	411	456	486	514	537	565	594	622	646	674	697	731
		2	337	366	399	427	462	508	549	578	611	639	674	707	736	771	799	839
		3	370	405	446	486	521	578	622	655	697	736	777	817	851	890	931	970
		4	421	473	524	576	622	690	742	793	845	890	948	993	1045	1095	1143	1198
		5	574	653	723	797	871	968	1049	1119	1194	1271	1350	1423	1497	1575	1646	1727
	270	1	315	343	366	394	440	462	497	521	549	578	605	633	662	684	714	749
		2	343	370	405	440	491	521	559	589	622	655	690	725	758	787	823	858
		3	377	418	456	497	553	594	633	674	714	755	799	839	880	918	961	999
		4	434	486	537	589	655	707	765	817	867	918	977	1028	1079	1130	1182	1239
		5	593	671	745	824	923	1000	1081	1160	1231	1312	1397	1476	1548	1627	1706	1787
	280	1	318	347	377	405	446	475	508	537	559	589	622	652	681	707	731	765
		2	347	383	418	450	502	530	571	605	639	674	714	742	777	810	845	880
		3	388	427	469	508	565	605	652	690	731	771	823	861	902	942	983	1028
		4	446	502	553	605	674	725	783	839	890	942	1005	1057	1108	1159	1217	1273
		5	605	686	764	843	943	1027	1108	1187	1263	1350	1438	1517	1594	1674	1753	1838
	290	1	325	353	383	405	450	479	514	543	571	600	633	662	690	714	742	777
		2	353	388	421	456	508	543	578	611	646	681	720	755	787	823	858	896
		3	388	434	473	514	578	617	662	703	742	787	834	874	918	961	999	1045
		4	450	508	559	617	684	742	799	851	909	961	1021	1079	1130	1182	1239	1298
		5	620	698	777	864	963	1049	1134	1213	1290	1378	1464	1548	1627	1713	1793	1879
	300	1	325	359	388	418	462	491	527	553	581	611	646	674	703	731	758	793
		2	359	394	427	462	521	553	594	629	662	697	736	777	810	845	880	918
		3	399	440	486	524	589	629	681	720	765	806	858	896	942	983	1028	1073
		4	462	521	576	633	703	758	823	874	931	989	1051	1108	1165	1221	1273	1336
		5	633	718	804	890	990	1074	1167	1253	1331	1416	1508	1594	1680	1764	1852	1937

Anzahl der Träger:

AB	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

* für maximale Stoffbreite siehe Kollektionsübersicht ab Seite 164

Alle Maße in [cm], wenn nicht anders angegeben.

Preise für die gewünschten Optionen entsprechend der Anlagenbreite oder -höhe den Zeilen bzw. Spalten entnehmen und zum Anlagenpreis addieren.



DUETTE® Modelle mit Bedienschiene / Schnurzug

AB 10 LiteRise®, AU 10 SmartCord®

Höhe in cm	DPG	Breite in cm									
		210*	220*	230*	240*	250*	260*	270*	280*	290*	300*
240	1	725	749	777	806	828	851	874	902	931	954
	2	828	858	890	925	954	983	1011	1040	1073	1102
	3	961	993	1034	1073	1108	1143	1182	1217	1257	1291
	4	1176	1227	1273	1324	1371	1417	1461	1507	1558	1605
	5	1693	1764	1838	1905	1977	2043	2115	2180	2260	2328
250	1	742	765	799	823	851	874	896	925	954	983
	2	851	886	918	948	983	1011	1040	1073	1108	1137
	3	989	1028	1067	1108	1143	1182	1217	1257	1298	1336
	4	1221	1268	1320	1371	1417	1467	1513	1558	1616	1661
	5	1761	1830	1905	1983	2050	2121	2194	2268	2347	2417
260	1	755	783	810	834	861	890	913	942	970	993
	2	867	902	937	964	999	1028	1062	1092	1124	1159
	3	1011	1051	1092	1130	1165	1205	1246	1285	1324	1365
	4	1246	1298	1353	1400	1451	1496	1548	1599	1651	1702
	5	1798	1879	1958	2031	2102	2175	2253	2328	2405	2476
270	1	771	799	828	858	886	909	937	964	993	1021
	2	890	925	961	993	1028	1057	1092	1124	1159	1195
	3	1040	1079	1124	1165	1205	1246	1285	1324	1365	1404
	4	1291	1342	1393	1445	1496	1548	1599	1657	1708	1760
	5	1864	1943	2024	2102	2180	2260	2331	2412	2491	2570
280	1	793	823	858	880	909	937	964	993	1021	1051
	2	913	948	989	1021	1057	1092	1119	1154	1195	1227
	3	1067	1108	1159	1198	1239	1279	1320	1358	1404	1445
	4	1324	1375	1439	1491	1542	1594	1651	1702	1760	1811
	5	1917	1997	2084	2161	2240	2328	2405	2484	2564	2642
290	1	806	834	867	896	925	954	977	1005	1040	1067
	2	931	964	1005	1040	1073	1108	1143	1176	1217	1246
	3	1092	1130	1176	1221	1262	1301	1342	1388	1433	1474
	4	1353	1404	1467	1519	1577	1629	1684	1735	1792	1850
	5	1958	2043	2127	2213	2294	2378	2457	2536	2624	2708
300	1	823	851	886	913	942	970	999	1034	1062	1092
	2	954	989	1034	1067	1102	1137	1170	1205	1246	1279
	3	1119	1159	1211	1257	1298	1342	1382	1426	1474	1513
	4	1393	1451	1513	1564	1622	1679	1735	1792	1850	1907
	5	2024	2108	2201	2287	2372	2457	2536	2624	2714	2801

Anzahl der Träger:

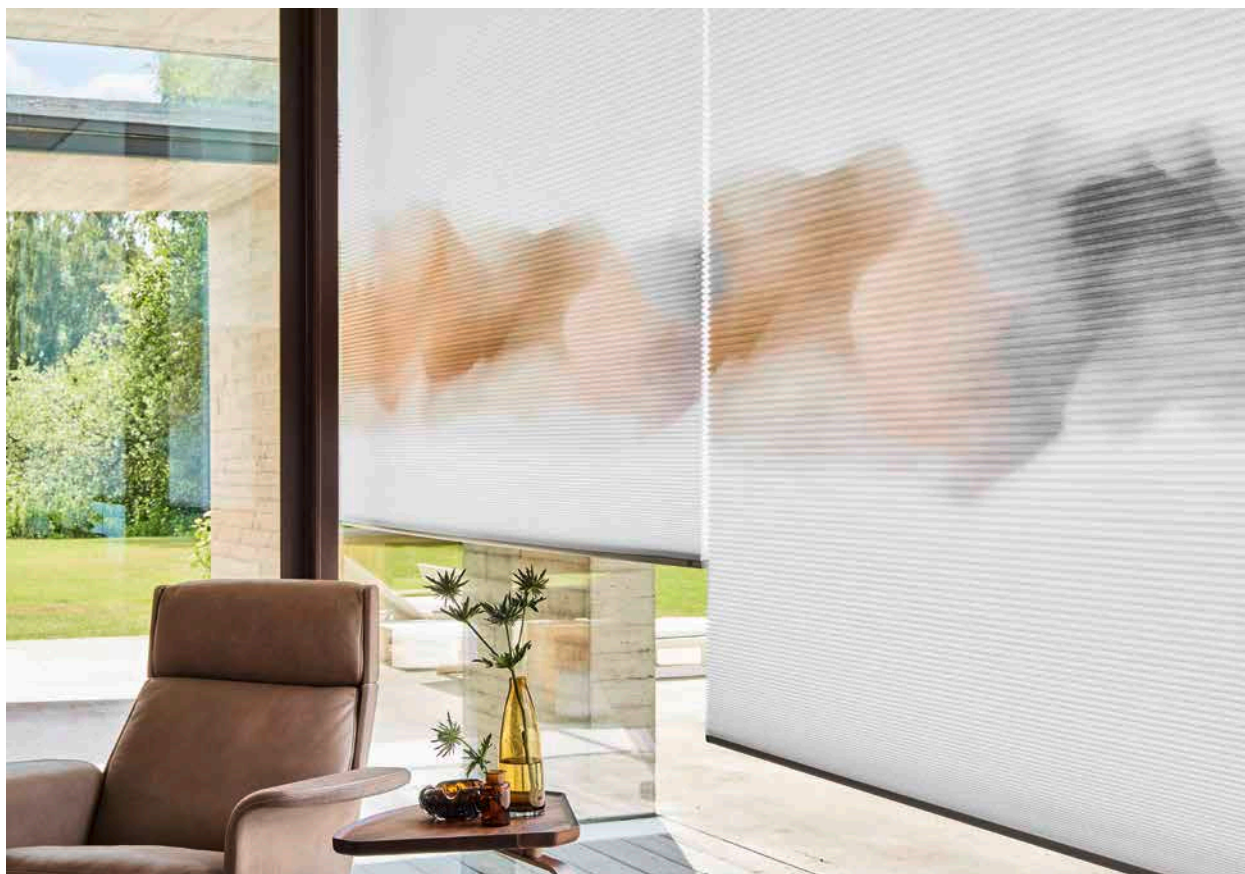
AB	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

* für maximale Stoffbreite siehe Kollektionsübersicht ab Seite 164

Alle Maße in [cm], wenn nicht anders angegeben.

Preise für die gewünschten Optionen entsprechend der Anlagenbreite oder -höhe den Zeilen bzw. Spalten entnehmen und zum Anlagenpreis addieren.

[A] FREIHÄNGENDE SENKRECHT MODELLE



Freihängende Anlagen für rechteckige, senkrechte Dreh-/Kippfenster bis max. 15° Flügelneigung, Türen und Festelemente

Materialien

- › Behang aus Polyester-Gewebe, plissiert, dauerhaft stabile Falten mit speziell fixierten Waben in 25 mm (DUETTE® / Architella®)
- › Aluminiumschienen, lackiert in den Farben weiß, silber-grau, anthrazit und schwarz nach Wahl lieferbar; Alu gebürstet (ebenfalls ohne Aufpreis!)
- › Sonderlackierung gemäß RAL-Farben auf Anfrage
- › Kunststoffartikel aus hochwertigen Spezialkunststoffen, farblich den Schienen angepasst, UV-beständig

Lieferzeit

- › **die Modelle AB 20 LiteRise® und AU 20 SmartCord® haben eine Lieferzeit von ca. 15 Arbeitstagen!**

Bedienung

- › AB 20 LiteRise®: patentierte kindersichere Bedienung (schnurlos)
- › AU 20 SmartCord®: patentierte kindersichere Schnurbedienung

Montage

- › Befestigung mit raumseitig nicht sichtbaren Universalträgern zur Auf- und Untermontage, farbige Kunststoff-Abdeckkappen verbergen die Träger-Rückseite.

Optional:

- › Aufmontage mit verschiedenen Wandwinkeln möglich.

[A] FREIHÄNGENDE SENKRECHT MODELLE

Modell AB 20 LiteRise®

Top-Down/Bottom-Up

- › Standard ohne Bediengriff
- › optional mit Alu-Griff

Baugrößen:

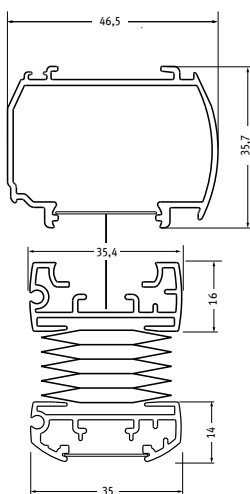
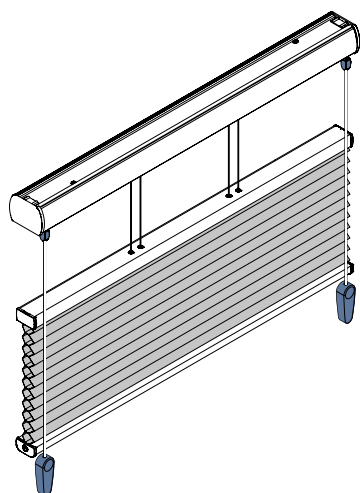
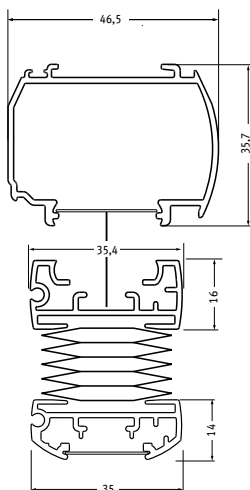
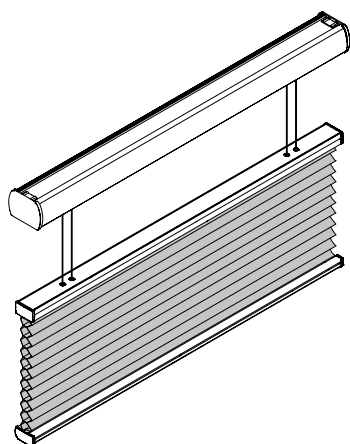
AB 20		min.	max.
Breite	cm	40 ¹	240
Höhe	cm	15	210 ²

¹ min. Breite für DUETTE® abdunkelnd und DUETTE® ARCHITELLA = 60 cm

² DUETTE® ARCHITELLA bis max. 170 cm Höhe

Befestigungsoptionen:

D1, W2, W3



Modell AU 20 SmartCord®

- › Die patentierte Schnurbedienung zieht die Bedienschnur nach dem Bedienvorgang wieder zurück in die Oberschiene und kombiniert somit hohen Bedienkomfort mit einer kindersicheren Schnurbedienung.
- › Erfüllt DIN EN 13120 bei Mindestabstand 150 cm vom unteren Ende der Bedienschnur bis zum Boden.

Baugrößen:

AU 20		min.	max.
Breite	cm	60	300
Höhe	cm	15	300 ¹

¹ DUETTE® ARCHITELLA bis max. 170 cm Höhe

DUETTE® BATISTE bis max. 230 cm Höhe

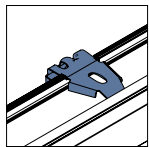
DUETTE® BATISTE SHEER bis max. 260 cm Höhe

Befestigungsoptionen:

D1, W2, W3

Standard-Befestigungen (Ohne Aufpreis)

UNTER-/AUFMONTAGE



D1 Universalträger zur Unter-/Aufmontage

z.B. Untermontage in Glasleiste oder Deckenmontage, inkl. Trägern, Schrauben, Keilen und Abdeckungen oder Aufmontage auf den Fensterflügeln oder Wandmontage, inkl. Trägern und Schrauben

Baugrößen und Befestigungsoptionen

Modell	Breite		Höhe		Flächenbegrenzung* (qm)				Befestigungsoptionen
	min.	max.	min.	max.	SG2	SG3	SG4	SG5	
AB 20	40 ¹	240	15	210 ²	5,0	4,0	–	–	D1, W2, W3
AU 20	60	300	15	300 ^{2,3,4}	–	–	–	–	D1, W2, W3

Alle Maße in cm, wenn nicht anders angegeben.

Breite (max.) abhängig von der Stoffbreite, siehe Kollektionsübersicht ab Seite 164

* maximale Anlagenfläche ist abhängig von der Stoffgruppe (Stoffgewicht)

¹ min. Breite für DUETTE® abdunkelnd und DUETTE® ARCHITELLA = 60 cm

² DUETTE® ARCHITELLA bis max. 170 cm Höhe

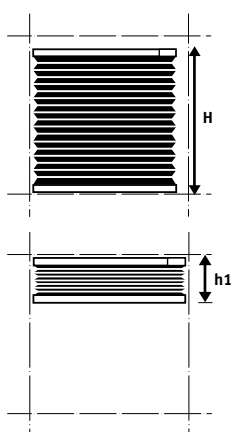
³ DUETTE® BATISTE bis max. 230 cm Höhe

⁴ DUETTE® BATISTE SHEER bis max. 260 cm Höhe

Die unterschiedlichen DUETTE®-Qualitäten besitzen verschiedene Stoffdicken und Flächengewichte.

Dies beeinflusst sowohl Baugrößen als auch Pakethöhen. Die Unterschiede sind durch eine Einteilung in **Stoff-Gewichtsklassen (SG)** zusammengefasst aufgeführt (siehe Seite 158).

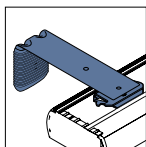
Pakethöhen (h1)



H = Anlagenhöhe (cm)
h1 = Pakethöhe (cm) der stoffverbundenen Schienen

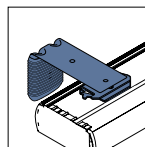
Höhe (H)	SG	Modell
		AB 20 LiteRise®, AU 20 SmartCord®
50	1	–
	2	9,0
	3	10,0
	4	10,5
	5	12,0
100	1	–
	2	10,0
	3	11,0
	4	13,0
	5	15,0
150	1	–
	2	11,0
	3	12,5
	4	15,0
	5	18,0
200	1	–
	2	12,0
	3	13,5
	4	17,0
	5	20,5
250	1	–
	2	13,0
	3	15,0
	4	19,0
	5	23,0
300	1	–
	2	14,0
	3	16,0
	4	21,0
	5	25,0

Weitere Befestigungsoptionen sind wahlweise, teils gegen Aufpreis*, erhältlich:



W2* Wandwinkel lang € 5,00/Stk.

- › für die Aufmontage, inkl. Wandwinkel, Winkelabdeckung, Träger und Schrauben
- › Abstand Montageuntergrund bis Hinterkante Schiene = 70 mm



W3* Wandwinkel kurz € 5,00/Stk.

- › für die Aufmontage, inkl. Wandwinkel, Winkelabdeckung, Träger und Schrauben
- › Abstand Montageuntergrund bis Hinterkante Schiene = 40 mm

Aufmaßhinweise ab Seite 142, Montagehinweise siehe Seite 151

OPTION | Mit Aufpreis



Alu-Bediengriff € 6,80/Stk.

- › für Modell AB 20 LiteRise®
- › silber oder weiß



DUETTE® Modelle mit Bedienschiene / Schnurzug

AB 20 LiteRise®, AU 20 SmartCord®

		DPG	Breite in cm															
			50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190*	200*
Höhe in cm	80	1	359	378	394	411	429	446	469	487	503	521	549	573	597	614	631	654
		2	366	388	407	424	446	462	491	510	532	549	578	608	625	647	666	689
		3	378	401	424	446	469	491	514	538	562	584	613	641	666	689	711	734
		4	401	424	453	475	503	527	555	584	613	635	674	706	734	757	785	814
		5	488	522	561	593	633	667	708	745	777	818	864	912	946	978	1018	1059
	90	1	359	378	401	418	435	459	481	497	514	538	573	590	608	625	647	670
		2	372	394	411	435	459	475	503	521	543	573	603	625	641	666	689	711
		3	385	407	435	459	481	503	532	555	578	608	641	666	689	711	741	763
		4	407	435	462	491	521	549	578	606	635	670	711	734	763	791	820	853
		5	502	541	581	621	659	700	745	777	818	865	918	959	999	1037	1078	1118
	100	1	366	385	401	424	440	462	487	503	529	551	579	597	619	638	660	682
		2	378	401	418	440	462	487	510	532	563	579	614	638	660	676	698	728
		3	388	418	440	462	487	514	543	565	597	625	654	682	706	728	757	785
		4	411	446	475	503	532	562	594	622	660	689	728	757	785	814	842	875
		5	514	555	593	633	681	718	767	804	855	899	946	991	1032	1069	1109	1155
	110	1	366	388	407	429	446	469	500	516	538	557	586	608	625	647	666	693
		2	378	401	424	446	469	491	529	545	567	590	625	647	670	693	717	741
		3	394	418	446	469	497	521	557	586	608	638	670	693	722	744	773	801
		4	418	453	481	514	543	571	614	647	676	706	744	779	808	842	872	904
		5	522	567	608	653	693	740	795	839	880	925	978	1025	1065	1109	1150	1203
	120	1	372	388	411	429	453	475	505	522	545	567	597	619	638	660	676	706
		2	385	407	429	453	475	497	535	557	579	603	638	660	682	706	728	757
		3	401	424	453	481	503	532	567	597	619	647	682	711	741	763	791	820
		4	429	459	491	521	555	584	631	660	693	722	769	801	831	866	894	927
		5	533	581	627	667	711	758	821	865	906	952	1010	1059	1103	1143	1188	1243
	130	1	372	394	418	440	459	487	516	535	557	579	608	631	654	670	717	741
		2	388	411	435	462	487	516	545	567	597	619	654	676	698	722	775	804
		3	407	435	462	491	521	551	586	614	641	670	706	734	763	791	842	872
		4	435	469	503	538	571	614	654	682	717	750	796	831	866	899	958	991
		5	548	601	648	693	740	799	855	899	946	999	1059	1103	1150	1203	1276	1329
	140	1	378	401	424	440	470	494	522	538	563	586	619	638	660	706	730	752
		2	394	418	440	469	500	522	551	579	603	625	666	689	711	763	785	814
		3	411	440	469	497	535	563	597	625	654	682	722	750	779	833	859	894
		4	446	481	514	549	590	625	666	698	734	769	814	853	888	945	980	1019
		5	561	608	659	711	768	821	873	925	972	1025	1085	1136	1188	1262	1316	1369
	150	1	378	401	424	446	477	500	529	551	573	590	625	647	695	717	741	763
		2	394	424	446	475	505	535	563	586	614	638	676	698	752	775	804	833
		3	418	446	475	503	545	573	608	638	666	693	734	763	820	849	878	910
		4	453	487	521	562	603	638	676	717	750	791	837	872	929	969	1003	1042
		5	567	621	674	727	788	839	899	952	999	1051	1118	1169	1250	1303	1355	1406

Anzahl der Träger:

AB 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4

* für maximale Stoffbreite siehe Kollektionsübersicht ab Seite 164

Alle Maße in [cm], wenn nicht anders angegeben.

Preise für die gewünschten Optionen entsprechend der Anlagenbreite oder -höhe den Zeilen bzw. Spalten entnehmen und zum Anlagenpreis addieren.



DUETTE® Modelle mit Bedienschiene / Schnurzug

AB 20 LiteRise®, AU 20 SmartCord®

		DPG	Breite in cm									
			210*	220*	230*	240*	250*	260*	270*	280*	290*	300*
Höhe in cm	80	1	670	689	717	734	750	769	785	801	825	842
		2	711	728	757	779	796	820	837	859	882	899
		3	757	779	814	837	853	875	899	923	950	969
		4	842	866	899	927	950	978	1002	1030	1059	1087
		5	1091	1128	1176	1215	1248	1281	1322	1355	1392	1432
	90	1	689	706	734	757	773	791	833	855	878	894
		2	734	750	785	801	825	847	888	910	935	958
		3	785	814	842	872	894	917	962	986	1013	1038
		4	882	910	945	975	1002	1030	1083	1113	1141	1168
		5	1155	1196	1248	1288	1329	1362	1429	1466	1513	1554
	100	1	698	717	750	769	808	833	849	866	888	910
		2	744	769	801	825	866	888	910	935	958	980
		3	808	831	866	894	940	962	986	1013	1042	1065
		4	910	934	975	1007	1061	1089	1116	1145	1181	1209
		5	1203	1243	1295	1332	1402	1439	1487	1526	1573	1613
	110	1	711	757	785	804	826	842	866	885	907	929
		2	763	808	842	866	885	907	929	951	980	1003
		3	825	878	910	935	962	986	1013	1038	1065	1094
		4	934	991	1032	1061	1089	1122	1151	1181	1214	1247
		5	1243	1316	1369	1406	1454	1494	1539	1580	1632	1673
	120	1	746	769	798	820	837	859	878	901	923	945
		2	804	826	859	885	907	929	951	975	1003	1026
		3	872	901	935	958	986	1013	1038	1065	1094	1122
		4	986	1019	1061	1089	1122	1157	1186	1219	1254	1289
		5	1316	1355	1413	1460	1506	1554	1592	1639	1692	1736
	130	1	763	785	820	837	859	885	901	923	951	969
		2	826	849	885	907	935	958	980	1003	1032	1054
		3	901	929	969	997	1019	1048	1078	1106	1135	1163
		4	1026	1061	1106	1141	1174	1209	1238	1271	1312	1347
		5	1376	1429	1487	1532	1580	1632	1676	1724	1776	1829
	140	1	775	798	833	855	872	894	917	940	962	986
		2	837	866	901	923	951	975	997	1026	1054	1078
		3	923	951	986	1013	1048	1078	1100	1135	1163	1192
		4	1054	1089	1135	1168	1203	1238	1276	1312	1350	1385
		5	1420	1466	1532	1580	1632	1683	1733	1783	1836	1889
	150	1	785	808	842	866	888	910	935	958	980	1003
		2	855	885	917	940	969	991	1019	1042	1078	1100
		3	940	969	1010	1038	1071	1100	1129	1157	1192	1219
		4	1083	1116	1163	1203	1238	1271	1312	1347	1385	1425
		5	1460	1513	1580	1632	1683	1736	1791	1836	1896	1946

Anzahl der Träger:

AB	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

* für maximale Stoffbreite siehe Kollektionsübersicht ab Seite 164

Alle Maße in [cm], wenn nicht anders angegeben.

Preise für die gewünschten Optionen entsprechend der Anlagenbreite oder -höhe den Zeilen bzw. Spalten entnehmen und zum Anlagenpreis addieren.



DUETTE® Modelle mit Bedienschiene / Schnurzug

AB 20 LiteRise®, AU 20 SmartCord®

		DPG	Breite in cm															
			50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190*	200*
Höhe in cm	160	1	385	407	429	461	483	505	535	557	579	603	638	682	706	730	752	775
		2	401	429	453	487	511	538	567	597	625	647	689	734	763	785	814	842
		3	424	453	481	522	551	579	614	647	676	711	750	804	833	866	894	929
		4	459	491	532	573	614	654	693	734	769	808	853	917	951	991	1032	1071
		5	581	633	686	747	806	858	918	972	1025	1085	1150	1229	1284	1335	1395	1454
	170	1	388	411	435	464	487	516	538	567	590	614	673	695	717	741	769	791
		2	407	435	459	494	522	551	579	608	638	666	730	752	782	808	837	866
		3	429	459	491	535	563	597	631	666	693	728	791	826	859	888	923	958
		4	462	503	543	590	631	670	717	757	796	837	907	945	986	1026	1065	1113
		5	593	653	708	774	833	892	952	1010	1065	1125	1224	1276	1335	1395	1447	1513
	180	1	388	411	448	470	494	522	551	573	597	644	679	706	730	752	782	804
		2	407	435	470	500	529	557	590	619	647	701	734	763	791	820	849	885
		3	435	462	505	538	573	608	641	676	711	763	808	842	872	907	940	975
		4	475	514	563	603	641	682	728	769	814	878	929	969	1010	1048	1094	1135
		5	608	667	736	795	855	912	978	1032	1091	1176	1250	1310	1369	1429	1487	1554
	190	1	394	418	448	477	500	529	557	579	627	654	689	711	741	763	785	814
		2	411	440	477	505	535	567	597	625	679	706	746	775	804	837	866	894
		3	435	469	511	545	579	614	654	689	746	782	820	855	888	923	958	997
		4	481	521	573	614	654	698	744	785	855	894	945	991	1032	1071	1116	1163
		5	614	681	747	806	873	933	999	1059	1143	1209	1284	1342	1406	1466	1526	1592
	200	1	394	424	461	483	511	535	563	590	638	666	701	730	752	782	804	833
		2	418	446	487	516	545	573	608	641	695	723	763	791	826	855	885	917
		3	446	481	522	557	597	631	670	706	763	798	842	878	910	951	986	1026
		4	487	532	586	631	670	717	763	808	878	923	975	1019	1065	1106	1151	1203
		5	633	693	768	833	899	965	1032	1096	1184	1250	1329	1395	1454	1520	1585	1652
	210	1	401	435	461	487	511	538	567	621	649	673	711	734	763	791	814	842
		2	424	461	494	522	551	586	619	673	706	734	775	808	837	866	901	935
		3	453	494	529	567	603	638	676	741	775	814	859	894	929	969	1003	1042
		4	497	551	590	638	689	728	779	849	894	940	997	1042	1089	1135	1181	1225
		5	640	714	781	846	918	984	1051	1143	1209	1284	1362	1429	1494	1558	1626	1699
	220	1	407	435	464	494	522	551	603	631	660	682	723	752	775	804	833	859
		2	429	464	500	529	563	597	654	689	717	752	791	826	855	888	917	958
		3	459	500	538	579	614	654	717	757	791	833	878	917	958	991	1032	1071
		4	503	563	608	654	698	750	826	872	923	969	1026	1071	1122	1168	1214	1266
		5	653	736	806	873	946	1010	1109	1184	1257	1322	1406	1473	1547	1613	1683	1757
	230	1	407	442	470	500	529	557	608	638	666	695	730	757	785	814	842	872
		2	429	470	505	538	567	603	660	695	730	763	804	837	866	901	935	969
		3	462	505	545	586	625	666	730	769	808	842	894	935	969	1010	1048	1089
		4	510	567	619	666	717	763	837	888	940	986	1042	1094	1141	1192	1244	1295
		5	667	747	821	892	959	1032	1139	1209	1284	1355	1436	1506	1580	1652	1724	1796

Anzahl der Träger:

AB 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4

* für maximale Stoffbreite siehe Kollektionsübersicht ab Seite 164

Alle Maße in [cm], wenn nicht anders angegeben.

Preise für die gewünschten Optionen entsprechend der Anlagenbreite oder -höhe den Zeilen bzw. Spalten entnehmen und zum Anlagenpreis addieren.



DUETTE® Modelle mit Bedienschiene / Schnurzug

AB 20 LiteRise®, AU 20 SmartCord®

		DPG	Breite in cm									
		210*	220*	230*	240*	250*	260*	270*	280*	290*	300*	
Höhe in cm	160	1	798	826	855	878	901	923	945	969	997	1019
		2	872	901	935	962	986	1013	1038	1065	1094	1122
		3	958	991	1032	1061	1094	1122	1151	1186	1219	1247
		4	1106	1145	1197	1231	1271	1306	1347	1385	1425	1459
		5	1506	1558	1626	1676	1736	1791	1843	1896	1955	2006
	170	1	820	842	878	901	923	945	969	997	1019	1048
		2	894	923	958	986	1013	1042	1071	1100	1129	1157
		3	991	1019	1065	1094	1129	1163	1192	1225	1260	1295
		4	1151	1192	1238	1276	1317	1357	1398	1437	1482	1523
		5	1566	1626	1699	1751	1810	1870	1922	1980	2046	2099
	180	1	833	855	888	910	940	962	986	1010	1038	1065
		2	910	940	975	1003	1032	1061	1089	1116	1151	1181
		3	1010	1042	1089	1116	1151	1186	1219	1247	1289	1322
		4	1174	1219	1271	1312	1350	1391	1431	1472	1517	1556
		5	1613	1673	1743	1802	1862	1922	1980	2040	2106	2166
	190	1	842	866	901	929	951	975	1003	1026	1054	1083
		2	923	951	991	1019	1054	1083	1113	1141	1168	1203
		3	1032	1065	1106	1141	1174	1209	1244	1276	1317	1350
		4	1203	1247	1299	1341	1385	1425	1466	1510	1556	1597
		5	1652	1717	1791	1850	1915	1973	2033	2099	2166	2225
	200	1	859	885	923	945	975	997	1026	1048	1083	1106
		2	945	980	1019	1048	1078	1113	1141	1168	1203	1231
		3	1061	1094	1141	1174	1214	1247	1282	1317	1357	1391
		4	1244	1289	1347	1385	1431	1477	1523	1562	1613	1659
		5	1717	1783	1862	1922	1987	2054	2118	2185	2250	2318
	210	1	872	901	935	962	986	1013	1038	1065	1094	1122
		2	962	997	1038	1065	1100	1129	1157	1192	1225	1254
		3	1078	1116	1163	1197	1238	1271	1306	1347	1385	1420
		4	1271	1317	1374	1420	1466	1510	1556	1603	1654	1694
		5	1762	1829	1909	1973	2040	2106	2172	2237	2310	2377
	220	1	888	917	951	980	1010	1038	1065	1089	1122	1151
		2	986	1019	1061	1094	1122	1157	1192	1219	1254	1289
		3	1113	1145	1197	1231	1271	1312	1347	1385	1425	1466
		4	1312	1363	1420	1466	1510	1562	1608	1654	1706	1757
		5	1829	1896	1973	2046	2113	2185	2259	2324	2403	2469
	230	1	901	929	969	997	1019	1048	1078	1106	1141	1168
		2	1003	1038	1078	1113	1145	1174	1209	1244	1276	1312
		3	1129	1168	1219	1254	1295	1334	1374	1409	1453	1494
		4	1341	1391	1450	1501	1546	1597	1643	1694	1746	1797
		5	1870	1940	2027	2093	2166	2237	2310	2384	2463	2529

Anzahl der Träger:

AB 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5

* für maximale Stoffbreite siehe Kollektionsübersicht ab Seite 164

Alle Maße in [cm], wenn nicht anders angegeben.

Preise für die gewünschten Optionen entsprechend der Anlagenbreite oder -höhe den Zeilen bzw. Spalten entnehmen und zum Anlagenpreis addieren.



DUETTE® Modelle mit Bedienschiene / Schnurzug

AB 20 LiteRise®, AU 20 SmartCord®

		DPG	Breite in cm															
			50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190*	200*
Höhe in cm	240	1	411	448	477	505	535	563	614	644	673	701	741	769	798	826	855	885
		2	435	477	511	545	573	608	673	706	741	769	814	849	885	910	945	986
		3	462	511	551	590	631	670	741	782	820	859	907	945	986	1026	1065	1113
		4	521	573	625	676	728	773	855	907	951	1003	1065	1113	1163	1214	1266	1317
		5	674	762	833	906	978	1051	1157	1229	1310	1382	1466	1539	1613	1683	1762	1843
	250	1	426	454	483	511	538	592	627	654	682	711	752	782	808	837	872	901
		2	448	483	516	551	586	644	682	717	752	785	833	866	901	935	969	1010
		3	483	522	563	603	641	711	757	798	837	878	929	969	1010	1054	1094	1141
		4	535	586	638	693	744	820	878	929	980	1032	1094	1145	1197	1247	1299	1357
		5	702	781	855	933	1006	1109	1190	1269	1348	1420	1513	1585	1665	1743	1817	1902
	260	1	426	454	483	516	545	598	631	660	689	723	763	791	820	849	878	910
		2	454	487	522	557	590	654	689	730	763	798	842	878	910	945	986	1019
		3	487	529	567	614	654	717	763	808	849	888	945	986	1026	1071	1113	1157
		4	538	597	647	706	757	833	888	940	997	1048	1113	1168	1219	1271	1328	1385
		5	709	788	865	946	1025	1132	1216	1295	1376	1454	1539	1618	1699	1776	1855	1940
	270	1	432	461	487	522	576	608	644	673	701	734	775	804	837	866	894	929
		2	461	494	529	567	627	660	706	741	775	814	859	894	929	969	1003	1042
		3	494	535	579	625	689	734	782	826	866	910	962	1010	1054	1094	1141	1186
		4	551	608	666	717	798	849	910	969	1019	1078	1141	1197	1254	1306	1363	1420
		5	728	806	892	972	1079	1166	1250	1329	1413	1494	1585	1673	1751	1836	1915	1999
	280	1	442	477	505	538	592	621	660	689	723	752	798	833	859	894	923	958
		2	470	511	545	586	644	682	723	757	798	833	888	923	962	997	1032	1078
		3	511	551	597	641	711	752	804	849	888	935	997	1042	1083	1129	1174	1219
		4	567	625	682	741	820	878	935	991	1048	1106	1181	1238	1295	1350	1402	1466
		5	747	833	918	999	1109	1197	1284	1369	1454	1539	1639	1724	1802	1889	1973	2059
	290	1	448	477	511	538	598	627	666	695	730	757	808	837	872	901	935	969
		2	477	516	551	590	649	689	730	769	808	842	901	935	975	1010	1048	1089
		3	511	557	603	647	717	763	814	859	907	951	1010	1054	1100	1145	1192	1244
		4	573	631	693	750	833	888	951	1010	1065	1122	1197	1254	1312	1374	1431	1494
		5	762	846	933	1018	1132	1216	1310	1395	1479	1566	1673	1757	1843	1928	2014	2106
	300	1	448	483	516	551	603	638	673	706	741	775	820	855	885	917	951	986
		2	483	522	557	597	660	701	741	782	820	859	910	951	991	1032	1071	1113
		3	522	567	614	660	730	782	826	878	923	969	1032	1078	1122	1174	1219	1271
		4	586	647	706	769	849	910	975	1032	1094	1151	1225	1289	1347	1409	1466	1527
		5	774	865	952	1044	1157	1250	1342	1429	1520	1605	1717	1802	1889	1980	2073	2166

Anzahl der Träger:

AB	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

* für maximale Stoffbreite siehe Kollektionsübersicht ab Seite 164

Alle Maße in [cm], wenn nicht anders angegeben.

Preise für die gewünschten Optionen entsprechend der Anlagenbreite oder -höhe den Zeilen bzw. Spalten entnehmen und zum Anlagenpreis addieren.



DUETTE® Modelle mit Bedienschiene / Schnurzug

AB 20 LiteRise®, AU 20 SmartCord®

	DPG	Breite in cm									
		210*	220*	230*	240*	250*	260*	270*	280*	290*	300*
Höhe in cm 240	1	910	940	980	1010	1038	1065	1094	1122	1157	1186
	2	1019	1054	1094	1129	1163	1197	1231	1260	1299	1334
	3	1151	1192	1238	1276	1317	1357	1398	1437	1482	1523
	4	1369	1420	1477	1527	1578	1630	1678	1729	1784	1831
	5	1915	1987	2073	2147	2219	2291	2363	2444	2522	2592
250	1	929	962	1003	1032	1061	1089	1116	1145	1181	1209
	2	1042	1078	1122	1157	1192	1225	1260	1295	1334	1369
	3	1181	1219	1271	1312	1357	1398	1437	1477	1523	1562
	4	1409	1459	1523	1575	1626	1681	1733	1784	1842	1893
	5	1973	2054	2140	2219	2296	2369	2448	2529	2607	2685
260	1	945	975	1013	1042	1071	1100	1135	1163	1197	1225
	2	1061	1094	1141	1174	1209	1244	1276	1317	1350	1391
	3	1197	1244	1295	1334	1379	1420	1459	1505	1553	1591
	4	1437	1488	1553	1608	1659	1711	1768	1819	1877	1934
	5	2021	2099	2185	2269	2350	2422	2503	2581	2666	2745
270	1	962	991	1032	1065	1094	1122	1157	1186	1219	1247
	2	1083	1116	1163	1197	1238	1271	1312	1347	1385	1420
	3	1231	1271	1328	1369	1415	1459	1501	1546	1591	1637
	4	1477	1534	1597	1654	1711	1762	1819	1877	1934	1990
	5	2087	2166	2259	2343	2422	2507	2588	2666	2752	2836
280	1	991	1019	1065	1100	1129	1163	1192	1225	1260	1289
	2	1113	1151	1203	1238	1276	1312	1350	1385	1431	1466
	3	1266	1312	1369	1415	1459	1505	1546	1591	1643	1687
	4	1523	1578	1649	1706	1762	1819	1877	1934	1996	2053
	5	2147	2232	2329	2415	2503	2588	2666	2752	2836	2923
290	1	1003	1032	1083	1113	1145	1174	1209	1244	1276	1306
	2	1129	1168	1219	1260	1295	1334	1369	1409	1450	1488
	3	1289	1334	1391	1437	1482	1527	1575	1620	1671	1716
	4	1553	1608	1681	1739	1797	1854	1912	1967	2031	2088
	5	2192	2277	2377	2463	2547	2640	2726	2810	2896	2982
300	1	1019	1054	1100	1135	1168	1197	1231	1266	1299	1334
	2	1151	1192	1244	1282	1322	1363	1402	1437	1482	1523
	3	1317	1363	1425	1472	1517	1562	1613	1659	1711	1757
	4	1591	1649	1729	1784	1842	1906	1967	2025	2088	2150
	5	2250	2343	2448	2532	2626	2719	2804	2896	2989	3074

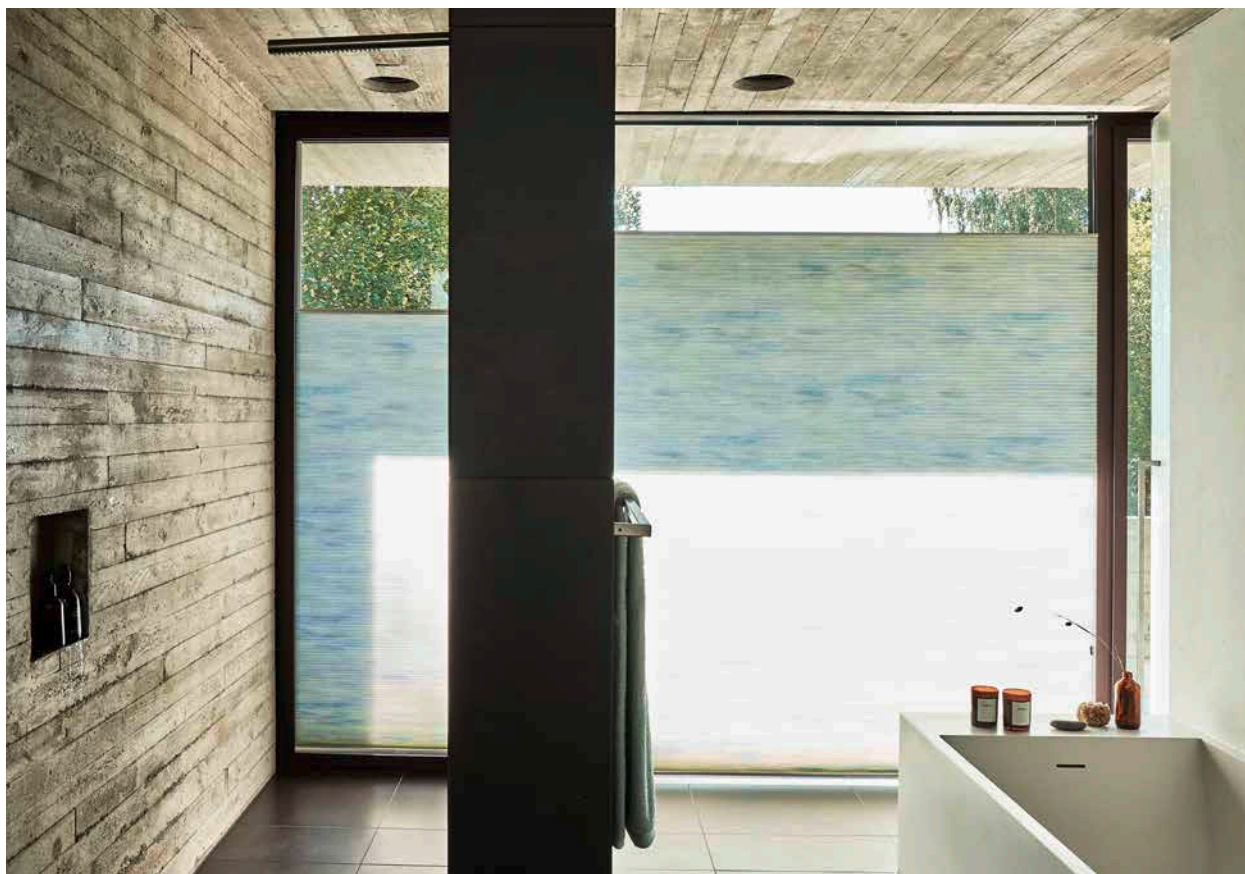
Anzahl der Träger:

AB 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5

* für maximale Stoffbreite siehe Kollektionsübersicht ab Seite 164

Alle Maße in [cm], wenn nicht anders angegeben.

Preise für die gewünschten Optionen entsprechend der Anlagenbreite oder -höhe den Zeilen bzw. Spalten entnehmen und zum Anlagenpreis addieren.



Freihängende Anlagen für rechteckige, senkrechte Dreh-/Kippfenster bis max. 15° Flügelneigung, Türen und Festelemente

Materialien

- › Behang aus Polyester-Gewebe, plissiert, dauerhaft stabile Falten in 20 mm Faltenbreite bzw. mit speziell fixierten Waben in 25 mm Wabenbreite (DUETTE® / Architella®)
- › Aluminiumschienen, lackiert in den Farben weiß, silber-grau, anthrazit und schwarz nach Wahl lieferbar; Alu gebürstet (ebenfalls ohne Aufpreis!)
- › Sonderlackierung gemäß RAL-Farben auf Anfrage
- › Kunststoffartikel aus hochwertigen Spezialkunststoffen, farblich den Schienen angepasst, UV-beständig
- › Schnurschloss (patentiert) grau, weiß, anthrazit und schwarz, farblich angepasster Schnurverbinder und Schnurquaste in anthrazit-metallic/glasklar, Polyester-schnüre, Ø 0,9 mm

Bedienung

- › Mit Zugschnur, Feststellen des Behangs in jeder gewünschten Position durch Schnurschloss (patentiert) möglich
- › Zugwinkel 80°, Feststellwinkel 10° – 20°, inkl. Schnurverbinder und Schnurquaste sowie Schnurwickler zum Aufwickeln der Bedienschnüre. Die Schnurverbinder

- öffnen sich bei seitlicher Schnurbelastung und an der Wand montierte Schnurwickler verhindern, dass sich Kinder versehentlich in den Bedienschnüren verfangen.
- › Mit Akku (eine Akkuladung hält ca. 9 – 12 Monate, je nach Anlagengröße und Nutzungshäufigkeit)

Montage

- › Befestigung mit raumseitig nicht sichtbaren Universalträgern zur Auf- und Untermontage, farbige Kunststoff-Abdeckkappen verbergen die Träger-Rückseite.

Optional:

- › Aufmontage mit verschiedenen Wandwinkeln möglich
- › Montage in Verbindung mit Klemmträgern für Kunststoff-Fenster, Seitenführungsschienen oder Montageprofilen möglich (Aufpreis).
- › optional mit **Pendelsicherung (PS)**, 4 cm eingerückt (Aufpreis)

[A] FREIHÄNGENDE SENKRECHT MODELLE

Modell AO 10

- › Zugschnurbedienung mit patentiertem Schnurschloss, Schließen des Behangs von oben nach unten
- › optional mit Pendelsicherung, 4 cm eingerückt (Aufpreis)

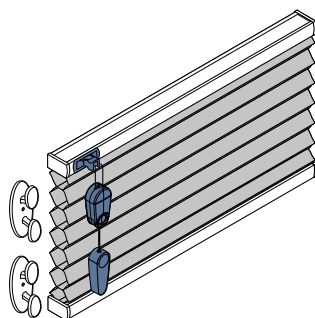
Baugrößen:

AO 10	min.	max.
Breite cm	40	300
Höhe cm	10	260 ¹

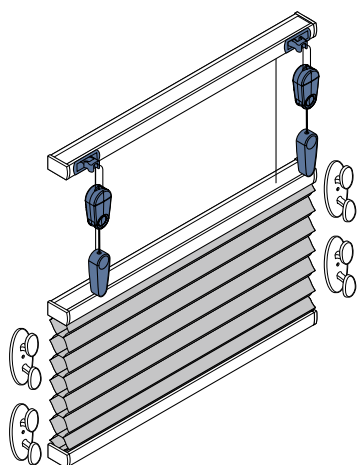
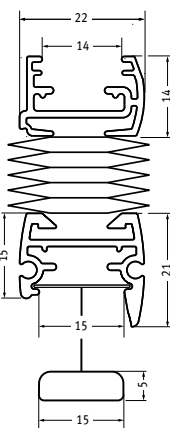
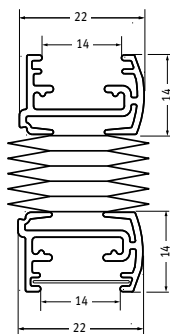
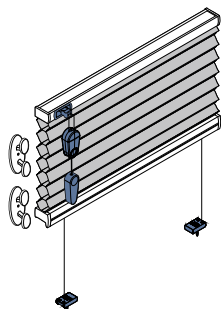
¹ DUETTE® ARCHITELLA bis max. 170 cm Höhe
DUETTE® BATISTE bis max. 230 cm Höhe

Befestigungsoptionen:

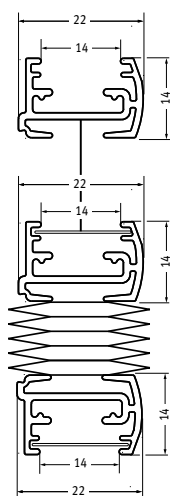
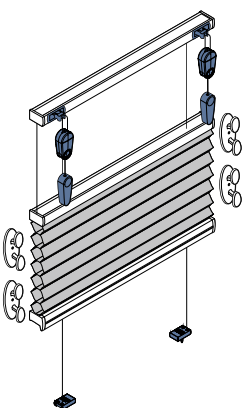
D1, W2, W3, M1, K1, S1



optional mit Pendelsicherung (PS)



optional mit Pendelsicherung (PS)



Modell AO 20

- › wie AO 10, jedoch durch zwei Zugschnurbedienungen (links und rechts) ist der Behang frei positionierbar
- › optional mit Pendelsicherung, 4 cm eingerückt (Aufpreis)

Baugrößen:

AO 20	min.	max.
Breite cm	40	300
Höhe cm	10	260 ¹

¹ DUETTE® ARCHITELLA bis max. 170 cm Höhe
DUETTE® BATISTE bis max. 230 cm Höhe

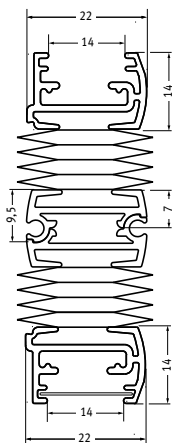
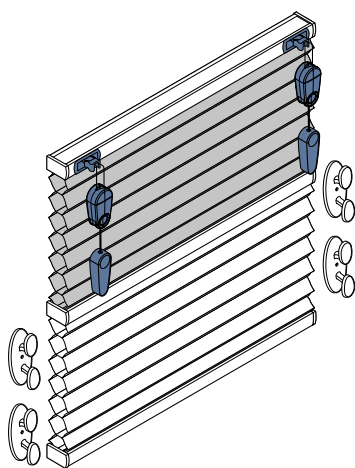
Befestigungsoptionen:

D1, W2, W3, M1, K1, S1



Patentiertes
Schnurschloss

[A] FREIHÄNGENDE SENKRECHT MODELLE



Modell AO 30

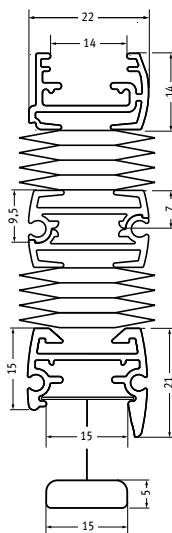
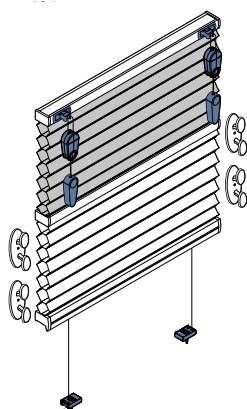
- › wie AO 10, jedoch mit zwei unterschiedlich transparenten Stoffen
- › Tag-/Nachtvariante oder für gezielte Beschattung von Bildschirmarbeitsplätzen
- › Getrennte Bedienung der Behänge durch zwei Zugschnurbedienungen (links und rechts)
- › optional mit Pendelsicherung, 4 cm eingerückt (Aufpreis)

Baugrößen:

AO 30		min.	max.
Breite	cm	40	300
Höhe	cm	10	260 ¹

¹ DUETTE® ARCHITELLA bis max. 170 cm Höhe
DUETTE® BATISTE bis max. 230 cm Höhe

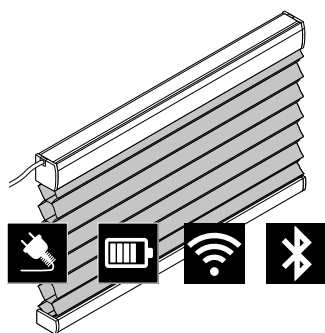
optional mit Pendelsicherung (PS)



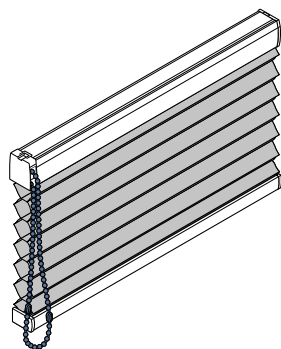
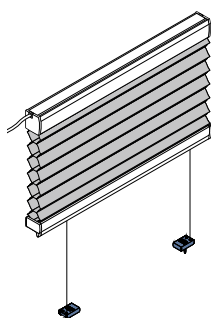
Befestigungsoptionen:

D1, W2, W3, M1, K1, S1

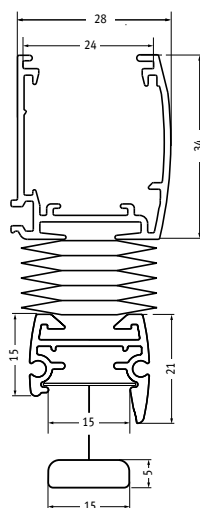
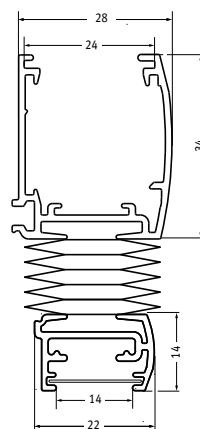
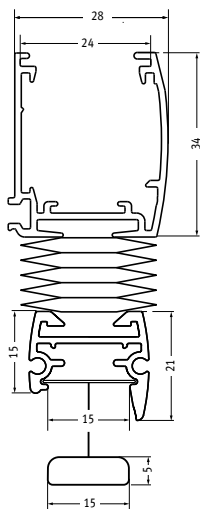
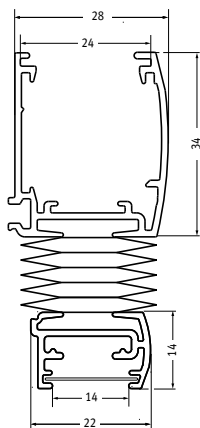
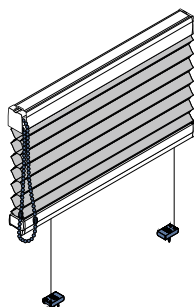
[A] FREIHÄNGENDE SENKRECHT MODELLE



optional mit Pendelsicherung (PS)



optional mit Pendelsicherung (PS)



Modelle AE 10, AEH 10, AEB 10



- › AE 10 mit 12 Volt-Elektromotor gegen Aufpreis
- › AEH 10 mit kabellosem Akkuantrieb gegen Aufpreis (Homematic-Steuerung per Wifi via App per Smartphone / Tablet möglich), siehe Seite 134
- › AEB 10 mit kabellosem Akkuantrieb gegen Aufpreis (Bliss-Steuerung per Bluetooth), siehe Seite 134
- › optional mit Pendelsicherung, 4 cm eingerückt (Aufpreis)

Baugrößen:

AE 10	min.	max.
Breite cm	50	300
Höhe cm	10	260 ¹

AEH 10, AEB 10	min.	max.
Breite cm	70	300
Höhe cm	10	260 ¹

¹ DUETTE® ARCHITELLA bis max. 170 cm Höhe
DUETTE® BATISTE bis max. 230 cm Höhe

Befestigungsoptionen:

D1, W2, W3, M1, K1, S1

Modell AK 10

- › wie AO 10, jedoch mit Kettenzuggetriebe und Perlkette
- › Bedienung mit kindersicherem, integrierten leichtgängigen Kettenzuggetriebe 1:1, frontseitiger Kettenaustritt (Flying Wheel)
- › Kettenfarbe passend zur Profilfarbe weiß, grau oder schwarz, bitte Kettenlänge in cm angeben: 50, 75, 100, 125, 150, 175, 200
- › optional mit Pendelsicherung, 4 cm eingerückt (Aufpreis)

Baugrößen:

AK 10	min.	max.
Breite cm	50	300
Höhe cm	50	260 ¹

¹ DUETTE® ARCHITELLA bis max. 170 cm Höhe
DUETTE® BATISTE bis max. 230 cm Höhe

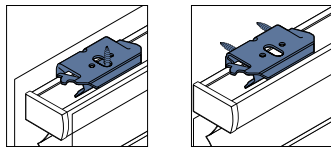
Befestigungsoptionen:

D1, W2, W3, M1, K1, S1

[A] FREIHÄNGENDE SENKRECHT MODELLE

Standard-Befestigungen (Ohne Aufpreis)

UNTER-/AUFMONTAGE



D1 Universalträger zur Unter-/Aufmontage

z.B. Untermontage in Glasleiste oder Deckenmontage, inkl. Trägern, Schrauben, Keilen und Abdeckungen oder Aufmontage auf den Fensterflügeln oder Wandmontage, inkl. Trägern und Schrauben

Baugrößen und Befestigungsoptionen

Modell	Breite		Höhe		Flächenbegrenzung* (qm)				Befestigungs- optionen	Seiten- führung
	min.	max.	min.	max.	SG2	SG3	SG4	SG5		
AO 10	40	300	10	260 ¹	6,0	6,0	4,0	3,0	D1, W2, W3, M1, K1	S1
AO 20	40	300	10	260 ¹	6,0	5,0	4,0	3,0	D1, W2, W3, M1, K1	S1
AO 30	40	300	10	260 ¹	5,0	4,0	3,0	2,0	D1, W2, W3, M1, K1	S1
AK 10	40	300	60	260 ¹	7,0	6,0	5,0	4,0	D1, W2, W3, M1, K1	S1
AE 10	50	300	10	260 ¹	10,0	8,0	6,0	5,0	D1, W2, W3, M1, K1	S1
AEH 10	70	300	10	260 ¹	7,0	7,0	5,0	4,0	D1, W2, W3, M1, K1	S1
AEB 10	70	300	10	260 ¹	6,0	6,0	4,0	3,0	D1, W2, W3, M1, K1	S1

Alle Maße in cm, wenn nicht anders angegeben.

Breite (max.) abhängig von der Stoffbreite, siehe Kollektionsübersicht ab Seite 164

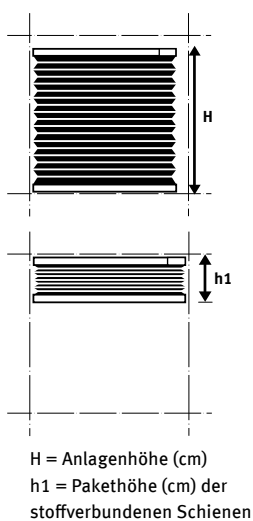
* maximale Anlagenfläche ist abhängig von der Stoffgruppe (Stoffgewicht)

¹ DUETTE® ARCHITELLA bis max. 170 cm Höhe, DUETTE® BATISTE bis max. 230 cm Höhe

Die unterschiedlichen DUETTE®-Qualitäten besitzen verschiedene Stoffdicken und Flächengewichte.

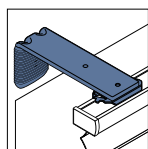
Dies beeinflusst sowohl Baugrößen als auch Pakethöhen. Die Unterschiede sind durch eine Einteilung in **Stoff-Gewichtsklassen (SG)** zusammengefasst aufgeführt (siehe Seite 158).

Pakethöhen (h1)



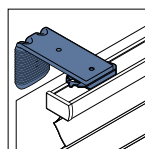
Höhe (H)	SG	Modell		
		AE 10, AEH 10, AEB 10, AK 10	AO 10	AO 20, AO 30
50	1	–	–	–
	2	6,0	4,0	6,0
	3	7,0	5,0	7,0
	4	7,5	5,5	7,5
	5	9,0	7,0	9,0
100	1	–	–	–
	2	7,0	5,0	7,0
	3	8,0	6,0	8,0
	4	10,0	8,0	10,0
	5	12,0	10,0	12,0
150	1	–	–	–
	2	8,0	6,0	8,0
	3	9,5	7,5	9,5
	4	12,0	10,0	12,0
	5	15,0	13,0	15,0
200	1	–	–	–
	2	9,0	7,0	9,0
	3	10,5	8,5	10,5
	4	14,0	12,0	14,0
	5	17,5	15,5	17,5
250	1	–	–	–
	2	10,0	8,0	10,0
	3	12,0	10,0	12,0
	4	16,0	14,0	16,0
	5	20,0	18,0	20,0

AUFMONTAGE | Weitere Befestigungsoptionen sind wahlweise, teils gegen Aufpreis*, erhältlich:



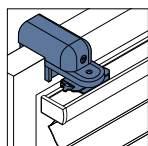
W2* Wandwinkel lang € 5,00/Stk.

- › für die Aufmontage, inkl. Wandwinkel, Winkelabdeckung, Träger und Schrauben
- › Abstand Montageuntergrund bis Hinterkante Schiene = 70 mm



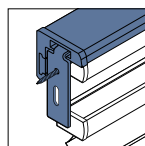
W3* Wandwinkel kurz € 5,00/Stk.

- › für die Aufmontage, inkl. Wandwinkel, Winkelabdeckung, Träger und Schrauben
- › Abstand Montageuntergrund bis Hinterkante Schiene = 40 mm



K1* Träger für Kunststoff-Fenster € 7,30/Stk.

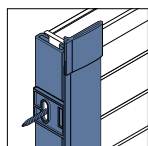
- › zur Montage ohne Bohren an Kunststoff-Fenstern, inkl. Träger, Verbindungselemente und Inbusschlüssel (Farben der Kunststoff-trägerkappen: weiß, grau) (keine AK-Modelle)



M1* Montageprofil

Preise siehe Tabellen ab Seite 60

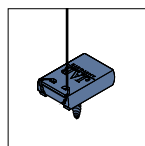
- › zur Montage von Plafond-Modellen und zur Schaffung von Montage-
distanzen für eine Hinterlüftung
der Plissee Anlagen



S1* Seitenführungsschienen 90°/96°

Preise siehe Tabellen ab Seite 60

- › zur seitlichen Lichtspaltabdeckung (li/re)
- › für Glasleisten mit 96° Schräge
- › Unterlegplatte für Glasleisten mit 90° Schräge
- › inkl. Schienen, Endkappen, Unterlegplatten 90° und Schrauben
- › Einbautiefe min. 25 mm



PS* Pendelsicherung € 33,00/Stk.

- › 4 cm eingerückt

Achtung: Seitenführungsschienen können nur zusammen mit den Anlagen bestellt werden. Eine Nachrüstung ist leider nicht möglich! Bitte beachten Sie, dass Seitenführungsschienen eine gute Hinterlüftung verhindern.

Aufmaßhinweise ab Seite 142, Montagehinweise siehe Seite 151

Rechenbeispiele

Modelle AO 30 mit 2 Behängen

Basispreis in Stoffauswahl oberer Teil
+ Basispreis in Stoffauswahl unterer Teil
Gesamtpreis

Modelle AK 10

Basispreis Modell AO 10
+ Aufpreis Modell AK (Kettenzug)
Gesamtpreis

Modelle AE 10 / AEH 10 / AEB 10

Basispreis Modell AO 10
+ Aufpreis Modell AE / AEH / AEB
(Motor mit integriertem Funkempfänger)
+ Aufpreis Elektrozubehör (z.B. Ladekabel)
(siehe ab Seite 134)
Gesamtpreis



AO 10, AO 20, AO 30, AK 10. **Siehe Rechenbeispiel für:** , AEH 10, AEB 10

**FREIHÄNGENDE
SENKRECHT-MODELLE**
rechteckig

[illegible]

AO	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5
AE/AK	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5



Freihängende und verspannte Anlagen für senkrechte Fenster mit Sonderformen bis max. 15° Flügelneigung

Materialien

- › Behang aus Polyester-Gewebe, plissiert, dauerhaft stabile Falten in 20 mm Faltenbreite bzw. mit speziell fixierten Waben in 25 mm Wabenbreite (DUETTE® / Architella®)
- › Aluminiumschienen, lackiert in den Farben weiß, silber-grau, anthrazit und schwarz nach Wahl lieferbar; Alu gebürstet (ebenfalls ohne Aufpreis!)
- › Sonderlackierung gemäß RAL-Farben auf Anfrage
- › Kunststoffartikel aus hochwertigen Spezialkunststoffen, farblich den Schienen angepasst, UV-beständig
- › Schnurschloss (patentiert) grau, weiß, anthrazit und schwarz, farblich angepasster Schnurverbinder und Schnurquaste in anthrazit-metallic/glasklar, Polyester-schnüre, Ø 0,9 mm

Bedienung

- › Mit Zugschnur, Feststellen des Behangs in jeder gewünschten Position durch Schnurschloss (patentiert) möglich.
- › Zugwinkel 80°, Feststellwinkel 10° – 20°, inkl. Schnurverbinder und Schnurquaste sowie Schnurwickler zum Aufwickeln der Bedienschnüre. Die Schnurverbinder öffnen bei seitlicher Schnurbelastung und an der Wand montierte Schnurwickler verhindern, dass sich Kinder versehentlich in den Bedienschnüren verfangen.

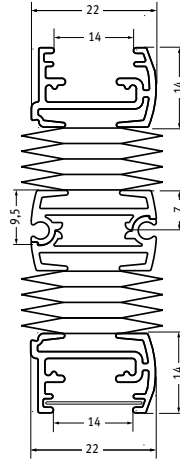
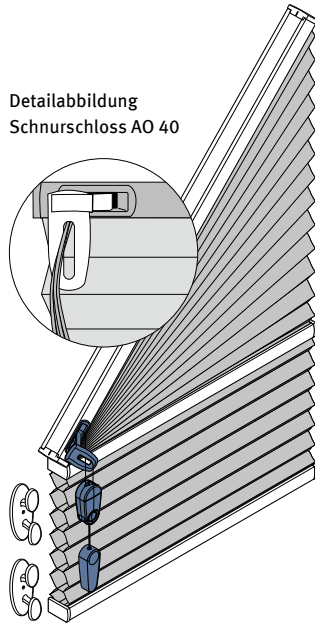
Montage

- › Befestigung mit raumseitig nicht sichtbaren Universalträgern zur Auf- und Untermontage, farbige Kunststoff-Abdeckkappen verbergen die Träger-Rückseite.

Optional:

- › Aufmontage mit verschiedenen Wandwinkeln möglich

Detailabbildung
Schnurschloss AO 40



Modell AO 40

- › freihängende Anlage für Fenster mit einer Schräge oben (Giebelform)
- › Behang oben, Schnurbedienung oben
- › in voller Anlagenhöhe (auch in der Schräge) bedienbar
- › Bedienung nur an der **kurzen** Seite möglich!

Baugrößen:

AO 40	min.	max.
Breite cm	40	210 ¹
Höhe cm	10	260 ²
Winkel	–	50° ³

¹ schräge Breite max. 210 cm

² DUETTE® ARCHITELLA bis max. 170 cm Höhe

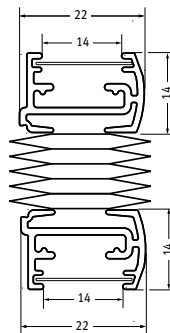
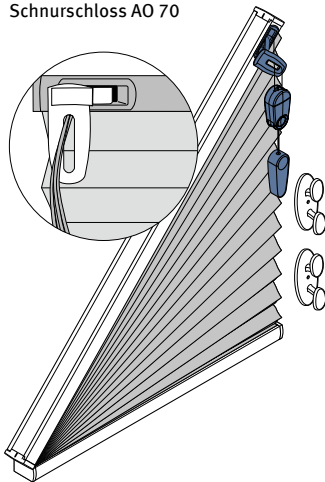
DUETTE® BATISTE bis max. 230 cm Höhe

³ max. 35° mit DUETTE® ARCHITELLA

Befestigungsoptionen:

D1, U1, W1, W2, W3

Detailabbildung
Schnurschloss AO 70



Modell AO 70

wie AO 40, jedoch für rechtwinklige Dreiecke

- › Bedienung nur an der **langen** Seite möglich!
- › bis 50° Schräge mit Schnurschloss bedienbar

Baugrößen:

AO 70	min.	max.
Breite cm	40	210 ¹
Höhe cm	10	180 ²
Winkel	–	60° ^{3,4}

¹ schräge Breite max. 210 cm

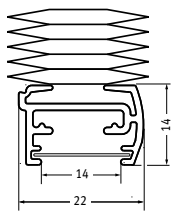
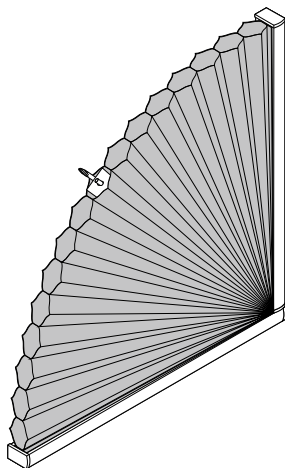
² DUETTE® ARCHITELLA bis max. 170 cm Höhe

³ bis 50° mit Schnurschloss bedienbar, über 50° feststehend

⁴ max. 35° mit DUETTE® ARCHITELLA

Befestigungsoptionen:

D1, U1, W1, W2, W3



Modell BF 50

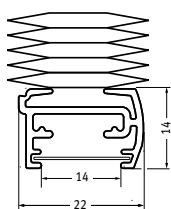
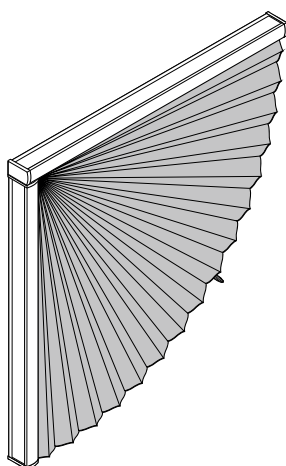
- › Anlage in Viertelkreis-Form; waagerechte Seite unten
- › feststehend, unbeweglicher Sicht- und Sonnenschutz
- › bei gleicher Schenkellänge ist keine Schablone erforderlich

Baugrößen:

BF 50		min.	max.
Breite	cm	15	60
Höhe	cm	10	60

Befestigungsoptionen:

D1, U1, W1



Modell BF 55

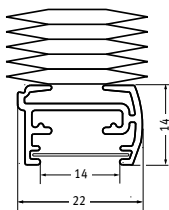
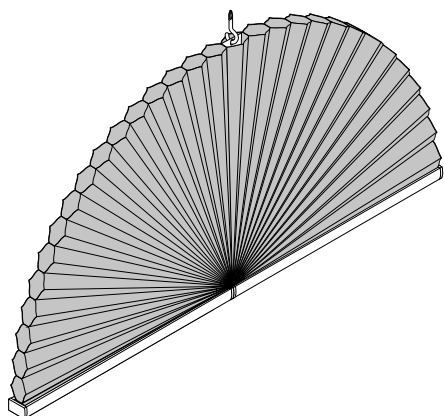
- › wie BF 50, jedoch waagerechte Seite oben
- › bei gleicher Schenkellänge ist keine Schablone erforderlich

Baugrößen:

BF 55		min.	max.
Breite	cm	15	60
Höhe	cm	10	60

Befestigungsoptionen:

D1, U1, W1



Modell BF 51

- › wie BF 50, jedoch in Halbkreis-Form
- › bei gleicher Schenkellänge ist keine Schablone erforderlich
- › bei ungleichmäßigem Durchmesser ist eine Schablone unbedingt erforderlich

Baugrößen:

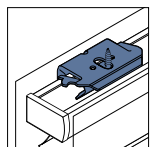
BF 51		min.	max.
Breite	cm	15	120
Höhe	cm	10	60

Befestigungsoptionen:

D1, U1, W1

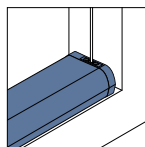
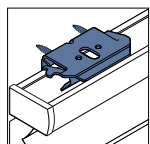
Standard-Befestigungen (Ohne Aufpreis)

UNTER-/AUFMONTAGE



D1 Universalträger zur Unter-/Aufmontage

z.B. Untermontage in Glasleiste oder Deckenmontage, inkl. Trägern, Schrauben, Keilen und Abdeckungen oder Aufmontage auf den Fensterflügeln oder Wandmontage, inkl. Trägern und Schrauben



U1 Spannschiene

Spannschienenbefestigung zur Untermontage in Glasleisten

Baugrößen und Befestigungsoptionen

Modell	Breite		Höhe		Flächenbegrenzung* (qm)				Winkel		Befestigungsoptionen
	min.	max.	min.	max.	SG2	SG3	SG4	SG5	min.	max.	
AO 40	40	210 ¹	7	260 ^{2,3}	4,0	3,0	2,0	1,5	–	50° ⁴	D1, U1, W1, W2, W3
AO 70	40	210 ¹	10	200 ²	–	–	–	–	–	60° ^{4,5}	D1, U1, W1, W2, W3
BF 50/55	15	60	10	60	–	–	–	–	–	–	D1, U1, W1
BF 51	15	120	10	60	–	–	–	–	–	–	D1, U1, W1

Alle Maße in cm, wenn nicht anders angegeben.

Breite (max.) abhängig von der Stoffbreite, siehe Kollektionsübersicht ab Seite 164

* maximale Anlagenfläche ist abhängig von der Stoffgruppe (Stoffgewicht)

¹ schiefe Breite max. 210 cm

² DUETTE® ARCHITELLA bis max. 170 cm Höhe

³ DUETTE® BATISTE bis max. 230 cm Höhe

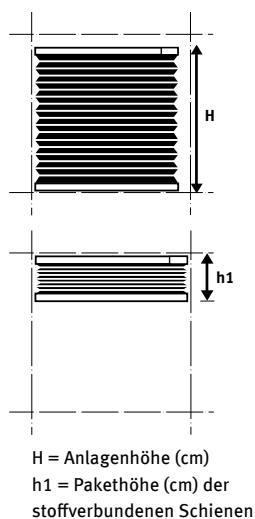
⁴ max. 35° mit DUETTE® ARCHITELLA

⁵ bis 50° mit Schnurschloss bedienbar, über 50° feststehend

Die unterschiedlichen DUETTE®-Qualitäten besitzen verschiedene Stoffdicken und Flächengewichte.

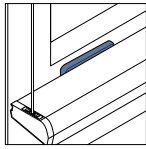
Dies beeinflusst sowohl Baugrößen als auch Pakethöhen. Die Unterschiede sind durch eine Einteilung in **Stoff-Gewichtsklassen (SG)** zusammengefasst aufgeführt (siehe Seite 158).

Pakethöhen (h1)

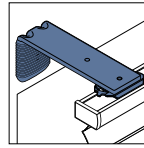


Höhe (H)	SG	Modell	
		AO 40	AO 70
50	1	–	–
	2	5,5	4,0
	3	6,0	4,5
	4	6,5	5,0
	5	7,5	6,0
100	1	–	–
	2	6,5	5,0
	3	7,0	5,5
	4	8,5	7,0
	5	10,5	9,0
150	1	–	–
	2	7,0	5,5
	3	8,5	7,0
	4	11,0	9,0
	5	13,0	11,5
200	1	–	–
	2	8,0	6,5
	3	10,0	8,0
	4	12,5	11,0
	5	–	–
250	1	–	–
	2	9,0	7,0
	3	11,0	9,5
	4	14,5	13,0
	5	–	–

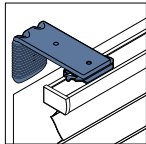
AUFMONTAGE | Weitere Befestigungsoptionen sind wahlweise, teils gegen Aufpreis*, erhältlich:



- W1 Wandwinkel mini** ohne Aufpreis
- › Universalträger zur Unter-/Aufmontage der Spannschiene auf dem Fensterflügel oder der Wand



- W2* Wandwinkel lang** € 5,00/Stk.
- › für die Aufmontage, inkl. Wandwinkel, Winkelabdeckung, Träger und Schrauben
 - › Abstand Montageuntergrund bis Hinterkante Schiene = 70 mm



- W3* Wandwinkel kurz** € 5,00/Stk.
- › für die Aufmontage, inkl. Wandwinkel, Winkelabdeckung, Träger und Schrauben
 - › Abstand Montageuntergrund bis Hinterkante Schiene = 40 mm

Aufmaßhinweise ab Seite 142, Montagehinweise siehe Seite 151



DUETTE® Modelle mit Schurzug und feststehend

AO 40, AO 70, BF 50, BF 55, BF 51

DPG		Breite in cm																
		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210
Höhe in cm	80	1	278	296	314	339	357	384	401	419	445	462	480	507	524	542	567	603
		2	314	339	357	384	419	445	472	489	515	542	567	594	620	647	673	725
		3	339	366	392	419	462	489	524	550	577	612	647	673	700	735	770	831
		4	366	401	436	472	515	550	585	620	655	690	735	770	805	840	875	954
		5	443	484	524	565	626	675	716	756	808	848	898	938	990	1031	1080	1172
	90	1	296	314	331	349	374	392	410	436	454	480	497	524	542	559	585	629
		2	331	349	374	401	427	462	489	515	542	567	594	620	647	673	708	761
		3	357	384	410	445	480	515	542	577	603	638	673	700	735	770	805	866
		4	392	427	462	497	532	577	612	647	690	725	770	805	840	883	918	998
		5	473	513	565	605	655	707	747	797	848	889	938	990	1040	1080	1132	1233
	100	1	304	331	349	366	392	419	436	462	480	507	532	550	577	594	620	673
		2	349	374	401	427	462	489	524	550	577	603	638	665	700	725	761	823
		3	384	410	445	480	515	550	585	620	655	690	725	761	796	831	866	945
		4	419	462	497	542	585	629	665	708	752	787	840	875	918	963	1006	1094
		5	513	565	605	655	716	767	817	869	918	970	1031	1080	1132	1181	1242	1343
	110	1	322	339	357	384	410	436	454	480	507	524	550	577	603	629	655	700
		2	366	392	419	454	480	515	542	577	612	638	673	708	735	770	805	866
		3	401	436	472	507	542	577	620	655	690	735	770	805	848	883	928	998
		4	454	489	532	577	620	665	708	752	796	840	893	936	980	1024	1076	1164
		5	545	594	646	695	756	817	869	918	979	1040	1091	1152	1213	1262	1323	1445
	120	1	331	357	374	401	427	454	472	497	524	550	577	603	629	655	682	735
		2	384	410	445	472	507	542	577	603	638	673	708	743	778	805	848	910
		3	419	462	497	532	577	612	655	690	735	770	813	848	893	936	980	1059
		4	472	524	567	612	655	700	752	796	848	893	945	989	1041	1086	1138	1234
		5	574	635	686	747	808	869	918	979	1040	1100	1161	1222	1283	1343	1415	1537
	130	1	339	357	384	410	436	462	489	515	542	567	594	620	647	673	700	752
		2	392	427	454	489	524	559	594	629	665	700	735	770	805	840	875	945
		3	436	472	507	550	594	638	673	717	761	805	840	883	928	971	1016	1094
		4	497	542	577	629	682	735	778	831	875	936	980	1033	1086	1129	1182	1287
		5	605	655	707	776	837	898	959	1019	1080	1152	1213	1274	1334	1404	1465	1598
	140	1	357	374	401	427	454	480	507	532	567	594	620	647	673	700	735	787
		2	419	445	480	507	542	585	620	655	700	735	770	805	840	875	918	998
		3	462	497	542	577	620	665	717	752	796	848	883	928	980	1024	1068	1156
		4	524	567	612	665	717	761	823	875	928	989	1033	1086	1147	1199	1252	1357
		5	646	695	756	817	878	938	1019	1080	1152	1222	1283	1343	1415	1485	1557	1688
	150	1	366	392	419	445	472	497	524	550	577	612	638	665	700	735	761	823
		2	436	472	497	532	577	612	647	682	717	761	796	831	883	918	963	1041
		3	489	532	567	612	655	700	743	787	831	875	918	963	1024	1076	1121	1217
		4	550	603	655	700	761	805	858	910	963	1024	1076	1129	1209	1261	1322	1437
		5	675	747	797	857	929	999	1060	1132	1193	1262	1334	1404	1496	1566	1638	1780
	160	1	384	410	436	462	489	515	550	577	603	638	665	690	725	752	787	848
		2	462	489	524	559	603	638	673	708	752	796	831	875	910	954	989	1076
		3	524	559	603	638	690	735	778	823	866	918	963	1016	1059	1112	1156	1261
		4	594	638	690	743	796	848	910	963	1016	1076	1138	1191	1252	1305	1367	1489
		5	727	788	848	909	990	1051	1121	1193	1262	1334	1404	1476	1557	1627	1699	1850

* für maximale Stoffbreite siehe Kollektionsübersicht ab Seite 164

Alle Maße in [cm], wenn nicht anders angegeben.

Preise für die gewünschten Optionen entsprechend der Anlagenbreite oder -höhe den Zeilen bzw. Spalten entnehmen und zum Anlagenpreis addieren.



DUETTE® Modelle mit Schurzug und feststehend

AO 40, AO 70, BF 50, BF 55, BF 51

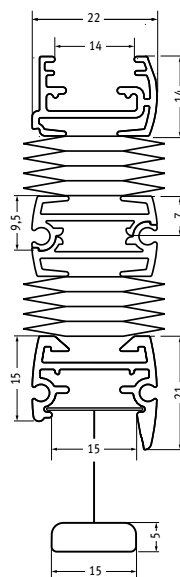
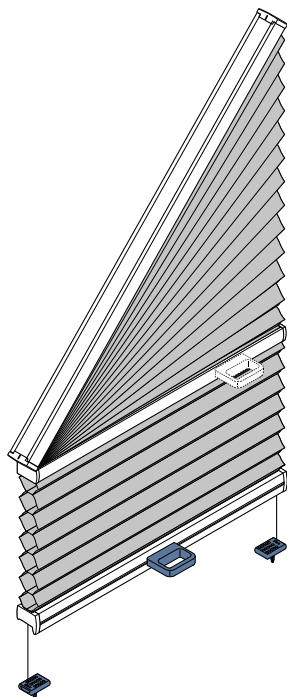
		DPG	Breite in cm																
			50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210
Höhe in cm	170	1	401	427	445	480	515	542	567	594	629	665	690	717	752	778	813	848	875
		2	480	515	542	585	629	665	708	743	787	831	866	910	954	998	1041	1076	1121
		3	542	585	620	673	725	770	813	866	910	963	1016	1059	1112	1164	1217	1261	1314
		4	620	673	717	787	840	901	954	1006	1068	1129	1191	1252	1314	1375	1437	1498	1560
		5	767	837	889	970	1040	1112	1181	1253	1323	1404	1476	1557	1638	1708	1789	1861	1942
	180	1	419	445	462	489	524	559	585	612	647	682	708	743	770	805	840	866	901
		2	497	542	567	603	647	690	725	770	813	858	901	936	980	1024	1068	1112	1156
		3	567	612	647	690	743	796	848	893	945	998	1051	1094	1147	1199	1252	1305	1357
		4	655	708	752	805	866	936	989	1051	1112	1174	1234	1296	1357	1419	1489	1550	1612
		5	808	869	929	990	1071	1152	1222	1303	1375	1456	1537	1607	1688	1769	1850	1931	2012
	190	1	427	454	480	507	542	567	603	638	673	708	735	770	805	831	866	901	936
		2	524	559	594	629	673	708	752	805	848	893	936	980	1024	1068	1121	1164	1209
		3	594	638	682	725	778	823	875	936	989	1041	1094	1147	1209	1252	1314	1367	1427
		4	690	735	796	848	910	963	1024	1103	1164	1234	1296	1357	1427	1489	1560	1630	1691
		5	848	909	979	1051	1121	1193	1274	1364	1445	1526	1607	1688	1780	1861	1942	2023	2113
	200	1	445	472	497	532	559	594	620	655	690	735	761	796	831	866	901	936	971
		2	542	585	612	665	700	743	787	831	875	928	980	1024	1068	1121	1164	1209	1261
		3	629	673	708	770	813	866	910	963	1024	1094	1147	1199	1261	1314	1375	1427	1489
		4	725	778	831	893	954	1016	1076	1138	1209	1296	1357	1427	1498	1568	1630	1700	1770
		5	898	970	1031	1112	1181	1262	1334	1415	1505	1607	1688	1769	1861	1951	2032	2124	2205
	210	1	462	489	515	550	585	612	647	682	717	752	787	823	858	901	936	971	1006
		2	577	603	647	682	735	778	823	866	918	963	1006	1051	1103	1164	1209	1261	1314
		3	665	700	743	796	858	910	963	1006	1076	1129	1182	1234	1296	1375	1427	1489	1550
		4	770	813	875	936	1006	1068	1129	1199	1269	1331	1402	1472	1542	1630	1708	1778	1849
		5	950	1010	1080	1161	1253	1323	1404	1485	1577	1658	1748	1829	1922	2032	2124	2214	2306
	220	1	480	515	542	567	603	638	673	708	743	778	813	848	883	928	963	998	1033
		2	603	638	673	717	761	813	858	901	954	998	1051	1094	1147	1199	1244	1296	1340
		3	690	735	787	840	883	954	998	1059	1121	1174	1234	1287	1349	1410	1472	1533	1595
		4	805	866	928	980	1051	1121	1182	1252	1331	1402	1463	1533	1612	1682	1761	1831	1901
		5	999	1071	1152	1222	1303	1395	1476	1557	1658	1739	1829	1910	2012	2104	2194	2286	2376
	230	1	497	524	559	585	620	655	682	725	770	805	831	866	910	945	980	1016	1059
		2	620	655	700	743	787	831	875	928	980	1033	1076	1129	1174	1234	1279	1331	1384
		3	717	761	813	866	918	971	1024	1094	1156	1217	1269	1331	1392	1454	1515	1577	1638
		4	840	893	954	1024	1086	1147	1217	1296	1375	1445	1515	1585	1665	1735	1814	1884	1963
		5	1031	1112	1181	1274	1355	1424	1517	1618	1708	1800	1890	1982	2072	2174	2266	2356	2448
	240	1	515	550	577	603	647	682	708	743	796	831	866	901	936	980	1016	1059	1094
		2	647	690	735	770	823	866	910	954	1024	1068	1121	1174	1226	1279	1331	1384	1437
		3	752	805	858	901	963	1016	1076	1129	1209	1261	1322	1384	1454	1515	1577	1638	1708
		4	883	945	1006	1068	1147	1209	1269	1340	1437	1507	1577	1656	1735	1814	1893	1963	2042
		5	1091	1172	1253	1323	1424	1496	1586	1667	1789	1881	1971	2063	2165	2266	2356	2457	2558
	250	1	542	567	594	629	665	708	735	770	813	848	893	936	971	1016	1051	1094	1129
		2	673	717	761	805	848	901	954	998	1051	1103	1164	1217	1269	1322	1375	1427	1489
		3	787	840	893	945	998	1068	1121	1182	1244	1305	1384	1445	1507	1577	1638	1708	1770
		4	928	989	1051	1121	1182	1261	1331	1402	1480	1560	1647	1726	1805	1884	1963	2042	2129
		5	1152	1222	1303	1395	1476	1577	1658	1748	1850	1942	2063	2153	2255	2356	2457	2558	2660
	260	1	559	594	620	655	690	725	761	805	848	883	918	954	998	1051	1086	1129	1174
		2	708	752	796	840	893	936	989	1041	1094	1147	1199	1252	1305	1375	1427	1489	1542
		3	831	883	936	980	1051	1103	1174	1234	1296	1357	1419	1480	1550	1638	1700	1770	1840
		4	980	1041	1103	1164	1244	1314	1392	1472	1550	1620	1700	1778	1858	1963	2042	2129	2209
		5	1213	1294	1375	1456	1557	1638	1739	1829	1931	2032	2124	2225	2327	2457	2558	2660	2772

* für maximale Stoffbreite siehe Kollektionsübersicht ab Seite 164

Alle Maße in [cm], wenn nicht anders angegeben.

Preise für die gewünschten Optionen entsprechend der Anlagenbreite oder -höhe den Zeilen bzw. Spalten entnehmen und zum Anlagenpreis addieren.





Modell BB 40

- › gespannte Anlage für Fenster mit einer Schräge oben (Giebelform);
- › Behang oben, bis zur kleinsten Höhe bedienbar, Dreieck feststehend, Neigungswinkel $> 35^\circ$
- › bis Neigungswinkel 35° bis in die Schräge bedienbar, 1 Griff außen auf der mittleren Bedienschiene
- › mit Kunststoff-Bediengriff mittig auf der unteren Bedienschiene (> 128 cm Breite: 2 Griffe auf der unteren Bedienschiene)

Optional:

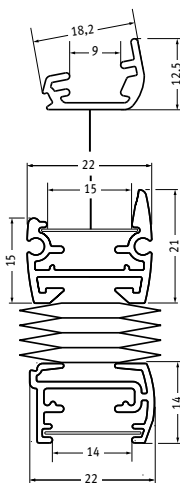
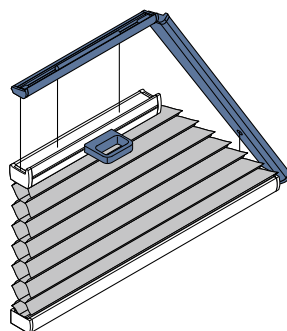
- › Abstandsbedienung mit Bedienstab (Aufpreis) möglich, jedoch nur mit verstellbarem Kunststoff-Bediengriff

Baugrößen:

BB 40 feststehendes Dreieck		min.	max.
Breite	cm	30	128
Höhe	cm	30	230 ¹
Winkel		–	50°
BB 40 bedienbares Dreieck		min.	max.
Breite	cm	55	128
Höhe	cm	30	230 ¹
Winkel		–	35°

¹ DUETTE® ARCHITELLA bis max. 170 cm Höhe

Befestigungsoptionen: D1, U1, W1, W2, W3



Modell BB 60

- › gespannte Anlage für Fenster mit einer seitlichen Schräge (einseitiges Trapez);
- › Behang von unten nach oben schließend,
- › mit Kunststoff-Bediengriff mittig auf der Bedienschiene (> 128 cm Breite: 2 Griffe pro Bedienschiene)

Optional:

- › Abstandsbedienung mit Bedienstab (Aufpreis) möglich, jedoch nur mit verstellbarem Kunststoff-Bediengriff

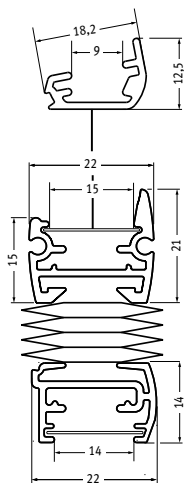
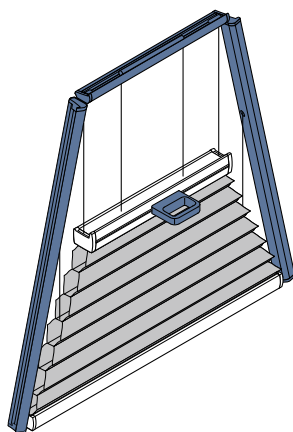
Baugrößen:

BB 60		min.	max.
Breite	cm	oben 12 / unten 15	150
Höhe	cm	10	230
Winkel		10°	89°
Breitenüberstand	cm	–	88

Nicht mit DUETTE® ARCHITELLA möglich!

Befestigungsoptionen: D1, U1, W1, W2, W3

[BB] SENKRECHT MODELLE – SONDERFORMEN MIT BEDIENGRIFF



Modell BB 61

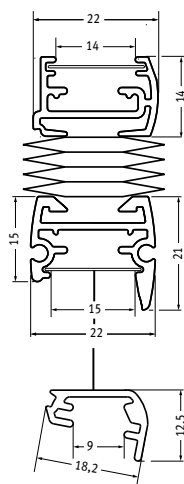
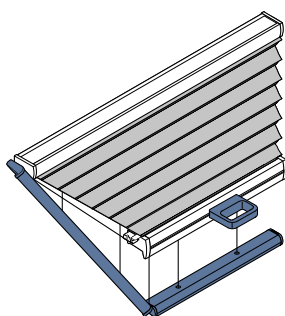
- › wie BB 60, jedoch mit zwei Schrägen (Trapez)
- › mit Kunststoff-Bediengriff mittig auf der Bedienschiene
(› 128 cm Breite: 2 Griffe pro Bedienschiene)

Baugrößen:

BB 61	min.	max.
Breite cm	oben 12 / unten 15	150
Höhe cm	10	230
Winkel	10°	89°
Breitenüberstand cm	–	69

Nicht mit DUETTE® ARCHITELLA möglich!

Befestigungsoptionen: D1, U1, W1, W2, W3



Modell BB 65

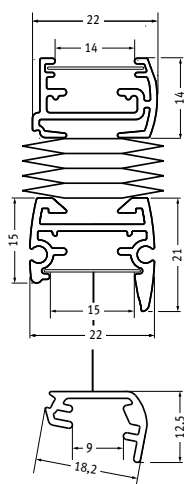
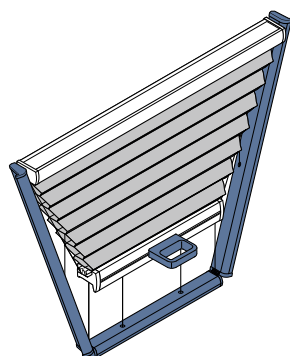
- › wie BB 60, jedoch schmale Breite unten
- › mit Kunststoff-Bediengriff mittig auf der Bedienschiene
(› 128 cm Breite: 2 Griffe pro Bedienschiene)

Baugrößen:

BB 65	min.	max.
Breite cm	oben 15 / unten 12	150
Höhe cm	10	230
Winkel	10°	89°
Breitenüberstand cm	–	88

Nicht mit DUETTE® ARCHITELLA möglich!

Befestigungsoptionen: D1, U1, W1, W2, W3



Modell BB 66

- › wie BB 65, jedoch mit zwei Schrägen (Trapez)
- › mit Kunststoff-Bediengriff mittig auf der Bedienschiene
(› 128 cm Breite: 2 Griffe pro Bedienschiene)

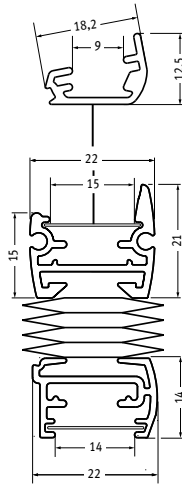
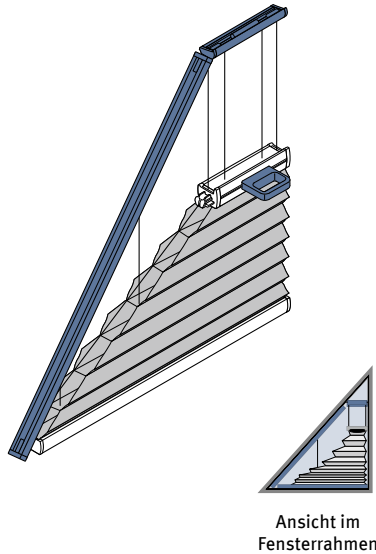
Baugrößen:

BB 66	min.	max.
Breite cm	oben 15 / unten 12	150
Höhe cm	10	230
Winkel	10°	89°
Breitenüberstand cm	–	69

Nicht mit DUETTE® ARCHITELLA möglich!

Befestigungsoptionen: D1, U1, W1, W2, W3

[BB] SENKRECHT MODELLE – SONDERFORMEN MIT BEDIENGRIFF



Modell BB 70

- › gespannte Anlage für dreieckige Fenster mit einem rechten Winkel und einseitiger Schräge;
- › Schmale Anlagenbreite oben; Behang von unten nach oben schließend,

Optional:

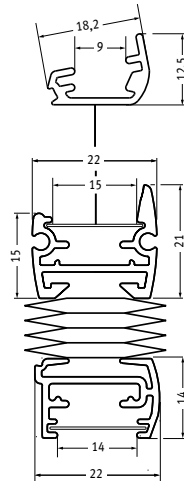
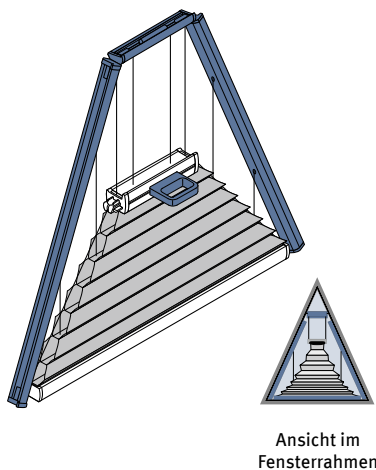
- › Abstandsbedienung mit Bedienstab (Aufpreis) möglich, jedoch nur mit verstellbarem Kunststoff-Bediengriff

Baugrößen:

BB 70	min.	max.
Breite cm	oben 9 / unten 15	100
Höhe cm	10	230
Winkel	10°	89°
Breitenüberstand cm	–	100

Nicht mit DUETTE® ARCHITELLA möglich!

Befestigungsoptionen: D1, U1, W1



Modell BB 71

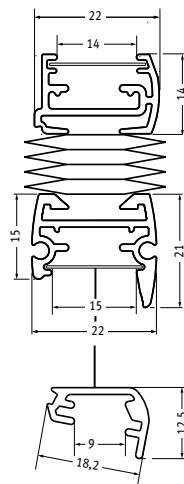
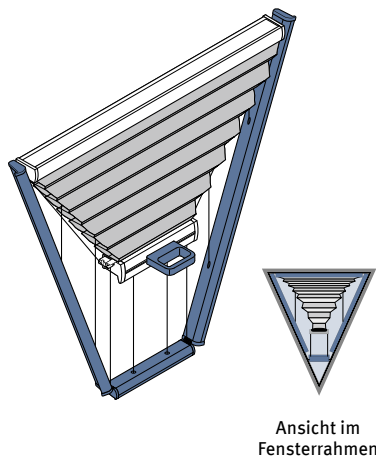
- › wie BB 70, jedoch mit zwei Schrägen
- › mit Kunststoff-Bediengriff mittig auf der Bedienschiene
(› 128 cm Breite: 2 Griffe pro Bedienschiene)

Baugrößen:

BB 71	min.	max.
Breite cm	oben 9 / unten 15	150
Höhe cm	10	230
Winkel	10°	89°
Breitenüberstand cm	–	75

Nicht mit DUETTE® ARCHITELLA möglich!

Befestigungsoptionen: D1, U1, W1



Modell BB 76

- › wie BB 71, jedoch schmale Anlagenbreite unten, Behang von oben nach unten schließend
- › mit Kunststoff-Bediengriff mittig auf der Bedienschiene
(› 128 cm Breite: 2 Griffe pro Bedienschiene)

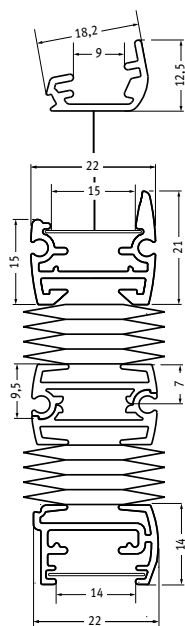
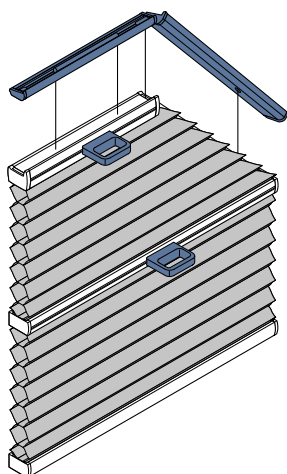
Baugrößen:

BB 76	min.	max.
Breite cm	oben 15 / unten 9	150
Höhe cm	10	230
Winkel	10°	89°
Breitenüberstand cm	–	75

Nicht mit DUETTE® ARCHITELLA möglich!

Befestigungsoptionen: D1, U1, W1

[BB] SENKRECHT MODELLE – SONDERFORMEN MIT BEDIENGRIFF



Modell BB 80

- › verspannte Anlage für fünfeckige Fenster und einseitiger Schräge oben
- › schmale Anlagenbreite oben; Behang von unten nach oben schließend
- › rechteckiger Behang separat von schrägem Behang bedienbar
- › mit Kunststoff-Bediengriff mittig auf der Bedienschiene
(› 128 cm Breite: 2 Griffe pro Bedienschiene)

Optional:

- › Abstandsbedienung mit Bedienstab (Aufpreis) möglich, jedoch nur mit verstellbarem Kunststoff-Bediengriff

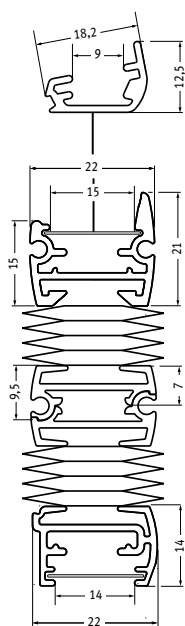
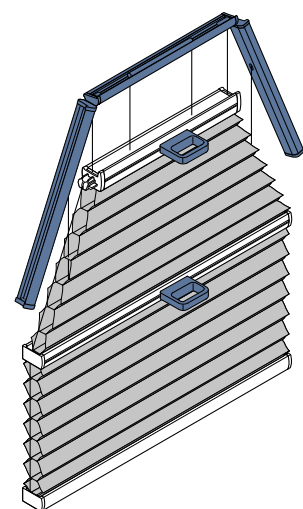
Baugrößen:

BB 80	min.	max.
Breite cm	oben 12 / unten 40	150
Höhe cm	30	230
Winkel	–	–
Breitenüberstand cm	–	138

Nicht mit DUETTE® ARCHITELLA möglich!

Befestigungsoptionen:

D1, U1, W1, W2, W3



Modell BB 81

- › wie BB 80, jedoch mit zwei Schrägen
- › mit Kunststoff-Bediengriff mittig auf der Bedienschiene
(› 128 cm Breite: 2 Griffe pro Bedienschiene)

Baugrößen:

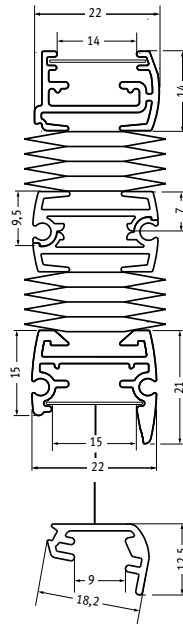
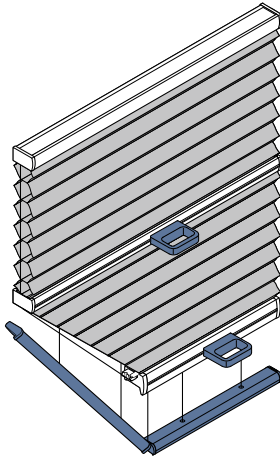
BB 81	min.	max.
Breite cm	oben 12 / unten 50	150
Höhe cm	30	230
Winkel	–	–
Breitenüberstand cm	–	138

Nicht mit DUETTE® ARCHITELLA möglich!

Befestigungsoptionen:

D1, U1, W1, W2, W3

[BB] SENKRECHT MODELLE – SONDERFORMEN MIT BEDIENGRIFF



Modell BB 85

- › wie BB 80, jedoch schmale Anlagenbreite unten, Behang von oben nach unten schließend
- › mit Kunststoff-Bediengriff mittig auf der Bedienschiene (› 128 cm Breite: 2 Griffe pro Bedienschiene)

Baugrößen:

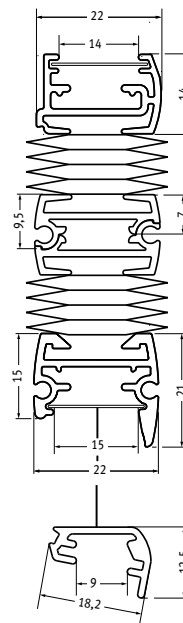
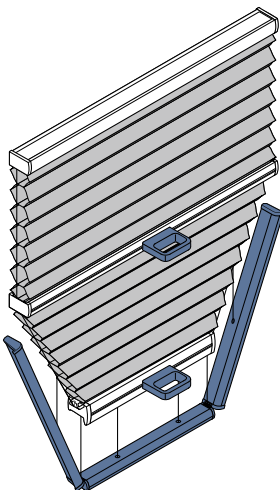
BB 85	min.	max.
Breite cm	oben 40 / unten 12	150
Höhe cm	30	230
Winkel	–	–
Breitenüberstand cm	–	138

Nicht mit DUETTE® ARCHITELLA möglich!

Befestigungsoptionen:

D1, U1, W1, W2, W3

SENKRECHT-MODELLE,
Sonderformen



Modell BB 86

- › wie BB 81, jedoch schmale Anlagenbreite unten, Behang von oben nach unten schließend
- › mit Kunststoff-Bediengriff mittig auf der Bedienschiene (› 128 cm Breite: 2 Griffe pro Bedienschiene)

Baugrößen:

BB 86	min.	max.
Breite cm	oben 50 / unten 12	150
Höhe cm	30	230
Winkel	–	–
Breitenüberstand cm	–	138

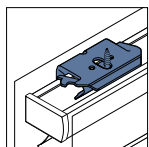
Nicht mit DUETTE® ARCHITELLA möglich!

Befestigungsoptionen:

D1, U1, W1, W2, W3

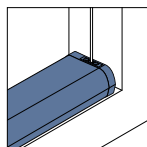
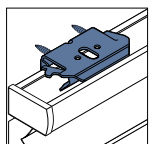
Standard-Befestigungen (Ohne Aufpreis)

UNTER-/AUFMONTAGE



D1 Universalträger zur Unter-/Aufmontage

z.B. Untermontage in Glasleiste oder Deckenmontage, inkl. Trägern, Schrauben, Keilen und Abdeckungen oder Aufmontage auf den Fensterflügeln oder Wandmontage, inkl. Trägern und Schrauben



U1 Spannschiene

Spannschienenbefestigung zur Untermontage in Glasleisten

Baugrößen und Befestigungsoptionen

Modell	Breite		Höhe		Flächenbegrenzung* (qm)				Breitenüberstand ⁵ max. (BL + BR)	Winkel		Befestigungs- optionen
	min.	max.	min.	max.	SG2	SG3	SG4	SG5		min.	max.	
	(oben/unten)											
BB 40 ¹	30	128	30	230 ³	2,5	2,0	–	–	–	–	50°	D1, U1, W1, W2, W3
BB 40 ²	55	128	30	230 ³	2,5	2,0	–	–	–	–	35°	D1, U1, W1, W2, W3
BB 60	12/15	150	10	230 ⁴	3,5	–	–	–	88	10°	89°	D1, U1, W1, W2, W3
BB 61	12/15	150	10	230 ⁴	3,5	–	–	–	69	10°	89°	D1, U1, W1, W2, W3
BB 65	15/12	150	10	230 ⁴	3,5	–	–	–	88	10°	89°	D1, U1, W1, W2, W3
BB 66	15/12	150	10	230 ⁴	3,5	–	–	–	69	10°	89°	D1, U1, W1, W2, W3
BB 70	9/15	100	10	230 ⁴	3,5	–	–	–	100	10°	89°	D1, U1, W1
BB 71	9/15	150	10	230 ⁴	3,5	–	–	–	75	10°	89°	D1, U1, W1
BB 76	15/9	150	10	230 ⁴	3,5	–	–	–	75	10°	89°	D1, U1, W1
BB 80	12/40	150	30	230 ⁴	3,0	2,5	–	–	138	–	–	D1, U1, W1, W2, W3
BB 81	12/50	150	30	230 ⁴	3,5	–	–	–	138	–	–	D1, U1, W1, W2, W3
BB 85	40/12	150	30	230 ⁴	3,5	–	–	–	138	–	–	D1, U1, W1, W2, W3
BB 86	50/12	150	30	230 ⁴	3,5	–	–	–	138	–	–	D1, U1, W1, W2, W3

Alle Maße in cm, wenn nicht anders angegeben.

Breite (max.) abhängig von der Stoffbreite, siehe Kollektionsübersicht ab Seite 164

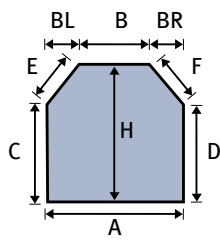
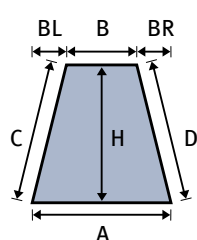
* maximale Anlagenfläche ist abhängig von der Stoffgruppe (Stoffgewicht)

¹ feststehendes Dreieck, ² bedienbares Dreieck

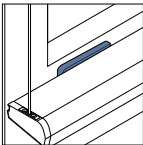
³ DUETTE® ARCHITELLA bis max. 170 cm Höhe

⁴ Nicht mit DUETTE® ARCHITELLA möglich!

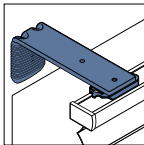
⁵ Breitenüberstand:



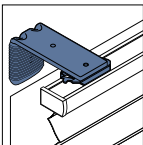
AUFMONTAGE | Weitere Befestigungsoptionen sind wahlweise, teils gegen Aufpreis*, erhältlich:



- W1 Wandwinkel mini** ohne Aufpreis
- › Universalträger zur Unter-/Aufmontage der Spannschiene auf dem Fensterflügel oder der Wand



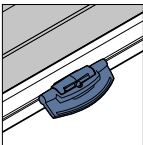
- W2* Wandwinkel lang** € 5,00/Stk.
- › für die Aufmontage, inkl. Wandwinkel, Winkelabdeckung, Träger und Schrauben
 - › Abstand Montageuntergrund bis Hinterkante Schiene = 70 mm



- W3* Wandwinkel kurz** € 5,00/Stk.
- › für die Aufmontage, inkl. Wandwinkel, Winkelabdeckung, Träger und Schrauben
 - › Abstand Montageuntergrund bis Hinterkante Schiene = 40 mm

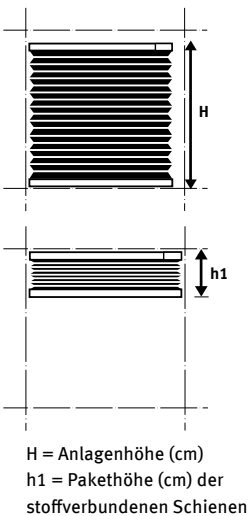
Aufmaßhinweise ab Seite 142, Montagehinweise siehe Seite 151

OPTION | Ohne Aufpreis



- H3 Kunststoff-Griff** ohne Aufpreis
- › verstellbar, für Bedienstab
 - › transparent

Die unterschiedlichen DUETTE®-Qualitäten besitzen verschiedene Stoffdicken und Flächengewichte. Dies beeinflusst sowohl Baugrößen als auch Pakethöhen. Die Unterschiede sind durch eine Einteilung in **Stoff-Gewichtsklassen (SG)** zusammengefasst aufgeführt (siehe Seite 158).



Pakethöhen (h1)

Höhe (H)	SG	Modell	
		BB 40, BB 80, BB 81, BB 85, BB 86	BB 60, BB 61, BB 65, BB 66, BB 70, BB 71, BB 76
50	1	–	–
	2	5,5	4,0
	3	6,0	4,5
	4	6,5	5,0
	5	7,5	6,0
100	1	–	–
	2	6,5	5,0
	3	7,0	5,5
	4	8,5	7,0
	5	10,5	9,0
150	1	–	–
	2	7,0	5,5
	3	8,5	7,0
	4	11,0	9,0
	5	13,0	11,5
200	1	–	–
	2	8,0	6,5
	3	10,0	8,0
	4	12,5	11,0
	5	–	–



DUETTE® Modelle mit Bediengriff

BB 40, BB 60, BB 61, BB 65, BB 66, BB 70, BB 71, BB 76, BB 80, BB 81, BB 85, BB 86

DPG		Breite in cm										
		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
Höhe in cm	80	1	294	326	359	384	400	425	449	474	507	564
		2	326	359	400	433	457	482	507	539	580	646
		3	351	384	433	466	490	531	556	597	638	679
		4	376	417	474	515	548	589	621	662	711	752
		5	452	500	566	613	660	708	755	802	869	916
	90	1	302	326	367	392	408	433	457	490	523	548
		2	335	367	408	441	466	498	523	556	597	629
		3	359	392	449	482	507	548	580	613	662	703
		4	384	433	490	531	564	605	646	687	744	785
		5	461	519	585	641	680	736	783	839	906	953
	100	1	310	343	384	408	425	457	482	507	548	572
		2	343	384	433	466	490	523	556	589	638	670
		3	376	417	474	507	539	580	613	654	711	744
		4	408	457	515	564	597	646	687	736	793	842
		5	491	547	622	680	727	783	839	897	972	1028
	110	1	318	351	392	417	433	466	490	523	564	589
		2	351	392	441	474	498	539	572	613	654	687
		3	384	425	482	523	556	597	638	679	728	769
		4	417	466	531	580	621	670	711	769	826	867
		5	500	566	641	698	755	811	869	934	1010	1067
	120	1	326	351	400	425	449	474	507	531	572	597
		2	359	400	449	482	515	548	589	629	670	703
		3	392	433	490	531	572	613	654	703	752	793
		4	433	482	548	597	638	687	744	793	851	900
		5	519	585	660	717	774	839	906	963	1038	1105
	130	1	335	367	408	441	466	498	523	556	597	621
		2	376	417	466	507	539	580	613	662	711	744
		3	408	457	515	564	597	646	695	736	793	834
		4	449	507	572	629	679	728	785	842	908	957
		5	547	613	698	764	821	897	963	1028	1105	1170
	140	1	343	376	417	449	474	507	539	572	613	646
		2	384	425	482	523	556	597	638	687	736	769
		3	417	474	531	580	621	670	720	769	826	875
		4	466	523	597	654	703	761	818	875	949	998
		5	566	632	727	802	858	934	1000	1076	1161	1227
	150	1	343	384	433	457	490	523	548	589	629	654
		2	392	441	498	539	572	613	654	695	752	793
		3	433	482	548	597	638	687	736	785	851	900
		4	474	539	613	670	728	785	842	900	973	1031
		5	575	660	745	821	887	963	1028	1105	1189	1265
	160	1	359	392	441	474	498	531	564	605	646	679
		2	408	449	515	556	589	638	679	720	777	818
		3	449	498	564	613	662	711	761	818	883	932
		4	498	556	638	695	752	818	875	941	1014	1072
		5	603	680	774	849	925	1000	1076	1152	1247	1322
	170	1	367	400	449	482	515	548	580	621	662	695
		2	417	466	523	572	605	654	695	744	801	842
		3	466	515	589	638	687	736	793	851	916	965
		4	515	580	662	720	777	842	908	982	1055	1113
		5	622	708	802	878	953	1038	1114	1199	1294	1369

Alle Maße in [cm], wenn nicht anders angegeben.

Preise für die gewünschten Optionen entsprechend der Anlagenbreite oder -höhe den Zeilen bzw. Spalten entnehmen und zum Anlagenpreis addieren.



DUETTE® Modelle mit Bediengriff

BB 40, BB 60, BB 61, BB 65, BB 66, BB 70, BB 71, BB 76, BB 80, BB 81, BB 85, BB 86

		DPG	Breite in cm										
		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	
Höhe in cm	180	1	376	408	457	490	523	556	589	629	679	711	752
		2	425	474	531	580	621	670	711	761	818	867	916
		3	474	523	597	654	703	752	810	867	932	990	1047
		4	523	589	670	736	801	867	932	1006	1080	1145	1211
		5	641	717	821	906	981	1067	1142	1236	1331	1406	1501
	190	1	384	417	466	507	531	572	605	646	695	728	769
		2	441	482	548	597	638	687	736	785	842	892	949
		3	482	539	613	670	720	785	842	900	965	1023	1088
		4	548	613	695	761	826	900	965	1039	1121	1186	1260
		5	660	745	849	934	1019	1105	1189	1284	1378	1464	1558
	200	1	392	425	474	515	548	589	621	662	711	752	793
		2	449	498	564	613	654	711	761	810	875	924	973
		3	498	556	629	695	744	810	867	932	998	1055	1121
		4	556	629	720	793	859	932	998	1080	1162	1227	1309
		5	680	764	878	972	1047	1142	1236	1331	1425	1520	1614
	210	1	392	433	482	523	556	597	629	679	728	761	810
		2	457	507	572	621	670	720	777	826	892	941	998
		3	507	564	646	703	761	826	883	949	1023	1080	1145
		4	572	638	736	801	875	949	1023	1104	1186	1260	1342
		5	698	783	897	991	1076	1170	1265	1359	1464	1558	1653
	220	1	400	441	498	531	572	613	646	695	744	785	826
		2	466	515	589	638	687	744	793	851	916	965	1023
		3	523	580	662	728	785	851	908	982	1055	1121	1186
		4	589	662	752	834	900	982	1055	1137	1227	1301	1383
		5	717	811	925	1019	1114	1208	1303	1406	1520	1614	1709
	230	1	408	449	498	539	580	621	662	703	752	793	842
		2	474	531	597	654	703	752	810	867	932	990	1047
		3	531	597	670	736	801	867	932	998	1080	1145	1211
		4	597	679	769	851	924	1006	1080	1162	1252	1334	1416
		5	727	830	944	1038	1133	1236	1331	1436	1548	1653	1756

Alle Maße in [cm], wenn nicht anders angegeben.

Preise für die gewünschten Optionen entsprechend der Anlagenbreite oder -höhe den Zeilen bzw. Spalten entnehmen und zum Anlagenpreis addieren.

[D] VERSPANNTE ANLAGEN FÜR RECHTECKIGE DACHFLÄCHENFENSTER MIT SEITENFÜHRUNG



Verspannte Anlagen für rechteckige Dachflächenfenster bzw. Schwingfenster, Flügelneigung min. 30°, max. 90°.

Materialien

- › Behang aus Polyester-Gewebe, plissiert, dauerhaft stabile Falten in 20 mm Faltenbreite bzw. mit speziell fixierten Waben in 25 mm Wabenbreite (DUETTE®)
- › Aluminiumschienen, in den Farben weiß lackiert und silber-grau eloxiert nach Wahl lieferbar
- › Sonderlackierung nach RAL-Farben auf Anfrage
- › Kunststoffartikel aus hochwertigen Spezialkunststoffen, farblich den Schienen angepasst, UV-beständig

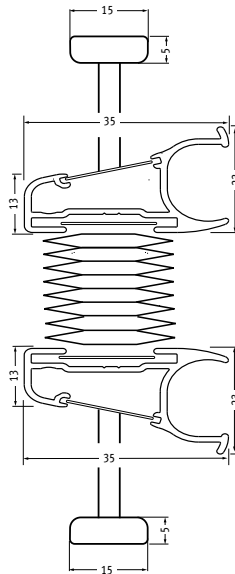
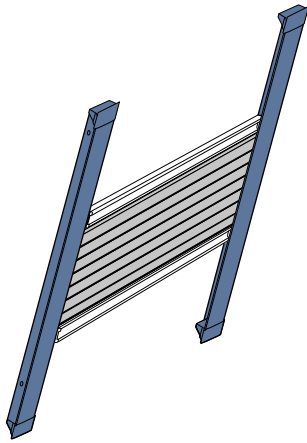
Bedienung

- › Mit Bedienschiene in Seitenführungsschiene

Montage

- › Montage in Verbindung mit Seitenführungsschiene direkt im Dachfensterflügel

[D] VERSPANNTE ANLAGEN FÜR RECHTECKIGE DACHFLÄCHENFENSTER MIT SEITENFÜHRUNG



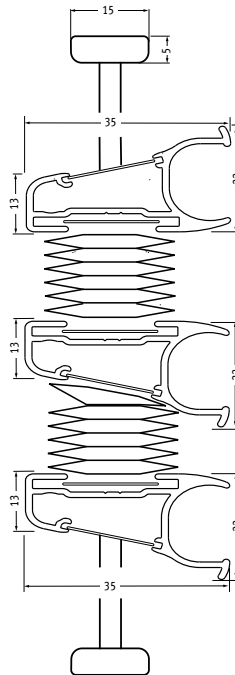
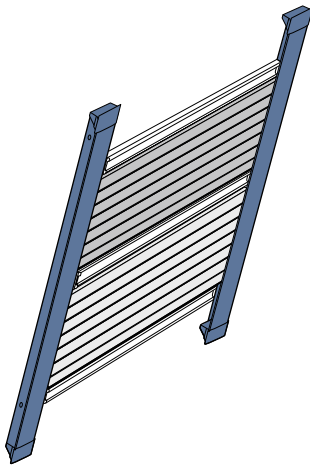
Modell DB 20 C

- › mit Seitenführungsschienen und Bedienschienen
- › der Behang ist durch zwei Bedienschienen, oben und unten, frei vor dem Fenster positionierbar
- › Einbautiefe min. 4,5 cm
- › Flügelneigung min 30°, max. 90°

Baugrößen:

DB 20 C		min.	max.
Breite	cm	30	150
Höhe	cm	10	220

Nicht mit DUETTE® ARCHITELLA möglich!



Modell DB 30 C

- › wie DB 20 C, jedoch zwei miteinander verbundene Behänge sind durch drei bewegliche Bedienschienen frei positionierbar
- › Tag-/Nachtvariante oder für gezielte Beschattung von Bildschirmarbeitsplätzen
- › mit Seitenführungsschienen und Bedienschienen
- › Einbautiefe min. 4,5 cm
- › Flügelneigung min 30°, max. 90°

Baugrößen:

DB 30 C		min.	max.
Breite	cm	30	150
Höhe	cm	10	220

Nicht mit DUETTE® ARCHITELLA möglich!

[D] VERSPANNTE ANLAGEN FÜR RECHTECKIGE DACHFLÄCHENFENSTER MIT SEITENFÜHRUNG

Standard-Befestigungen (Ohne Aufpreis)

SEITENFÜHRUNGSSCHIENEN

Einbautiefe min. 45 mm

Aufmaßhinweise ab Seite 142, Montagehinweise siehe Seite 151

Baugrößen und Befestigungsoptionen

Modell	Breite		Höhe		Flächenbegrenzung* (qm)				Befestigungsoptionen
	min.	max.	min.	max.	SG2	SG3	SG4	SG5	
DB 20 C	30	150	10	220	2,2	2,2	2,2	2,2	
DB 30 C	30	150	10	220	2,2	2,2	2,2	2,2	

Alle Maße in cm, wenn nicht anders angegeben.

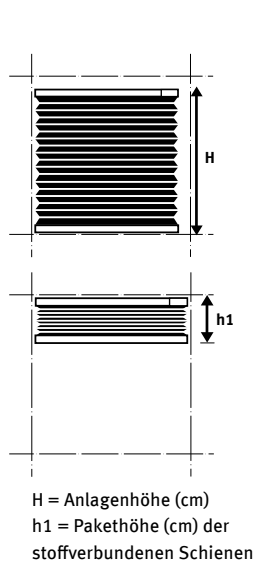
Breite (max.) abhängig von der Stoffbreite, siehe Kollektionsübersicht ab Seite 164

* maximale Anlagenfläche ist abhängig von der Stoffgruppe (Stoffgewicht)

Nicht mit DUETTE® ARCHITELLA möglich!

Die unterschiedlichen DUETTE®-Qualitäten besitzen verschiedene Stoffdicken und Flächengewichte.

Dies beeinflusst sowohl Baugrößen als auch Pakethöhen. Die Unterschiede sind durch eine Einteilung in **Stoff-Gewichtsklassen (SG)** zusammengefasst aufgeführt (siehe Seite 158).

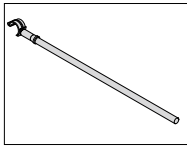


Pakethöhen (h1)

Höhe (H)	SG	Modell	
		DB 20 C	DB 30 C
50	1	–	–
	2	5,0	7,0
	3	5,5	7,5
	4	6,0	8,0
	5	7,0	9,0
100	1	–	–
	2	6,0	8,5
	3	6,5	9,5
	4	8,0	11,0
	5	10,0	12,5
150	1	–	–
	2	6,5	10,0
	3	8,0	11,5
	4	10,0	14,0
	5	12,5	16,0
200	1	–	–
	2	7,5	12,0
	3	9,0	13,5
	4	12,0	16,5
	5	–	–

[D] VERSPANNTE ANLAGEN FÜR RECHTECKIGE DACHFLÄCHENFENSTER MIT SEITENFÜHRUNG

OPTION | Mit Aufpreis



Bedienstab
ausziehbar,
inkl. Wandhalter

PH3372-300

200 – 300 cm

€ 38,00/Set

Aufstellung der gängigsten Marken und Typen von Dachflächenfenstern.

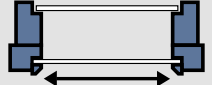
Nachfolgend finden Sie eine Aufstellung der gängigsten Marken und Typen von Dachflächenfenstern. Für enthaltene Fenstertypen genügt es, zur Preisfindung die Marke, den Typ und die Größe aufzunehmen, und in der folgenden Tabelle den Preis abzulesen.

Wenn der Typ/die Nummer Ihres Dachflächenfensters nicht aufgelistet ist, ist das Breiten- und Höhenmaß sowie die Gradzahl der Glasleistenschräge zu notieren. In den Tabellen ab Seite 94 kann dann der Preis für die so genannten NO NAME-Fenster ermittelt werden.

Zur Bestellung bei VELUX-Fenstern der Typen VF-VK-VS-VE-VL-VG-VX sind zusätzlich die lichten Maße zu messen und anzugeben.

[D] VERSPANNTE ANLAGEN FÜR RECHTECKIGE DACHFLÄCHENFENSTER | VELUX MIT SEITENFÜHRUNG

Dachfenstertypen VELUX

				
Velux Flügeltyp A Endung der Typennummer auf .100 (z.B. VL 109.100). Flügel mit Schattenfuge und werkseitig montierten Zubehörträgern	Velux Flügeltyp B Endung der Typennummer auf .000 (z.B. VL 109.000). Flügel ohne Schattenfuge, mit Glasträgerleiste.	Velux Flügeltyp Holz VH Baureihe GGL und GPL Mit Schattenfuge und Träger.	Velux Flügeltyp abgerundet Baureihe GGU und GPU bis Juni 2000. Ohne Schattenfuge und Träger.	Velux Verbundfester Baureihe V/VA

Bei der Bestellung bitte **VELUX-Typ** und Fenstergröße angeben.
Diese Angaben finden Sie auf dem Typenschild des Fensters.

Es gibt diese drei Typenschilder für VELUX-Fenster:

GGL X99	W×H	850 × 1600
3859	x×y	682 × 1362
00AI05V	C 0015-3-240	G

	W×H	1000 / 700
	x×y	834 / 461
	C 9010	G35
GGL 999	00 AE 10 D	

	VL Sonderanfertigung	
Rahmenmaß	740 / 1640	
Scheibenmaß	1061	570 / 1409
Flügellichtmaß Vorderkante	585 / 1460	

Rechenbeispiel

Modelle DB 30 C mit 2 Behängen

Basispreis in Stoffauswahl oberer Teil

+ Basispreis in Stoffauswahl unterer Teil

Gesamtpreis



[D] VERSPANNTE ANLAGEN FÜR RECHTECKIGE DACHFLÄCHENFENSTER | VELUX MIT SEITENFÜHRUNG

Preise DB 20 C, DB 30 C für VELUX-Fenster | DUETTE®

Typ	Flügellichtmaß		Winkel Glas- leiste°	Preise DB 20 C, DB 30 C				
	Breite cm	Höhe cm		DPG 1	DPG 2	DPG 3	DPG 4	DPG 5
VELUX FVI								
1	61,4	80,2	96	213	249	277	314	378
2	61,4	122,2	96	242	293	335	385	468
4	97,4	100,2	96	293	356	406	463	567
5	53,6	100,2	96	213	249	277	314	387
6	38,4	80,2	96	185	213	227	256	312
7	117,4	80,2	96	298	364	413	469	584
8	117,4	122,2	96	356	441	505	591	731
9	38,4	52,2	96	178	206	221	249	295
VELUX GGL-GFL-GHL-VTL								
1	61,4	74,2	96	206	242	270	298	370
2	61,4	116,2	96	234	284	321	364	443
3	77,6	136,4	96	277	335	385	441	551
4	97,4	94,2	96	277	335	385	434	534
5	53,6	94,2	96	206	242	263	298	362
6	38,4	74,2	96	178	206	221	249	295
7	117,4	74,2	96	293	349	392	448	551
8	117,4	116,2	96	342	420	477	556	691
9	38,4	46,2	96	178	206	221	249	295
11	61,4	156,2	96	270	326	370	434	534
74	117,4	94,2	96	314	385	434	505	623
N2	54,5	109,3	96	213	249	277	314	387
VELUX GGL-GEL-GHL-GPL-GTL HOLZ								
1	61,3	74,0	96	206	242	270	298	370
2	61,3	116,0	96	234	284	321	364	443
3	77,5	136,2	96	277	335	385	441	551
4	97,3	94,0	96	277	335	385	434	534
5	53,5	94,0	96	206	242	263	298	362
6	38,3	74,0	96	178	206	221	249	295
7	117,3	74,0	96	293	349	392	448	551
8	117,3	116,0	96	342	420	477	556	691
9	38,3	46,0	96	178	206	221	249	295
10	97,3	116,0	96	298	364	420	484	592
14	61,3	94,0	96	221	263	293	335	411
VELUX GGL-GPL-GHL-GEL-GTL-GDL-GXL								
102	39,7	57,4	96	178	206	221	249	295
104	39,7	77,4	96	178	206	221	249	295
204	50,7	77,4	96	192	221	242	270	327
206	50,7	97,4	96	206	242	263	298	362
304	61,3	74,0	96	206	242	270	298	370
306	61,3	94,0	96	221	263	293	335	411
308	61,3	116,0	96	234	284	321	364	443
310	61,3	136,2	96	256	305	349	398	492
404	77,5	74,1	96	227	263	293	326	403
406	77,5	94,0	96	242	284	321	364	443
408	77,5	116,0	96	256	305	349	398	492
410	77,5	136,2	96	277	335	385	441	551
606	97,3	94,0	96	277	335	385	434	534
608	97,3	116,0	96	298	364	420	484	592
610	97,3	136,2	96	326	398	463	535	657
808	117,3	116,0	96	342	420	477	556	691
810	117,3	136,2	96	370	456	535	620	774
C02	38,3	54,0	96	178	206	221	249	295
C04	38,3	74,0	96	178	206	221	249	295

Typ	Flügellichtmaß		Winkel Glas- leiste°	Preise DB 20 C, DB 30 C				
	Breite cm	Höhe cm		DPG 1	DPG 2	DPG 3	DPG 4	DPG 5
F04	49,3	74,0	96	178	206	221	249	295
F06	49,3	94,0	96	192	221	242	270	327
M04	61,3	74,0	96	206	242	270	298	370
M06	61,3	94,0	96	221	263	293	335	411
M08	61,3	116,0	96	234	284	321	364	443
M10	61,3	136,2	96	256	305	349	398	492
P04	77,5	74,0	96	227	263	293	326	403
P06	77,5	94,0	96	242	284	321	364	443
P08	77,5	116,0	96	256	305	349	398	492
P10	77,5	136,2	96	277	335	385	441	551
S06	97,3	94,0	96	277	335	385	434	534
S08	97,3	116,0	96	298	364	420	484	592
S10	97,3	136,2	96	326	398	463	535	657
U08	117,3	116,0	96	342	420	477	556	691
U10	117,3	136,2	96	370	456	535	620	774
VELUX GDL TWIN								
419	77,5	136,2	96	277	335	385	441	551
	77,5	74,0	96	227	263	293	326	403
P19	77,5	136,2	96	277	335	385	441	551
	77,5	74,1	96	227	263	293	326	403
VELUX GGU-GPU-GIU-GHU-GTU								
104	41,0	78,3	105	178	206	221	249	295
206	52,0	98,3	105	206	242	263	298	362
304	62,6	74,9	105	206	242	270	298	370
306	62,6	94,9	105	221	263	293	335	411
308	62,6	116,9	105	234	284	321	364	443
334	62,6	75,8	105	206	242	270	298	370
406	78,8	95,3	105	242	284	321	364	443
408	78,8	117,3	105	256	305	349	398	492
434	78,8	75,8	105	227	263	293	326	403
606	98,6	94,9	105	277	335	385	434	534
608	98,6	116,9	105	298	364	420	484	592
634	98,6	75,8	105	263	305	349	392	484
C02	38,3	54,0	96	178	206	221	249	295
C04	38,3	74,0	96	178	206	221	249	295
F04	49,3	74,0	96	178	206	221	249	295
F06	49,3	94,0	96	192	221	242	270	327
M04	61,3	74,0	96	206	242	270	298	370
M06	61,3	94,0	96	221	263	293	335	411
M08	61,3	116,0	96	234	284	321	364	443
M10	61,3	136,2	96	256	305	349	398	492
M34	61,3	74,0	96	206	242	270	298	370
P06	77,5	94,0	96	242	284	321	364	443
P08	77,5	116,0	96	256	305	349	398	492
P10	77,5	136,2	96	277	335	385	441	551
P34	77,5	74,0	96	227	263	293	326	403
S06	97,3	94,0	96	277	335	385	434	534
S08	97,3	116,0	96	298	364	420	484	592
S34	97,3	74,0	96	263	305	349	392	484

VERSPANNTE MODELLE
rechteckig,
für Dachflächenfenster

[D] VERSPANNT ANLAGEN FÜR RECHTECKIGE DACHFLÄCHENFENSTER | VELUX

MIT SEITENFÜHRUNG



Preise DB 20 C, DB 30 C für VELUX-Fenster | DUETTE®

Typ	Flügellichtmaß		Winkel Glas- leiste°	Preise DB 20 C, DB 30 C				
	Breite cm	Höhe cm		DPG 1	DPG 2	DPG 3	DPG 4	DPG 5
VELUX GIL-VEA, VEB, VEC, VFA, VFB, VFE								
331	61,3	38,7	96	206	242	270	298	370
334	61,3	74,0	96	206	242	270	298	370
335	61,3	74,0	96	206	242	270	298	370
336	61,3	94,0	96	221	263	293	335	411
338	61,3	116,0	96	234	284	321	364	443
431	77,5	38,7	96	227	263	293	326	403
434	77,5	74,0	96	227	263	293	326	403
436	77,5	94,0	96	242	284	321	364	443
438	77,5	116,0	96	256	305	349	398	492
631	97,3	38,7	96	263	305	349	392	484
634	97,3	74,0	96	263	305	349	392	484
636	97,3	94,0	96	277	335	385	434	534
638	97,3	116,0	96	298	364	420	484	592
831	117,3	38,7	96	293	349	392	448	551
834	117,3	74,0	96	293	349	392	448	551
M31	61,3	38,6	96	206	242	270	298	370
M34	61,3	74,0	96	206	242	270	298	370
M36	61,3	94,0	96	221	263	293	335	411
M38	61,3	116,0	96	234	284	321	364	443
P31	77,5	38,7	96	227	263	293	326	403
P34	77,5	74,0	96	227	263	293	326	403
P36	77,5	94,0	96	242	284	321	364	443
P38	77,5	116,0	96	256	305	349	398	492
S31	97,3	38,7	96	263	305	349	392	484
S34	97,3	74,0	96	263	305	349	392	484
S36	97,3	94,0	96	277	335	385	434	534
S38	97,3	116,0	96	298	364	420	484	592
U31	117,3	38,7	96	293	349	392	448	551
U34	117,3	74,0	96	293	349	392	448	551
VELUX GZX								
102	39,7	61,4	96	178	206	221	249	295
204	50,7	81,4	96	199	227	249	284	344
304	61,3	79,1	96	206	242	270	298	370
306	61,3	99,1	96	221	263	293	335	411
308	61,3	121,1	96	242	293	335	385	468
606	97,3	97,3	96	277	335	385	434	534
608	97,3	121,1	96	314	385	434	505	623

Typ	Flügellichtmaß		Winkel Glas- leiste°	Preise DB 20 C, DB 30 C				
	Breite cm	Höhe cm		DPG 1	DPG 2	DPG 3	DPG 4	DPG 5
VELUX VF/A								
011	43,6	53,7	96	178	206	221	249	295
021	39,0	60,9	96	178	206	221	249	295
022	61,6	80,9	96	213	249	277	314	378
023	39,0	80,9	96	185	213	227	256	312
024	61,6	100,9	96	227	270	305	349	428
025	61,6	120,9	96	242	293	335	385	468
034	96,6	100,9	96	293	356	406	463	567
035	96,6	120,9	96	314	385	434	505	623
043	59,0	80,9	96	199	227	249	284	344
045	59,0	100,9	96	213	249	277	314	387
047	59,0	120,9	96	221	263	298	342	420
085	97,0	100,9	96	293	356	406	463	567
087	97,0	120,9	96	314	385	434	505	623
125	137,4	100,9	96	370	456	528	612	756
127	137,4	120,9	96	398	498	577	670	830
011	44,6	54,8	96	178	206	221	249	295
021	40,0	61,8	96	178	206	221	249	295
022	62,6	81,8	96	213	249	277	314	378
023	40,0	81,8	96	185	213	227	256	312
024	62,6	101,8	96	227	270	305	349	428
025	62,6	121,8	96	242	293	335	385	468
034	97,6	101,8	96	293	356	406	463	567
035	97,6	121,8	96	314	385	434	505	623
043	60,0	81,8	96	199	227	249	284	344
045	60,0	101,8	96	213	249	277	314	387
047	60,0	121,8	96	221	263	298	342	420
085	98,0	101,8	96	293	356	406	463	567
087	98,0	121,8	96	314	385	434	505	623
125	138,4	101,8	96	370	456	528	612	756
127	138,4	121,8	96	398	498	577	670	830
VELUX VH								
087	92,2	112,7	90	298	364	420	484	592
107	112,2	112,7	90	342	420	477	556	691
VELUX VK/A-VS/A-VE/A								
021	39,0	65,6	96	178	206	221	249	295
023	39,0	85,6	96	185	213	227	256	312
033	49,0	85,6	96	185	213	227	256	312
035	49,0	105,6	96	199	227	249	277	344
043	59,0	85,6	96	199	227	249	284	344
045	59,0	105,6	96	213	249	277	314	387
047	59,0	125,6	96	221	263	298	342	420
065	77,0	105,6	96	249	298	335	385	476
067	77,0	125,6	96	263	321	364	420	518
085	97,0	105,6	96	293	356	406	463	567
087	97,0	125,6	96	314	385	434	505	623
107	117,0	125,6	96	356	441	505	591	731



[D] VERSPANNTE ANLAGEN FÜR RECHTECKIGE DACHFLÄCHENFENSTER | VELUX MIT SEITENFÜHRUNG

Preise DB 20 C, DB 30 C für VELUX-Fenster | DUETTE®

Typ	Flügellichtmaß		Winkel Glas- leiste°	Preise DB 20 C, DB 30 C				
	Breite cm	Höhe cm		DPG 1	DPG 2	DPG 3	DPG 4	DPG 5
VELUX VK/B-VS/B-VE/B								
021	40,0	67,0	96	178	206	221	249	295
023	40,0	87,0	96	185	213	227	256	312
033	50,0	87,0	96	185	213	227	256	312
035	50,0	107,0	96	199	227	249	277	344
043	60,0	87,0	96	199	227	249	284	344
045	60,0	107,0	96	213	249	277	314	387
047	60,0	127,0	96	221	263	298	342	420
065	78,0	107,0	96	249	298	335	385	476
067	78,0	127,0	96	263	321	364	420	518
085	98,0	107,0	96	293	356	406	463	567
087	98,0	127,0	96	314	385	434	505	623
107	118,0	127,0	96	356	441	505	591	731
VELUX VL/A VG/A VX/A VL/PU/A (Austauschflügel)								
Y21	38,4	60,1	96	178	206	221	249	295
Y23	38,4	80,1	96	185	213	227	256	312
Y33	48,4	80,1	96	185	213	227	256	312
Y35	48,4	100,1	96	199	227	249	277	344
Y43	58,4	80,1	96	199	227	249	284	344
Y45	58,4	100,1	96	213	249	277	314	387
Y47	58,4	120,1	96	221	263	298	342	420
Y65	76,4	100,1	96	249	298	335	385	476
Y67	76,4	120,1	96	263	321	364	420	518
Y85	96,4	100,1	96	293	356	406	463	567
Y87	96,4	120,1	96	314	385	434	505	623
Y89	96,4	140,1	96	335	420	484	563	691
Y97	116,4	120,1	96	356	441	505	591	731
Y99	116,4	140,1	96	385	477	556	655	806
VELUX VL/A VG/A VX/A VL/PU/A								
021	39,0	60,9	96	178	206	221	249	295
023	39,0	80,9	96	185	213	227	256	312
033	49,0	80,9	96	185	213	227	256	312
035	49,0	100,9	96	199	227	249	277	344
043	59,0	80,9	96	199	227	249	284	344
045	59,0	100,9	96	213	249	277	314	387
047	59,0	120,9	96	221	263	298	342	420
065	77,0	100,9	96	249	298	335	385	476
067	77,0	120,9	96	263	321	364	420	518
085	97,0	100,9	96	293	356	406	463	567
087	97,0	120,9	96	314	385	434	505	623
089	97,0	140,9	96	335	420	484	563	691
107	117,0	120,9	96	356	441	505	591	731
109	117,0	140,9	96	385	477	556	655	806
VELUX VL/B-VG/B-VX/B -VL/PU/B								
021	40,0	61,8	96	178	206	221	249	295
023	40,0	81,8	96	185	213	227	256	312
033	50,0	81,8	96	185	213	227	256	312
035	50,0	101,8	96	199	227	249	277	344
043	60,0	81,8	96	199	227	249	284	344
045	60,0	101,8	96	213	249	277	314	387
047	60,0	121,8	96	221	263	298	342	420
065	78,0	101,8	96	249	298	335	385	476

Typ	Flügellichtmaß		Winkel Glas- leiste°	Preise DB 20 C, DB 30 C				
	Breite cm	Höhe cm		DPG 1	DPG 2	DPG 3	DPG 4	DPG 5
067	78,0	121,8	96	263	321	364	420	518
085	98,0	101,8	96	293	356	406	463	567
087	98,0	121,8	96	314	385	434	505	623
089	98,0	141,8	96	335	420	484	563	691
107	118,0	121,8	96	356	441	505	591	731
109	118,0	141,8	96	385	477	556	655	806
VELUX VT A								
048	59,0	120,9	90	221	263	298	342	420
087	97,0	120,9	90	314	385	434	505	623
VELUX VT B								
048	60,0	121,8	90	221	263	298	342	420
VELUX VZ								
041	59,0	28,9	96	192	221	242	270	327
061	77,0	28,9	96	227	263	293	326	403
081	97,0	28,9	96	263	305	349	392	484
101	117,0	28,9	96	293	349	392	448	551
VELUX V/VA (Verbundfenster)								
011	42,5	52,8	90	178	206	221	249	295
021	38,0	60,0	90	178	206	221	249	295
022	60,5	80,0	90	206	242	270	298	370
023	38,0	80,0	90	178	206	221	249	295
024	60,5	100,0	90	221	263	293	335	411
025	60,5	120,0	90	234	284	321	364	443
034	95,5	100,0	90	277	335	385	434	534
035	95,5	120,0	90	298	364	420	484	592
043	58,0	80,0	90	192	221	242	270	327
045	58,0	100,0	90	206	242	263	298	362
047	58,0	120,0	90	221	256	284	326	403
052	137,4	80,0	90	326	392	448	512	635
054	137,4	100,0	90	356	434	498	577	707
055	137,4	120,0	90	385	469	549	634	790
085	96,0	100,0	90	277	335	385	434	534
087	96,0	120,0	90	298	364	420	484	592
125	134,0	100,0	90	356	434	498	577	707
127	134,0	120,0	90	385	469	549	634	790
VELUX GGL								
CK02	38,3	59,5	96	178	206	221	249	295
CK04	38,3	79,5	96	178	206	221	249	295
CK06	38,3	99,5	96	192	221	242	270	327
FK06	49,3	99,5	96	192	221	242	270	327
FK08	49,3	121,5	96	206	242	270	305	370
MK04	61,3	79,5	96	206	242	270	298	370
VELUX GGL-GPL								
MK06	61,3	99,5	96	221	263	293	335	411
MK08	61,3	121,5	96	242	293	335	385	468
PK06	77,5	99,5	96	242	284	321	364	443
PK08	77,5	121,5	96	263	321	364	420	518
PK10	77,5	141,7	96	284	349	398	463	575
SK08	97,3	121,5	96	314	385	434	505	623

[D] VERSPANNT ANLAGEN FÜR RECHTECKIGE DACHFLÄCHENFENSTER | VELUX

MIT SEITENFÜHRUNG



Preise DB 20 C, DB 30 C für VELUX-Fenster | DUETTE®

Typ	Flügellichtmaß		Winkel Glas- leiste°	Preise DB 20 C, DB 30 C				
	Breite cm	Höhe cm		DPG 1	DPG 2	DPG 3	DPG 4	DPG 5
VELUX GGL-GPL-GHL-GEL-GTL-GXL								
431	77,5	39,0	96	227	263	293	326	403
831	117,3	39,0	96	293	349	392	448	551
C01	38,3	46,0	96	178	206	221	249	295
C06	38,3	94,0	96	192	221	242	270	327
F08	49,3	116,0	96	199	234	256	293	352
FK04	49,3	79,5	96	178	206	221	249	295
M12	61,3	156,2	96	270	326	370	434	534
MK10	61,3	141,7	96	263	321	364	420	518
P25	77,5	31,2	96	227	263	293	326	403
P31	77,5	39,0	96	227	263	293	326	403
PK25	77,5	36,7	96	227	263	293	326	403
SK01	97,3	46,0	96	263	305	349	392	484
SK06	97,3	99,5	96	277	335	385	434	534
U04	117,3	74,0	96	293	349	392	448	551
U31	117,3	39,0	96	293	349	392	448	551
UK04	117,3	79,5	96	293	349	392	448	551
UK08	117,3	121,5	96	356	441	505	591	731
VELUX GGL-GPL-GHL-GEL-GTL-VTL-GFL								
10	97,4	116,2	96	298	364	420	484	592
14	61,4	94,2	96	221	263	293	335	411
VELUX GGU- GPU CK06	38,3	99,5	96	192	221	242	270	327
VELUX GGU-GHU-GPU-GTU								
404	78,8	75,1	105	227	263	293	326	403
C01	38,4	46,0	96	178	206	221	249	295
CK02	38,3	59,5	96	178	206	221	249	295
FK04	49,3	79,5	96	178	206	221	249	295
M12	61,3	156,2	96	270	326	370	434	534
MK10	61,3	141,7	96	263	321	364	420	518
P04	77,6	74,1	96	227	263	293	326	403
S01	97,3	46,0	96	263	305	349	392	484
S10	97,4	136,1	96	326	398	463	535	657
SK06	97,3	99,5	96	277	335	385	434	534
SK10	97,3	141,7	96	335	420	484	563	691
U04	117,3	74,0	96	293	349	392	448	551
UK04	117,3	79,5	96	293	349	392	448	551
UK08	117,3	121,5	96	356	441	505	591	731
UK10	117,3	141,7	96	385	477	556	655	806
VELUX GIL-VEA-VEB-VEC-VFE-VFA-VFB								
M35	61,3	94,0	96	221	263	293	335	411
M50	61,2	35,3	96	206	242	270	298	370
P50	77,4	35,3	96	227	263	293	326	403
S50	97,2	35,3	96	263	305	349	392	484
U50	117,2	35,3	96	293	349	392	448	551
VELUX GGU-GHU- GPL-GTL-CXU C06	38,4	93,9	96	192	221	242	270	327

Typ	Flügellichtmaß		Winkel Glas- leiste°	Preise DB 20 C, DB 30 C				
	Breite cm	Höhe cm		DPG 1	DPG 2	DPG 3	DPG 4	DPG 5
VELUX GGU-GHU-GPU-GTU-GXU								
C02	38,4	53,9	96	178	206	221	249	295
C04	38,4	73,9	96	178	206	221	249	295
F04	49,4	73,9	96	178	206	221	249	295
F06	49,4	93,9	96	192	221	242	270	327
F08	49,4	115,9	96	199	234	256	293	352
M04	61,4	73,9	96	206	242	270	298	370
M06	61,4	93,9	96	221	263	293	335	411
M08	61,4	115,9	96	234	284	321	364	443
M10	61,4	136,1	96	256	305	349	398	492
P06	77,6	93,9	96	242	284	321	364	443
P08	77,6	115,9	96	256	305	349	398	492
P10	77,6	136,1	96	277	335	385	441	551
U08	117,4	115,9	96	342	420	477	556	691
U10	117,4	136,1	96	370	456	535	620	774
VELUX GGU-GPU								
CK04	38,3	79,5	96	178	206	221	249	295
FK06	49,3	99,5	96	192	221	242	270	327
FK08	49,3	121,5	96	206	242	270	305	370
MK04	61,3	79,5	96	206	242	270	298	370
MK06	61,3	99,5	96	221	263	293	335	411
MK08	61,3	121,5	96	242	293	335	385	468
PK06	77,5	99,5	96	242	284	321	364	443
PK08	77,5	121,5	96	263	321	364	420	518
PK10	77,5	141,7	96	284	349	398	463	575
SK08	97,0	121,5	96	314	385	434	505	623
VELUX GIU								
334	62,6	75,8	105	206	242	270	298	370
434	78,8	75,8	105	227	263	293	326	403
634	98,6	75,8	105	263	305	349	392	484
MK34	61,2	74,0	96	206	242	270	298	370
PK34	77,4	74,0	96	227	263	293	326	403
SK34	97,2	74,0	96	263	305	349	392	484
UK34	117,2	74,0	96	293	349	392	448	551
VELUX GIU-GIL-VIU								
M34	61,4	73,9	96	206	242	270	298	370
P34	77,6	73,9	96	227	263	293	326	403
S34	97,4	73,9	96	263	305	349	392	484
U34	117,4	73,9	96	293	349	392	448	551
VELUX GIV								
350	61,2	41,0	96	206	242	270	298	370
450	77,4	41,0	96	227	263	293	326	403
650	97,2	41,0	96	263	305	349	392	484
850	117,2	41,0	96	293	349	392	448	551
M50	61,4	36,0	96	206	242	270	298	370
P50	77,4	36,0	96	227	263	293	326	403
S50	97,4	36,0	96	263	305	349	392	484
U50	117,4	36,0	96	293	349	392	448	551
VELUX VF Type B Exchange Wing 48	60,0	121,8	100	221	263	298	342	420
VELUX VZ								
448	59,0	41,0	96	192	221	242	270	327
468	77,0	41,0	96	227	263	293	326	403
488	97,0	41,0	96	263	305	349	392	484
508	117,0	41,0	96	293	349	392	448	551



[D] VERSPANNT ANLAGEN FÜR RECHTECKIGE DACHFLÄCHENFENSTER | VELUX MIT SEITENFÜHRUNG

Preise DB 20 C, DB 30 C für VELUX-Fenster | DUETTE®

Typ	Flügellichtmaß		Winkel Glas- leiste°	Preise DB 20 C, DB 30 C				
	Breite cm	Höhe cm		DPG 1	DPG 2	DPG 3	DPG 4	DPG 5
VELUX VIU-VFE								
MK31	61,2	38,7	96	206	242	270	298	370
MK35	61,2	74,1	96	206	242	270	298	370
MK36	61,2	94,1	96	221	263	293	335	411
MK38	61,2	116,1	96	234	284	321	364	443
PK31	77,4	74,1	96	227	263	293	326	403
PK35	77,4	74,1	96	227	263	293	326	403
PK36	77,4	94,1	96	242	284	321	364	443
PK38	77,4	116,1	96	256	305	349	398	492
SK31	97,2	38,7	96	263	305	349	392	484
SK35	97,2	74,1	96	263	305	349	392	484
SK36	97,2	94,1	96	277	335	385	434	534
SK38	97,2	116,1	96	298	364	420	484	592
UK35	117,2	74,1	96	293	349	392	448	551
UK36	117,2	94,1	96	314	385	434	505	623
UK38	117,2	116,1	96	342	420	477	556	691

Hinweis: Austauschfenster für Velux

Achtung: Die Flügellichtmaße (Vorderkante) sind bei den Austauschfenstern Y 21 – Y 99 für den Flügeltyp A zu den Originalfenstern 021 – 099 abweichend:

Breitenmaß: 0,6 cm kleiner, Höhenmaß: 0,8 cm kleiner

Rechenbeispiel

Modelle DB 30 C mit 2 Behängen

Basispreis in Stoffauswahl oberer Teil

+ Basispreis in Stoffauswahl unterer Teil

Gesamtpreis

[D] VERSPANNTE ANLAGEN FÜR RECHTECKIGE DACHFLÄCHENFENSTER | ROTO MIT SEITENFÜHRUNG

Dachfenstertypen ROTO

Bei der Bestellung bitte **ROTO-Typ** und Blendrahmenaußenmaße angeben.
Diese Angaben finden Sie auf dem Typenschild des Fensters.

Es gibt diese drei Typenschilder für ROTO-Fenster:

845 KBW 1066/1136 AL 9039 005602
Roto Frank AG, Leinfelden 001

845 KBW MR 1066/1136 AL9039 005602
Roto Frank AG, Leinfelden 001

845 A KEW MR 1066/1136 AL9039 005602
Roto Frank AG, Leinfelden 001

Rechenbeispiel

Modelle DB 30 C mit 2 Behängen

Basispreis in Stoffauswahl oberer Teil

+ Basispreis in Stoffauswahl unterer Teil

Gesamtpreis



[D] VERSPANNT ANLAGEN FÜR RECHTECKIGE DACHFLÄCHENFENSTER | ROTO MIT SEITENFÜHRUNG

Preise DB 20 C, DB 30 C für ROTO-Fenster | DUETTE®

Typ	Flügellichtmaß		Winkel Glas- leiste°	Preise DB 20 C, DB 30 C				
	Breite cm	Höhe cm		DPG 1	DPG 2	DPG 3	DPG 4	DPG 5
ROTO WDF 61x, 62x, 84x HOLZ								
5/7	35,2	58,0	100	178	206	221	249	295
5/9	35,2	78,0	100	178	206	221	249	295
5/11	35,2	98,0	100	192	221	242	270	327
6/11	46,2	98,0	100	192	221	242	270	327
6/14	46,2	120,0	100	199	234	256	293	352
7/7	55,2	58,0	100	192	221	242	270	327
7/9	55,2	78,0	100	192	221	242	270	327
7/11	55,2	98,0	100	206	242	263	298	362
7/14	55,2	120,0	100	221	256	284	326	403
7/16	55,2	140,0	100	227	277	314	356	434
9/7	75,2	58,0	100	227	263	293	326	403
9/9	75,2	78,0	100	227	263	293	326	403
9/11	75,2	98,0	100	242	284	321	364	443
9/14	75,2	120,0	100	256	305	349	398	492
9/16	75,2	140,0	100	277	335	385	441	551
11/7	95,2	58,0	100	263	305	349	392	484
11/9	95,2	78,0	100	263	305	349	392	484
11/11	95,2	98,0	100	277	335	385	434	534
11/14	95,2	120,0	100	298	364	420	484	592
13/7	115,2	58,0	100	293	349	392	448	551
13/9	115,2	78,0	100	293	349	392	448	551
13/14	115,2	120,0	100	342	420	477	556	691
ROTO WDF 84x, SA HOLZ								
7/14	55,2	120,0	100	221	256	284	326	403
11/14	95,2	120,0	100	298	364	420	484	592
ROTO WDF 61x, 62x, 64x, 84x KUNSTSTOFF								
5/7	32,8	56,8	100	178	206	221	249	295
5/9	32,8	76,8	100	178	206	221	249	295
5/11	32,8	96,8	100	192	221	242	270	327
6/11	43,8	96,8	100	192	221	242	270	327
6/14	43,8	118,8	100	199	234	256	293	352
7/7	52,8	56,8	100	192	221	242	270	327
7/9	52,8	76,8	100	192	221	242	270	327
7/11	52,8	96,8	100	206	242	263	298	362
7/14	52,8	118,8	100	221	256	284	326	403
7/16	52,8	138,8	100	227	277	314	356	434
9/7	72,8	56,8	100	227	263	293	326	403
9/9	72,8	76,8	100	227	263	293	326	403
9/11	72,8	96,8	100	242	284	321	364	443
9/14	72,8	118,8	100	256	305	349	398	492
9/16	72,8	138,8	100	277	335	385	441	551
11/7	92,8	56,8	100	263	305	349	392	484
11/9	92,8	76,8	100	263	305	349	392	484
11/11	92,8	96,8	100	277	335	385	434	534
11/14	92,8	118,8	100	298	364	420	484	592
13/7	112,8	56,8	100	293	349	392	448	551
13/9	112,8	76,8	100	293	349	392	448	551
13/14	112,8	118,8	100	342	420	477	556	691
ROTO WDF 84x SA KUNSTSTOFF								
7/14	52,8	118,8	100	221	256	284	326	403
11/14	92,8	118,8	100	298	364	420	484	592

Typ	Flügellichtmaß		Winkel Glas- leiste°	Preise DB 20 C, DB 30 C				
	Breite cm	Höhe cm		DPG 1	DPG 2	DPG 3	DPG 4	DPG 5
ROTO WDF 73x HOLZ, KUNSTSTOFF								
5/7	38,2	62,0	100	178	206	221	249	295
5/9	38,2	82,0	100	185	213	227	256	312
5/11	38,2	102,0	100	199	227	249	277	344
6/9	49,2	82,0	100	185	213	227	256	312
6/11	49,2	102,0	100	199	227	249	277	344
6/14	49,2	124,0	100	206	242	270	305	370
7/9	58,2	82,0	100	199	227	249	284	344
7/11	58,2	102,0	100	213	249	277	314	387
7/14	58,2	124,0	100	221	263	298	342	420
9/9	78,2	82,0	100	234	270	305	342	420
9/11	78,2	102,0	100	249	298	335	385	476
9/14	78,2	124,0	100	263	321	364	420	518
11/9	98,2	82,0	100	270	321	364	413	502
11/11	98,2	102,0	100	293	356	406	463	567
11/14	98,2	124,0	100	314	385	434	505	623
ROTO WDF 73x SR KUNSTSTOFF								
5/8	35,4	64,0	100	178	206	221	249	295
5/10	35,4	84,0	100	185	213	227	256	312
6/10	45,4	84,0	100	185	213	227	256	312
6/12	45,4	104,0	100	199	227	249	277	344
7/10	55,4	84,0	100	199	227	249	284	344
7/12	55,4	104,0	100	213	249	277	314	387
7/14	55,4	124,0	100	221	263	298	342	420
8/12	73,4	104,0	100	249	298	335	385	476
8/14	73,4	124,0	100	263	321	364	420	518
10/12	93,4	104,0	100	293	356	406	463	567
10/14	93,4	124,0	100	314	385	434	505	623
ROTO 310, 320								
5/8	38,4	69,4	90	178	206	221	249	295
5/10	38,4	87,4	90	185	213	227	256	312
6/10	48,4	87,4	90	185	213	227	256	312
7/10	58,4	87,4	90	199	227	249	284	344
7/12	58,4	107,4	90	213	249	277	314	387
7/14	58,4	129,4	90	221	263	298	342	420
9/12	78,4	107,4	90	249	298	335	385	476
9/14	78,4	129,4	90	263	321	364	420	518
11/12	98,4	107,4	90	293	356	406	463	567
11/14	98,4	129,4	90	314	385	434	505	623
13/14	118,4	129,4	90	356	441	505	591	731
ROTO 410-417-418								
5/8	38,4	69,8	90	178	206	221	249	295
5/11	38,4	95,8	90	192	221	242	270	327
6/8	49,4	68,8	90	178	206	221	249	295
6/11	49,4	95,8	90	192	221	242	270	327
7/11	58,4	95,8	90	206	242	263	298	362
7/14	58,4	128,8	90	221	263	298	342	420
8/11	69,4	95,8	90	221	263	293	335	411
9/12	78,4	106,8	90	249	298	335	385	476
9/14	78,4	128,8	90	263	321	364	420	518
10/11	89,4	95,8	90	263	314	356	406	492
10/12	89,4	106,8	90	270	326	370	427	527
10/14	89,4	128,8	90	293	356	406	469	575
13/14	118,4	128,8	90	356	441	505	591	731

VERSPANNT MODELL
rechteckig,
für Dachflächenfenster

[D] VERSPANNT ANLAGEN FÜR RECHTECKIGE DACHFLÄCHENFENSTER | ROTO MIT SEITENFÜHRUNG



Preise DB 20 C, DB 30 C für ROTO-Fenster | DUETTE®

Typ	Flügellichtmaß		Winkel Glas- leiste°	Preise DB 20 C, DB 30 C				
	Breite cm	Höhe cm		DPG 1	DPG 2	DPG 3	DPG 4	DPG 5
ROTO WDF H1								
5/8	42,0	72,0	90	178	206	221	249	295
6/8	53,0	72,0	90	192	221	242	270	327
6/11	53,0	99,0	90	206	242	263	298	362
7/11	62,0	99,0	90	221	263	293	335	411
7/14	62,0	132,0	90	256	305	349	398	492
8/11	73,0	99,0	90	242	284	321	364	443
10/11	93,0	99,0	90	277	335	385	434	534
10/14	93,0	132,0	90	326	398	463	535	657
ROTO WDF H3								
5/8	40,0	71,0	90	178	206	221	249	295
6/8	51,0	71,0	90	192	221	242	270	327
6/11	51,0	98,0	90	206	242	263	298	362
7/11	60,0	98,0	90	206	242	263	298	362
7/14	60,0	131,0	90	227	277	314	356	434
8/11	71,0	98,0	90	242	284	321	364	443
10/11	91,0	98,0	90	277	335	385	434	534
10/14	91,0	131,0	90	326	398	463	535	657
13/14	120,0	131,0	90	370	456	535	620	774
310-321 65/10	49,4	87,4	90	185	213	227	256	312
ROTO 73H, 73K, 43H, R7H, R7K								
10/12	86,3	106,2	100	270	326	370	427	527
11/6	98,2	44,0	100	263	305	349	392	484
11/7	98,2	62,0	100	263	305	349	392	484
12/12	106,4	108,3	100	314	377	434	498	615
12/7	106,4	58,2	100	277	326	370	420	518
12/9	106,4	83,1	100	284	342	385	441	542
13/14	118,2	124,0	100	356	441	505	591	731
13/7	118,2	62,0	100	293	349	392	448	551
13/9	118,2	82,0	100	298	364	413	469	584
6/16	49,2	144,0	100	221	256	293	326	403
7/16	58,2	144,0	100	234	284	326	370	459
ROTO 73H, 73K, 43H, R7H, R7K								
7/6	58,2	44,0	100	192	221	242	270	327
7/7	58,2	62,0	100	192	221	242	270	327
78/11	62,2	102,0	100	227	270	305	349	428
78/14	62,2	124,0	100	242	293	335	385	468
9/16	78,2	144,0	100	284	349	398	463	575
9/7	78,2	62,0	100	227	263	293	326	403
ROTO 73K SR, R7K SR								
10/12	93,4	104,0	100	293	356	406	463	567
10/14	93,4	124,0	100	314	385	434	505	623
11/11	94,6	97,7	100	277	335	385	434	534
11/13	94,6	119,7	100	298	364	420	484	592
5/10	35,4	84,0	100	185	213	227	256	312
5/8	35,4	64,0	100	178	206	221	249	295
6/10	45,4	84,0	100	185	213	227	256	312
6/12	45,4	104,0	100	199	227	249	277	344
7/10	55,4	84,0	100	199	227	249	284	344
7/11	58,6	97,7	100	206	242	263	298	362
7/12	55,4	104,0	100	213	249	277	314	387
7/13	58,6	119,7	100	221	256	284	326	403
7/14	55,4	124,0	100	221	263	298	342	420
7/9	58,6	77,7	100	192	221	242	270	327
8/12	73,4	104,0	100	249	298	335	385	476
8/14	73,4	124,0	100	263	321	364	420	518

Typ	Flügellichtmaß		Winkel Glas- leiste°	Preise DB 20 C, DB 30 C				
	Breite cm	Höhe cm		DPG 1	DPG 2	DPG 3	DPG 4	DPG 5
ROTO ECOLINE HR 339 PLUS								
11/11	98,4	102,4	90	293	356	406	463	567
11/14	98,4	124,4	90	314	385	434	505	623
13/14	118,4	124,4	90	356	441	505	591	731
13/9	118,4	82,4	90	298	364	413	469	584
5/7	38,4	54,4	90	178	206	221	249	295
5/9	38,4	82,4	90	185	213	227	256	312
6/11	49,4	102,4	90	199	227	249	277	344
7/11	62,4	102,4	90	227	270	305	349	428
7/14	62,4	124,4	90	242	293	335	385	468
7/16	62,4	144,4	90	263	321	364	420	518
7/9	62,4	82,4	90	213	249	277	314	378
9/11	78,4	102,4	90	249	298	335	385	476
9/14	78,4	124,4	90	263	321	364	420	518
9/16	78,4	144,4	90	284	349	398	463	575
ROTO ECOLINE HR 549 PLUS								
11/11	98,0	102,3	90	293	356	406	463	567
11/14	98,0	124,3	90	314	385	434	505	623
13/9	118,0	82,3	90	298	364	413	469	584
7/11	62,0	102,3	90	227	270	305	349	428
7/14	62,0	124,3	90	242	293	335	385	468
7/9	62,0	82,3	90	213	249	277	314	378
ROTO HR								
11/11	92,8	96,8	90	277	335	385	434	534
11/14	92,8	118,8	90	298	364	420	484	592
11/7	92,8	56,8	90	263	305	349	392	484
11/9	92,8	76,8	90	263	305	349	392	484
13/14	112,8	118,8	90	342	420	477	556	691
13/7	112,8	56,8	90	293	349	392	448	551
13/9	112,8	76,8	90	293	349	392	448	551
5/11	38,2	96,8	90	192	221	242	270	327
5/7	38,2	56,8	90	178	206	221	249	295
5/9	38,2	76,8	90	178	206	221	249	295
6/11	43,8	96,8	90	192	221	242	270	327
ROTO HR								
7/11	52,8	96,8	90	206	242	263	298	362
7/14	52,8	118,8	90	221	256	284	326	403
7/7	52,8	56,8	90	192	221	242	270	327
7/9	52,8	76,8	90	192	221	242	270	327
9/11	72,8	96,8	90	242	284	321	364	443
9/14	72,8	118,8	90	256	305	349	398	492
9/7	72,8	56,8	90	227	263	293	326	403
9/9	72,8	76,8	90	227	263	293	326	403
ROTO WDF 64K/84K/R6H/R6K/R8H/R8K								
10/11	83,8	90,8	100	263	314	356	406	492
10/14	83,8	123,8	100	293	356	406	469	575
11/16	92,8	138,8	100	326	398	463	535	657
13/16	112,8	138,8	100	370	456	535	620	774
6/18	43,8	158,8	100	221	263	298	342	420
7/18	52,8	158,8	100	242	293	335	385	468
8/11	63,8	90,8	100	221	263	293	335	411
8/13	63,8	108,8	100	227	270	305	349	428
9/18	72,8	158,8	100	293	356	413	477	592



[D] VERSPANNT ANLAGEN FÜR RECHTECKIGE DACHFLÄCHENFENSTER | ROTO MIT SEITENFÜHRUNG

Preise DB 20 C, DB 30 C für ROTO-Fenster | DUETTE®

Typ	Flügellichtmaß		Winkel Glas- leiste°	Preise DB 20 C, DB 30 C				
	Breite cm	Höhe cm		DPG 1	DPG 2	DPG 3	DPG 4	DPG 5
ROTO WDF 61H/62H/84H								
10/11	86,2	92,0	100	263	314	356	406	492
10/14	86,2	125,0	100	293	356	406	469	575
11/11	95,2	98,0	100	277	335	385	434	534
11/14	95,2	120,0	100	298	364	420	484	592
11/16	95,2	140,0	100	326	398	463	535	657
11/7	95,2	58,0	100	263	305	349	392	484
11/9	95,2	78,0	100	263	305	349	392	484
13/14	115,2	120,0	100	342	420	477	556	691
13/16	115,2	140,0	100	370	456	535	620	774
13/7	115,2	58,0	100	293	349	392	448	551
13/9	115,2	78,0	100	293	349	392	448	551
5/11	35,2	98,0	100	192	221	242	270	327
5/7	35,2	58,0	100	178	206	221	249	295
5/9	35,2	78,0	100	178	206	221	249	295
6/11	46,2	98,0	100	192	221	242	270	327
6/14	46,2	120,0	100	199	234	256	293	352
6/18	46,2	160,0	100	221	263	298	342	420
6/9	46,2	78,0	100	178	206	221	249	295
7/11	55,2	98,0	100	206	242	263	298	362
7/14	55,2	120,0	100	221	256	284	326	403
7/16	55,2	140,0	100	227	277	314	356	434
7/18	55,2	160,0	100	242	293	335	385	468
7/7	55,2	58,0	100	192	221	242	270	327
7/9	55,2	78,0	100	192	221	242	270	327
8/11	66,2	92,0	100	221	263	293	335	411
8/13	66,2	110,0	100	227	270	305	349	428
9/11	75,2	78,0	100	227	263	293	326	403
9/11	75,2	98,0	100	242	284	321	364	443
9/14	75,2	120,0	100	256	305	349	398	492
9/16	75,2	140,0	100	277	335	385	441	551
9/18	75,2	160,0	100	293	356	413	477	592
9/7	75,2	58,0	100	227	263	293	326	403

VERSPANNT MODELL
rechteckig,
für Dachflächenfenster

Rechenbeispiel

Modelle DB 30 C mit 2 Behängen

Basispreis in Stoffauswahl oberer Teil

+ Basispreis in Stoffauswahl unterer Teil

Gesamtpreis

[D] VERSPANNTE ANLAGEN FÜR RECHTECKIGE DACHFLÄCHENFENSTER | NO NAME MIT SEITENFÜHRUNG



Preise DB 20 C, DB 30 C für NO NAME-Fenster | DUETTE®

DB 20 C, DB 30 C

		DPG Breite in cm											
		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	
Höhe in cm	80	1	178	192	206	227	242	263	277	293	305	326	342
		2	206	221	242	263	284	305	326	349	370	392	413
		3	221	242	270	293	321	349	370	392	420	448	469
		4	249	270	298	326	364	392	420	448	484	512	541
		5	295	327	370	403	443	484	518	551	592	635	666
	90	1	185	199	213	234	249	270	284	298	321	342	356
		2	213	227	249	270	298	321	342	364	385	413	434
		3	227	249	277	305	335	364	385	413	434	469	491
		4	256	284	314	342	377	413	441	469	505	541	569
		5	312	344	378	420	468	502	542	584	615	666	699
	100	1	192	206	221	242	263	277	298	314	335	356	370
		2	221	242	263	284	314	335	364	385	406	434	456
		3	242	263	293	321	356	385	413	434	463	498	528
		4	270	298	335	364	406	434	469	505	541	577	606
		5	327	362	411	443	492	534	575	623	666	707	748
	110	1	199	213	227	249	270	293	314	326	349	370	392
		2	227	249	270	298	326	356	377	406	427	456	484
		3	249	277	305	335	370	406	434	463	491	528	556
		4	277	314	349	385	427	463	498	535	577	612	648
		5	344	387	428	476	527	567	615	657	707	756	799
	120	1	199	221	234	256	277	298	321	342	364	385	398
		2	234	256	284	305	342	364	392	420	441	469	498
		3	256	284	321	349	385	420	448	477	512	549	577
		4	293	326	364	398	441	484	519	556	599	634	676
		5	352	403	443	492	542	592	641	691	731	790	838
130	1	206	221	242	263	293	314	335	356	377	398	420	
	2	242	263	293	321	356	385	413	441	469	498	528	
	3	270	298	335	364	406	434	469	505	541	577	612	
	4	305	342	385	420	469	505	549	591	634	670	711	
	5	370	420	468	518	575	623	674	731	782	830	888	
140	1	213	227	256	277	298	326	349	370	392	413	434	
	2	249	277	305	335	370	398	427	456	491	519	549	
	3	277	314	349	385	427	463	491	535	569	606	640	
	4	321	356	398	441	491	535	577	620	662	711	755	
	5	387	434	492	551	609	657	716	774	821	880	938	
150	1	221	234	263	284	314	335	364	385	406	434	456	
	2	256	284	321	349	385	420	448	477	512	549	577	
	3	293	326	364	398	441	484	519	556	591	634	670	
	4	326	370	420	463	512	563	606	655	698	748	791	
	5	403	459	518	575	635	691	756	806	871	929	986	
160	1	221	242	270	293	321	342	370	392	413	441	-	
	2	263	293	326	356	398	427	463	491	528	563	-	
	3	298	335	370	413	456	498	535	577	612	655	-	
	4	342	385	434	477	535	577	627	676	720	770	-	
	5	420	468	534	592	657	716	774	838	896	963	-	
170	1	227	249	277	298	326	356	385	406	434	-	-	
	2	270	305	335	370	413	441	477	512	549	-	-	
	3	305	349	385	427	477	512	556	599	640	-	-	
	4	349	398	448	498	556	606	655	706	755	-	-	
	5	428	492	559	615	691	748	813	880	938	-	-	

Anzahl der Träger: oben/unten

DB	2/2	2/2	3/2	3/2	3/2	3/2	3/2	3/2	3/2	4/2	4/2	4/2
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

* DUETTE® ARCHITELLA bis max. 170 cm Höhe

Alle Maße in [cm], wenn nicht anders angegeben.

Preise für die gewünschten Optionen entsprechend der Anlagenbreite oder -höhe den Zeilen bzw. Spalten entnehmen und zum Anlagenpreis addieren.



[D] VERSPANNT ANLAGEN FÜR RECHTECKIGE DACHFLÄCHENFENSTER | NO NAME MIT SEITENFÜHRUNG

Preise DB 20 C, DB 30 C für NO NAME-Fenster | DUETTE®

DB 20 C, DB 30 C

DPG Breite in cm									
		50	60	70	80	90	100	110	120
Höhe in cm	180*	1	234	256	284	314	342	370	420
		2	284	314	349	385	427	463	535
		3	321	356	398	448	491	535	584
		4	364	413	469	519	577	634	683
		5	451	510	575	649	716	782	855
	190*	1	242	263	293	314	349	377	406
		2	284	321	356	392	434	477	512
		3	326	370	413	456	505	556	599
		4	377	427	477	535	591	648	706
		5	459	527	592	666	739	806	880
	200*	1	242	270	298	326	356	385	413
		2	298	326	370	406	456	491	528
		3	335	377	427	469	528	577	620
		4	385	441	498	556	620	676	734
		5	476	542	615	691	774	838	914
	210*	1	249	277	305	335	370	398	-
		2	305	342	385	420	469	505	-
		3	349	392	441	491	549	591	-
		4	398	456	519	577	640	706	-
		5	492	567	641	716	799	871	-
	220*	1	256	277	314	342	377	406	-
		2	305	349	392	427	477	519	-
		3	356	398	448	505	556	606	-
		4	413	469	528	591	662	720	-
		5	502	584	657	731	821	896	-

Anzahl der Träger: oben/unten

DB 2/2 2/2 3/2 3/2 3/2 3/2 3/2 3/2

Rechenbeispiel

Modelle DB 30 C mit 2 Behängen

Basispreis in Stoffauswahl oberer Teil

+ Basispreis in Stoffauswahl unterer Teil

Gesamtpreis

* DUETTE® ARCHITELLA bis max. 170 cm Höhe

Alle Maße in [cm], wenn nicht anders angegeben.

Preise für die gewünschten Optionen entsprechend der Anlagenbreite oder -höhe den Zeilen bzw. Spalten entnehmen und zum Anlagenpreis addieren.

VERSPANNT MODELL
rechteckig,
für Dachflächenfenster

[D] VERSPANNT ANLAGEN FÜR RECHTECKIGE DACHFLÄCHENFENSTER



Verspannte Anlagen für rechteckige Dachflächenfenster bzw. Schwingfenster, bis max. 60° Flügelneigung.

Materialien

- › Behang aus Polyester-Gewebe, plissiert, dauerhaft stabile Falten in 20 mm Faltenbreite bzw. mit speziell fixierten Waben in 25 mm Wabenbreite (DUETTE® / Architella®)
- › Aluminiumschienen, lackiert in den Farben weiß, silber-grau, anthrazit und schwarz nach Wahl lieferbar; Alu gebürstet (ebenfalls ohne Aufpreis!)
- › Sonderlackierung nach RAL-Farben auf Anfrage
- › Kunststoffartikel aus hochwertigen Spezialkunststoffen, farblich den Schienen angepasst, UV-beständig
- › Bediengriff: Standard: weiß, grau, schwarz

Bedienung

- › Mit Kunststoff-Bediengriff mittig auf der Bedienschiene (› 128 cm Breite: 2 Griffe pro Bedienschiene)

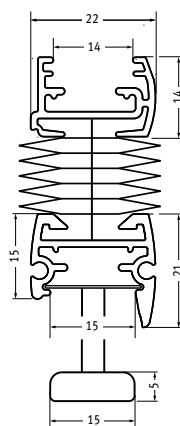
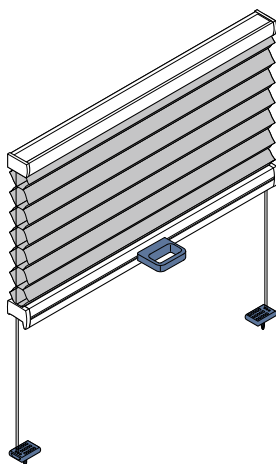
Optional:

- › **Metall-Designgriff (Aufpreis), Neigungswinkel nicht verstellbar**
- › Abstandsbedienung mit Bedienstab (Aufpreis) möglich, jedoch nur mit verstellbarem Kunststoff-Bediengriff

Montage

- › Befestigung der feststehenden Schienen mit raumseitig nicht sichtbaren Universalträgern zur Untermontage, farbige Kunststoff-Abdeckkappen verbergen die Träger-Rückseite.

[D] VERSPANNTE ANLAGEN FÜR RECHTECKIGE DACHFLÄCHENFENSTER



Modell DB 10

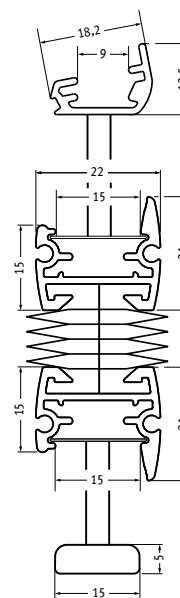
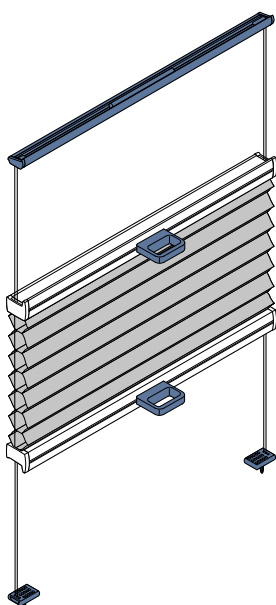
- › Verspannte Anlage mit feststehender Oberschiene, Behang von oben nach unten schließend
- › Befestigung der Oberschiene mittels Universalträger, unten Spannschuh zur Untermontage in der Glasleiste
- › mit Kunststoff-Bediengriff mittig auf der Bedienschiene (› 128 cm Breite: 2 Griffe pro Bedienschiene)

Baugrößen:

DB 10	min.	max.
Breite cm	30	150
Höhe cm	10	220 ¹

¹ DUETTE® ARCHITELLA bis max. 170 cm Höhe

Befestigungsoption: D1, D1S, S1



Modell DB 20

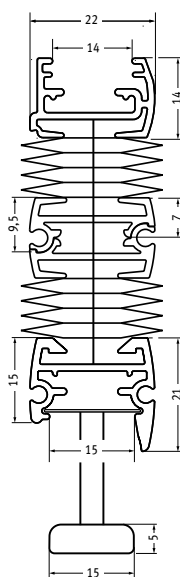
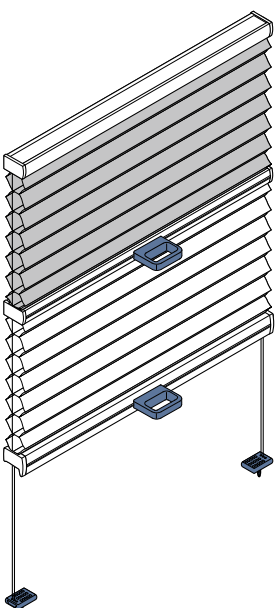
- › wie DB 10, jedoch ist der Behang durch zwei Bedienschiene frei vor dem Fenster positionierbar
- › Befestigung der Spannschiene mit Montageclips zur Untermontage oder auf Wandwinkel
- › Befestigung der Spannschuhe durch Untermontage in der Glasleiste
- › mit Kunststoff-Bediengriff mittig auf der Bedienschiene (› 128 cm Breite: 2 Griffe pro Bedienschiene)

Baugrößen:

DB 20	min.	max.
Breite cm	30	150
Höhe cm	10	220 ¹

¹ DUETTE® ARCHITELLA bis max. 170 cm Höhe

Befestigungsoption: D1, D1S, S1



Modell DB 30

- › wie DB 10, jedoch mit zwei beweglichen Bedienschiene und zwei unterschiedlich transparenten Stoffen
- › Tag-/Nachtvariante oder für gezielte Beschattung von Bildschirmarbeitsplätzen
- › Befestigung oben mittels Universalträger, unten Spannschuh zur Untermontage in der Glasleiste
- › mit Kunststoff-Bediengriff mittig auf der Bedienschiene (› 128 cm Breite: 2 Griffe pro Bedienschiene)

Baugrößen:

DB 30	min.	max.
Breite cm	30	150
Höhe cm	10	220 ¹

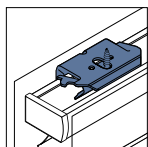
¹ DUETTE® ARCHITELLA bis max. 170 cm Höhe

Befestigungsoption: D1, D1S, S1

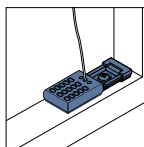
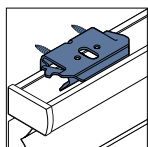
[D] VERSPANNT ANLAGEN FÜR RECHTECKIGE DACHFLÄCHENFENSTER

Standard-Befestigungen (Ohne Aufpreis)

UNTER-/AUFMONTAGE



D1 Universalträger zur Unter-/Aufmontage
z.B. Untermontage in Glasleiste oder Deckenmontage, inkl. Trägern, Schrauben, Keilen und Abdeckungen oder Aufmontage auf den Fensterflügeln oder Wandmontage, inkl. Trägern und Schrauben



D1S Spannschuh
Standard-Spannschuh zur Untermontage in Glasleisten

Baugrößen und Befestigungsoptionen

Modell	Breite		Höhe		Flächenbegrenzung* (qm)				Befestigungsoptionen	Seitenführung
	min.	max.	min.	max.	SG2	SG3	SG4	SG5		
DB 10	30	150	10	220 ¹	2,2	2,2	2,2	2,2	D1, D1S	S1
DB 20	30	150	10	220 ¹	2,2	2,2	2,2	2,2	D1, D1S	S1
DB 30	30	150	10	220 ¹	2,2	2,2	2,2	2,2	D1, D1S	S1

Alle Maße in cm, wenn nicht anders angegeben.

Breite (max.) abhängig von der Stoffbreite, siehe Kollektionsübersicht ab Seite 164

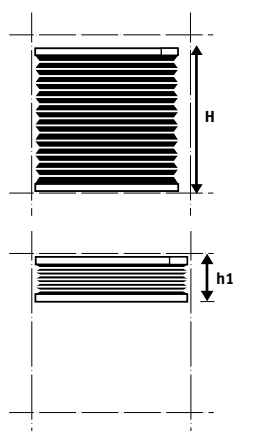
* maximale Anlagenfläche ist abhängig von der Stoffgruppe (Stoffgewicht)

¹ DUETTE® ARCHITELLA bis max. 170 cm Höhe

Die unterschiedlichen DUETTE®-Qualitäten besitzen verschiedene Stoffdicken und Flächengewichte.

Dies beeinflusst sowohl Baugrößen als auch Pakethöhen. Die Unterschiede sind durch eine Einteilung in **Stoff-Gewichtsklassen (SG)** zusammengefasst aufgeführt (siehe Seite 158).

Pakethöhen (h1)

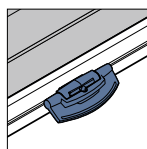


H = Anlagenhöhe (cm)
h1 = Pakethöhe (cm) der stoffverbundenen Schienen

Höhe (H)	SG	Modell		
		DB 10	DB 20	DB 30
50	1	–	–	–
	2	4,5	5,0	7,0
	3	5,0	5,5	7,5
	4	5,5	6,0	8,0
	5	6,5	7,0	9,0
100	1	–	–	–
	2	5,5	6,0	8,5
	3	6,0	6,5	9,5
	4	7,5	8,0	11,0
	5	9,5	10,0	12,5
150	1	–	–	–
	2	6,0	6,5	10,0
	3	7,5	8,0	11,5
	4	9,5	10,0	14,0
	5	12,0	12,5	16,0
200	1	–	–	–
	2	7,0	7,5	12,0
	3	8,5	9,0	13,5
	4	11,5	12,0	16,5
	5	–	–	–

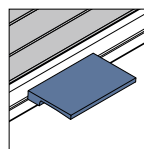
[D] VERSPANNT ANLAGEN FÜR RECHTECKIGE DACHFLÄCHENFENSTER

OPTION | Ohne Aufpreis



- H3 Kunststoff-Griff** ohne Aufpreis
- › verstellbar, für Bedienstab
 - › transparent

OPTION | Mit Aufpreis

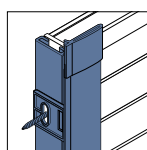


- H1 Design-Griff** **€ 12,00/Stk.**
- › nicht verstellbar, nicht für Bedienstab!

Textilkeder (TK)

€ 12,00

- › Textilkeder in 6 Farben können optional als textiler Akzent in das dafür vorgesehene Profil eingesetzt werden. Farben siehe ab Seite 7.



- S1* Seitenführungsschienen 90°/96°**
- › zur seitlichen Lichtspaltabdeckung (li/re)
 - › für Glasleisten mit 96° Schräge
 - › Unterlegplatte für Glasleisten mit 90° Schräge
 - › inkl. Schienen, Endkappen, Unterlegplatten 90° und Schrauben
 - › Einbautiefe min. 25 mm

S1 Aufpreis:

Höhe: 80 cm	€ 34,-
90 cm	€ 37,-
100 cm	€ 40,-
110 cm	€ 42,-
120 cm	€ 44,-
130 cm	€ 48,-
140 cm	€ 50,-
150 cm	€ 53,-
160 cm	€ 56,-
170 cm	€ 59,-
180 cm	€ 62,-
190 cm	€ 64,-
200 cm	€ 67,-
210 cm	€ 69,-
220 cm	€ 71,-

Aufmaßhinweise ab Seite 142, Montagehinweise siehe Seite 151

Aufstellung der gängigsten Marken und Typen von Dachflächenfenstern.

Nachfolgend finden Sie eine Aufstellung der gängigsten Marken und Typen von Dachflächenfenstern. Für enthaltene Fenstertypen genügt es, zur Preisfindung die Marke, den Typ und die Größe aufzunehmen, und in der folgenden Tabelle den Preis abzulesen.

Zur Bestellung bei VELUX-Fenstern der Typen VF-VK-VS-VE-VL-VG-VX sind zusätzlich die lichten Maße zu messen und anzugeben.

Wenn der Typ/die Nummer Ihres Dachflächenfensters nicht aufgelistet ist, ist das Breiten- und Höhenmaß sowie die Gradzahl der Glasleistenschräge zu notieren. In den Tabellen ab Seite 110 kann dann der Preis für die so genannten NO NAME-Fenster ermittelt werden.

Dachfenstertypen VELUX

Velux Flügeltyp A Endung der Typennummer auf .100 (z.B. VL 109.100). Flügel mit Schattenfuge und werkseitig montierten Zubehörträgern.	Velux Flügeltyp B Endung der Typennummer auf .000 (z.B. VL 109.000). Flügel ohne Schattenfuge, mit Glasträgerleiste.	Velux Flügeltyp Holz VH Baureihe GGL und GPL Mit Schattenfuge und Träger.	Velux Flügeltyp abgerundet Baureihe GGU und GPU bis Juni 2000. Ohne Schattenfuge und Träger.	Velux Verbundfester Baureihe V/VA

Bei der Bestellung bitte **VELUX-Typ** und Fenstergröße angeben.
Diese Angaben finden Sie auf dem Typenschild des Fensters.

Es gibt diese drei Typenschilder für VELUX-Fenster:

GGL X99	W×H	850 × 1600
3859	x×y	682 × 1362
00AI05V	C 0015-3-240	G

	W×H	1000 / 700
	x×y	834 / 461
	C 9010	G35
GGL 999	00 AE 10 D	

	VL Sonderanfertigung	
Rahmenmaß	740 / 1640	
Scheibenmaß	1061	570 / 1409
Flügellichtmaß Vorderkante	585 / 1460	

Rechenbeispiel

Modelle DB 30 mit 2 Behängen

Basispreis in Stoffauswahl oberer Teil
+ Basispreis in Stoffauswahl unterer Teil
Gesamtpreis



Preise DB 10, DB 20, DB 30 für VELUX-Fenster | DUETTE®

Typ	Flügellichtmaß		Winkel Glas- leiste°	Preise DB 10, DB 20, DB 30				
	Breite cm	Höhe cm		DPG 1	DPG 2	DPG 3	DPG 4	DPG 5
VELUX FVI								
1	61,4	80,2	96	185	216	241	273	329
2	61,4	122,2	96	211	254	291	335	407
4	97,4	100,2	96	254	309	353	402	493
5	53,6	100,2	96	185	216	241	273	336
6	38,4	80,2	96	160	185	198	222	271
7	117,4	80,2	96	260	316	359	408	507
8	117,4	122,2	96	309	384	440	514	636
9	38,4	52,2	96	154	179	192	216	257
VELUX GGL-GFL-GHL-VTL								
1	61,4	74,2	96	179	211	235	260	322
2	61,4	116,2	96	204	247	278	316	386
3	77,6	136,4	96	241	291	335	384	479
4	97,4	94,2	96	241	291	335	378	465
5	53,6	94,2	96	179	211	229	260	315
6	38,4	74,2	96	154	179	192	216	257
7	117,4	74,2	96	254	303	340	390	479
8	117,4	116,2	96	297	365	415	483	601
9	38,4	46,2	96	154	179	192	216	257
11	61,4	156,2	96	235	284	322	378	465
74	117,4	94,2	96	273	335	378	440	542
N2	54,5	109,3	96	185	216	241	273	336
VELUX GGL-GEL-GHL-GPL-GTL HOLZ								
1	61,3	74,0	96	179	211	235	260	322
2	61,3	116,0	96	204	247	278	316	386
3	77,5	136,2	96	241	291	335	384	479
4	97,3	94,0	96	241	291	335	378	465
5	53,5	94,0	96	179	211	229	260	315
6	38,3	74,0	96	154	179	192	216	257
7	117,3	74,0	96	254	303	340	390	479
8	117,3	116,0	96	297	365	415	483	601
9	38,3	46,0	96	154	179	192	216	257
10	97,3	116,0	96	260	316	365	421	514
14	61,3	94,0	96	192	229	254	291	357
VELUX GGL-GPL-GHL-GEL-GTL-GDL-GXL								
102	39,7	57,4	96	154	179	192	216	257
104	39,7	77,4	96	154	179	192	216	257
204	50,7	77,4	96	167	192	211	235	285
206	50,7	97,4	96	179	211	229	260	315
304	61,3	74,0	96	179	211	235	260	322
306	61,3	94,0	96	192	229	254	291	357
308	61,3	116,0	96	204	247	278	316	386
310	61,3	136,2	96	222	266	303	346	428
404	77,5	74,1	96	198	229	254	284	350
406	77,5	94,0	96	211	247	278	316	386
408	77,5	116,0	96	222	266	303	346	428
410	77,5	136,2	96	241	291	335	384	479
606	97,3	94,0	96	241	291	335	378	465
608	97,3	116,0	96	260	316	365	421	514
610	97,3	136,2	96	284	346	402	464	572
808	117,3	116,0	96	297	365	415	483	601
810	117,3	136,2	96	322	397	464	539	673
C02	38,3	54,0	96	154	179	192	216	257
C04	38,3	74,0	96	154	179	192	216	257
F04	49,3	74,0	96	154	179	192	216	257
F06	49,3	94,0	96	167	192	211	235	285

Typ	Flügellichtmaß		Winkel Glas- leiste°	Preise DB 10, DB 20, DB 30				
	Breite cm	Höhe cm		DPG 1	DPG 2	DPG 3	DPG 4	DPG 5
M04	61,3	74,0	96	179	211	235	260	322
M06	61,3	94,0	96	192	229	254	291	357
M08	61,3	116,0	96	204	247	278	316	386
M10	61,3	136,2	96	222	266	303	346	428
P04	77,5	74,0	96	198	229	254	284	350
P06	77,5	94,0	96	211	247	278	316	386
P08	77,5	116,0	96	222	266	303	346	428
P10	77,5	136,2	96	241	291	335	384	479
S06	97,3	94,0	96	241	291	335	378	465
S08	97,3	116,0	96	260	316	365	421	514
S10	97,3	136,2	96	284	346	402	464	572
U08	117,3	116,0	96	297	365	415	483	601
U10	117,3	136,2	96	322	397	464	539	673
VELUX GDL TWIN								
419	77,5	136,2	96	241	291	335	384	479
	77,5	74,0	96	198	229	254	284	350
P19	77,5	136,2	96	241	291	335	384	479
	77,5	74,1	96	198	229	254	284	350
VELUX GGU-GPU-GIU-GHU-GTU								
104	41,0	78,3	105	154	179	192	216	257
206	52,0	98,3	105	179	211	229	260	315
304	62,6	74,9	105	179	211	235	260	322
306	62,6	94,9	105	192	229	254	291	357
308	62,6	116,9	105	204	247	278	316	386
334	62,6	75,8	105	179	211	235	260	322
406	78,8	95,3	105	211	247	278	316	386
408	78,8	117,3	105	222	266	303	346	428
434	78,8	75,8	105	198	229	254	284	350
606	98,6	94,9	105	241	291	335	378	465
608	98,6	116,9	105	260	316	365	421	514
634	98,6	75,8	105	229	266	303	340	421
C02	38,3	54,0	96	154	179	192	216	257
C04	38,3	74,0	96	154	179	192	216	257
F04	49,3	74,0	96	154	179	192	216	257
F06	49,3	94,0	96	167	192	211	235	285
M04	61,3	74,0	96	179	211	235	260	322
M06	61,3	94,0	96	192	229	254	291	357
M08	61,3	116,0	96	204	247	278	316	386
M10	61,3	136,2	96	222	266	303	346	428
M34	61,3	74,0	96	179	211	235	260	322
P06	77,5	94,0	96	211	247	278	316	386
P08	77,5	116,0	96	222	266	303	346	428
P10	77,5	136,2	96	241	291	335	384	479
P34	77,5	74,0	96	198	229	254	284	350
S06	97,3	94,0	96	241	291	335	378	465
S08	97,3	116,0	96	260	316	365	421	514
S34	97,3	74,0	96	229	266	303	340	421



Preise DB 10, DB 20, DB 30 für VELUX-Fenster | DUETTE®

Typ	Flügellichtmaß		Winkel Glas- leiste°	Preise DB 10, DB 20, DB 30				
	Breite cm	Höhe cm		DPG 1	DPG 2	DPG 3	DPG 4	DPG 5
VELUX GIL-VEA, VEB, VEC, VFA, VFB, VFE								
331	61,3	38,7	96	179	211	235	260	322
334	61,3	74,0	96	179	211	235	260	322
335	61,3	74,0	96	179	211	235	260	322
336	61,3	94,0	96	192	229	254	291	357
338	61,3	116,0	96	204	247	278	316	386
431	77,5	38,7	96	198	229	254	284	350
434	77,5	74,0	96	198	229	254	284	350
436	77,5	94,0	96	211	247	278	316	386
438	77,5	116,0	96	222	266	303	346	428
631	97,3	38,7	96	229	266	303	340	421
634	97,3	74,0	96	229	266	303	340	421
636	97,3	94,0	96	241	291	335	378	465
638	97,3	116,0	96	260	316	365	421	514
831	117,3	38,7	96	254	303	340	390	479
834	117,3	74,0	96	254	303	340	390	479
M31	61,3	38,6	96	179	211	235	260	322
M34	61,3	74,0	96	179	211	235	260	322
M36	61,3	94,0	96	192	229	254	291	357
M38	61,3	116,0	96	204	247	278	316	386
P31	77,5	38,7	96	198	229	254	284	350
P34	77,5	74,0	96	198	229	254	284	350
P36	77,5	94,0	96	211	247	278	316	386
P38	77,5	116,0	96	222	266	303	346	428
S31	97,3	38,7	96	229	266	303	340	421
S34	97,3	74,0	96	229	266	303	340	421
S36	97,3	94,0	96	241	291	335	378	465
S38	97,3	116,0	96	260	316	365	421	514
U31	117,3	38,7	96	254	303	340	390	479
U34	117,3	74,0	96	254	303	340	390	479
VELUX GZX								
102	39,7	61,4	96	154	179	192	216	257
204	50,7	81,4	96	173	198	216	247	299
304	61,3	79,1	96	179	211	235	260	322
306	61,3	99,1	96	192	229	254	291	357
308	61,3	121,1	96	211	254	291	335	407
606	97,3	97,3	96	241	291	335	378	465
608	97,3	121,1	96	273	335	378	440	542

Typ	Flügellichtmaß		Winkel Glas- leiste°	Preise DB 10, DB 20, DB 30				
	Breite cm	Höhe cm		DPG 1	DPG 2	DPG 3	DPG 4	DPG 5
VELUX VF/A								
011	43,6	53,7	96	154	179	192	216	257
021	39,0	60,9	96	154	179	192	216	257
022	61,6	80,9	96	185	216	241	273	329
023	39,0	80,9	96	160	185	198	222	271
024	61,6	100,9	96	198	235	266	303	371
025	61,6	120,9	96	211	254	291	335	407
034	96,6	100,9	96	254	309	353	402	493
035	96,6	120,9	96	273	335	378	440	542
043	59,0	80,9	96	173	198	216	247	299
045	59,0	100,9	96	185	216	241	273	336
047	59,0	120,9	96	192	229	260	297	365
085	97,0	100,9	96	254	309	353	402	493
087	97,0	120,9	96	273	335	378	440	542
125	137,4	100,9	96	322	397	459	532	657
127	137,4	120,9	96	346	433	502	583	722
011	44,6	54,8	96	154	179	192	216	257
021	40,0	61,8	96	154	179	192	216	257
022	62,6	81,8	96	185	216	241	273	329
023	40,0	81,8	96	160	185	198	222	271
024	62,6	101,8	96	198	235	266	303	371
025	62,6	121,8	96	211	254	291	335	407
034	97,6	101,8	96	254	309	353	402	493
035	97,6	121,8	96	273	335	378	440	542
043	60,0	81,8	96	173	198	216	247	299
045	60,0	101,8	96	185	216	241	273	336
047	60,0	121,8	96	192	229	260	297	365
085	98,0	101,8	96	254	309	353	402	493
087	98,0	121,8	96	273	335	378	440	542
125	138,4	101,8	96	322	397	459	532	657
127	138,4	121,8	96	346	433	502	583	722
VELUX VH								
087	92,2	112,7	90	260	316	365	421	514
107	112,2	112,7	90	297	365	415	483	601
VELUX VK/A-VS/A-VE/A								
021	39,0	65,6	96	154	179	192	216	257
023	39,0	85,6	96	160	185	198	222	271
033	49,0	85,6	96	160	185	198	222	271
035	49,0	105,6	96	173	198	216	241	299
043	59,0	85,6	96	173	198	216	247	299
045	59,0	105,6	96	185	216	241	273	336
047	59,0	125,6	96	192	229	260	297	365
065	77,0	105,6	96	216	260	291	335	414
067	77,0	125,6	96	229	278	316	365	450
085	97,0	105,6	96	254	309	353	402	493
087	97,0	125,6	96	273	335	378	440	542
107	117,0	125,6	96	309	384	440	514	636

Rechenbeispiel

Modelle DB 30 mit 2 Behängen

Basispreis in Stoffauswahl oberer Teil

+ Basispreis in Stoffauswahl unterer Teil

Gesamtpreis



Preise DB 10, DB 20, DB 30 für VELUX-Fenster | DUETTE®

Typ	Flügellichtmaß		Winkel Glas- leiste°	Preise DB 10, DB 20, DB 30				
	Breite cm	Höhe cm		DPG 1	DPG 2	DPG 3	DPG 4	DPG 5
VELUX VK/B-VS/B-VE/B								
021	40,0	67,0	96	154	179	192	216	257
023	40,0	87,0	96	160	185	198	222	271
033	50,0	87,0	96	160	185	198	222	271
035	50,0	107,0	96	173	198	216	241	299
043	60,0	87,0	96	173	198	216	247	299
045	60,0	107,0	96	185	216	241	273	336
047	60,0	127,0	96	192	229	260	297	365
065	78,0	107,0	96	216	260	291	335	414
067	78,0	127,0	96	229	278	316	365	450
085	98,0	107,0	96	254	309	353	402	493
087	98,0	127,0	96	273	335	378	440	542
107	118,0	127,0	96	309	384	440	514	636
VELUX VL/A VG/A VX/A VL/PU/A (Austauschflügel)								
Y21	38,4	60,1	96	154	179	192	216	257
Y23	38,4	80,1	96	160	185	198	222	271
Y33	48,4	80,1	96	160	185	198	222	271
Y35	48,4	100,1	96	173	198	216	241	299
Y43	58,4	80,1	96	173	198	216	247	299
Y45	58,4	100,1	96	185	216	241	273	336
Y47	58,4	120,1	96	192	229	260	297	365
Y65	76,4	100,1	96	216	260	291	335	414
Y67	76,4	120,1	96	229	278	316	365	450
Y85	96,4	100,1	96	254	309	353	402	493
Y87	96,4	120,1	96	273	335	378	440	542
Y89	96,4	140,1	96	291	365	421	489	601
Y97	116,4	120,1	96	309	384	440	514	636
Y99	116,4	140,1	96	335	415	483	570	701
VELUX VL/A VG/A VX/A VL/PU/A								
021	39,0	60,9	96	154	179	192	216	257
023	39,0	80,9	96	160	185	198	222	271
033	49,0	80,9	96	160	185	198	222	271
035	49,0	100,9	96	173	198	216	241	299
043	59,0	80,9	96	173	198	216	247	299
045	59,0	100,9	96	185	216	241	273	336
047	59,0	120,9	96	192	229	260	297	365
065	77,0	100,9	96	216	260	291	335	414
067	77,0	120,9	96	229	278	316	365	450
085	97,0	100,9	96	254	309	353	402	493
087	97,0	120,9	96	273	335	378	440	542
089	97,0	140,9	96	291	365	421	489	601
107	117,0	120,9	96	309	384	440	514	636
109	117,0	140,9	96	335	415	483	570	701
VELUX VL/B-VG/B-VX/B-VL/PU/B								
154	179	192	216	257	153	164	185	228
160	185	198	222	271	158	169	190	241

Typ	Flügellichtmaß		Winkel Glas- leiste°	Preise DB 10, DB 20, DB 30				
	Breite cm	Höhe cm		DPG 1	DPG 2	DPG 3	DPG 4	DPG 5
VELUX VL/B-VG/B-VX/B-VL/PU/B								
033	50,0	81,8	96	160	185	198	222	271
035	50,0	101,8	96	173	198	216	241	299
043	60,0	81,8	96	173	198	216	247	299
045	60,0	101,8	96	185	216	241	273	336
047	60,0	121,8	96	192	229	260	297	365
065	78,0	101,8	96	216	260	291	335	414
067	78,0	121,8	96	229	278	316	365	450
085	98,0	101,8	96	254	309	353	402	493
087	98,0	121,8	96	273	335	378	440	542
089	98,0	141,8	96	291	365	421	489	601
107	118,0	121,8	96	309	384	440	514	636
109	118,0	141,8	96	335	415	483	570	701
VELUX VT A								
048	59,0	120,9	90	192	229	260	297	365
087	97,0	120,9	90	273	335	378	440	542
VELUX VT B								
048	60,0	121,8	90	192	229	260	297	365
VELUX VZ								
041	59,0	28,9	96	167	192	211	235	285
061	77,0	28,9	96	198	229	254	284	350
081	97,0	28,9	96	229	266	303	340	421
101	117,0	28,9	96	254	303	340	390	479
VELUX V/VA (Verbundfenster)								
011	42,5	52,8	90	154	179	192	216	257
021	38,0	60,0	90	154	179	192	216	257
022	60,5	80,0	90	179	211	235	260	322
023	38,0	80,0	90	154	179	192	216	257
024	60,5	100,0	90	192	229	254	291	357
025	60,5	120,0	90	204	247	278	316	386
034	95,5	100,0	90	241	291	335	378	465
035	95,5	120,0	90	260	316	365	421	514
043	58,0	80,0	90	167	192	211	235	285
045	58,0	100,0	90	179	211	229	260	315
047	58,0	120,0	90	192	222	247	284	350
052	137,4	80,0	90	284	340	390	446	551
054	137,4	100,0	90	309	378	433	502	614
055	137,4	120,0	90	335	408	477	551	686
085	96,0	100,0	90	241	291	335	378	465
087	96,0	120,0	90	260	316	365	421	514
125	134,0	100,0	90	309	378	433	502	614
127	134,0	120,0	90	335	408	477	551	686
VELUX GGL								
CK02	38,3	59,5	96	154	179	192	216	257
CK04	38,3	79,5	96	154	179	192	216	257
CK06	38,3	99,5	96	167	192	211	235	285
FK06	49,3	99,5	96	167	192	211	235	285
FK08	49,3	121,5	96	179	211	235	266	322
MK04	61,3	79,5	96	179	211	235	260	322
VELUX GGL-GPL								
MK06	61,3	99,5	96	192	229	254	291	357
MK08	61,3	121,5	96	211	254	291	335	407
PK06	77,5	99,5	96	211	247	278	316	386
PK08	77,5	121,5	96	229	278	316	365	450
PK10	77,5	141,7	96	247	303	346	402	500
SK08	97,3	121,5	96	273	335	378	440	542



Preise DB 10, DB 20, DB 30 für VELUX-Fenster | DUETTE®

Typ	Flügellichtmaß		Winkel Glas- leiste°	Preise DB 10, DB 20, DB 30				
	Breite cm	Höhe cm		DPG 1	DPG 2	DPG 3	DPG 4	DPG 5
VELUX GGL-GPL-GHL-GEL-GTL-GXL								
431	77,5	39,0	96	198	229	254	284	350
831	117,3	39,0	96	254	303	340	390	479
C01	38,3	46,0	96	154	179	192	216	257
C06	38,3	94,0	96	167	192	211	235	285
F08	49,3	116,0	96	173	204	222	254	306
FK04	49,3	79,5	96	154	179	192	216	257
M12	61,3	156,2	96	235	284	322	378	465
MK10	61,3	141,7	96	229	278	316	365	450
P25	77,5	31,2	96	198	229	254	284	350
P31	77,5	39,0	96	198	229	254	284	350
PK25	77,5	36,7	96	198	229	254	284	350
SK01	97,3	46,0	96	229	266	303	340	421
SK06	97,3	99,5	96	241	291	335	378	465
U04	117,3	74,0	96	254	303	340	390	479
U31	117,3	39,0	96	254	303	340	390	479
UK04	117,3	79,5	96	254	303	340	390	479
UK08	117,3	121,5	96	309	384	440	514	636
VELUX GGL-GPL-GHL-GEL-GTL-VTL-GFL								
10	97,4	116,2	96	260	316	365	421	514
14	61,4	94,2	96	192	229	254	291	357
VELUX GGU- GPU CK06	38,3	99,5	96	167	192	211	235	285
VELUX GGU-GHU-GPU-GTU								
404	78,8	75,1	105	198	229	254	284	350
C01	38,4	46,0	96	154	179	192	216	257
CK02	38,3	59,5	96	154	179	192	216	257
FK04	49,3	79,5	96	154	179	192	216	257
M12	61,3	156,2	96	235	284	322	378	465
MK10	61,3	141,7	96	229	278	316	365	450
P04	77,6	74,1	96	198	229	254	284	350
S01	97,3	46,0	96	229	266	303	340	421
S10	97,4	136,1	96	284	346	402	464	572
SK06	97,3	99,5	96	241	291	335	378	465
SK10	97,3	141,7	96	291	365	421	489	601
U04	117,3	74,0	96	254	303	340	390	479
UK04	117,3	79,5	96	254	303	340	390	479
UK08	117,3	121,5	96	309	384	440	514	636
UK10	117,3	141,7	96	335	415	483	570	701
VELUX GIL-VEA-VEB-VEC-VFE-VFA-VFB								
M35	61,3	94,0	96	192	229	254	291	357
M50	61,2	35,3	96	179	211	235	260	322
P50	77,4	35,3	96	198	229	254	284	350
S50	97,2	35,3	96	229	266	303	340	421
U50	117,2	35,3	96	254	303	340	390	479
VELUX GGU-GHU- GPU-GTU-CXU C06	38,4	93,9	96	167	192	211	235	285

Typ	Flügellichtmaß		Winkel Glas- leiste°	Preise DB 10, DB 20, DB 30				
	Breite cm	Höhe cm		DPG 1	DPG 2	DPG 3	DPG 4	DPG 5
VELUX GGU-GHU-GPU-GTU-GXU								
C02	38,4	53,9	96	154	179	192	216	257
C04	38,4	73,9	96	154	179	192	216	257
F04	49,4	73,9	96	154	179	192	216	257
F06	49,4	93,9	96	167	192	211	235	285
F08	49,4	115,9	96	173	204	222	254	306
M04	61,4	73,9	96	179	211	235	260	322
M06	61,4	93,9	96	192	229	254	291	357
M08	61,4	115,9	96	204	247	278	316	386
M10	61,4	136,1	96	222	266	303	346	428
P06	77,6	93,9	96	211	247	278	316	386
P08	77,6	115,9	96	222	266	303	346	428
P10	77,6	136,1	96	241	291	335	384	479
U08	117,4	115,9	96	297	365	415	483	601
U10	117,4	136,1	96	322	397	464	539	673
VELUX GGU-GPU								
CK04	38,3	79,5	96	154	179	192	216	257
FK06	49,3	99,5	96	167	192	211	235	285
FK08	49,3	121,5	96	179	211	235	266	322
MK04	61,3	79,5	96	179	211	235	260	322
MK06	61,3	99,5	96	192	229	254	291	357
MK08	61,3	121,5	96	211	254	291	335	407
PK06	77,5	99,5	96	211	247	278	316	386
PK08	77,5	121,5	96	229	278	316	365	450
PK10	77,5	141,7	96	247	303	346	402	500
SK08	97,0	121,5	96	273	335	378	440	542
VELUX GIU								
334	62,6	75,8	105	179	211	235	260	322
434	78,8	75,8	105	198	229	254	284	350
634	98,6	75,8	105	229	266	303	340	421
MK34	61,2	74,0	96	179	211	235	260	322
PK34	77,4	74,0	96	198	229	254	284	350
SK34	97,2	74,0	96	229	266	303	340	421
UK34	117,2	74,0	96	254	303	340	390	479
VELUX GIU-GIL-VIU								
M34	61,4	73,9	96	179	211	235	260	322
P34	77,6	73,9	96	198	229	254	284	350
S34	97,4	73,9	96	229	266	303	340	421
U34	117,4	73,9	96	254	303	340	390	479
VELUX GIV								
350	61,2	41,0	96	179	211	235	260	322
450	77,4	41,0	96	198	229	254	284	350
650	97,2	41,0	96	229	266	303	340	421
850	117,2	41,0	96	254	303	340	390	479
M50	61,4	36,0	96	179	211	235	260	322
P50	77,4	36,0	96	198	229	254	284	350
S50	97,4	36,0	96	229	266	303	340	421
U50	117,4	36,0	96	254	303	340	390	479
VELUX VF Type B Exchange Wing 48	60,0	121,8	100	192	229	260	297	365
VELUX VZ								
448	59,0	41,0	96	167	192	211	235	285
468	77,0	41,0	96	198	229	254	284	350
488	97,0	41,0	96	229	266	303	340	421
508	117,0	41,0	96	254	303	340	390	479



Preise DB 10, DB 20, DB 30 für VELUX-Fenster | DUETTE®

Typ	Flügellichtmaß		Winkel Glas- leiste°	Preise DB 10, DB 20, DB 30				
	Breite cm	Höhe cm		DPG 1	DPG 2	DPG 3	DPG 4	DPG 5
VELUX VIU-VFE								
MK31	61,2	38,7	96	179	211	235	260	322
MK35	61,2	74,1	96	179	211	235	260	322
MK36	61,2	94,1	96	192	229	254	291	357
MK38	61,2	116,1	96	204	247	278	316	386
PK31	77,4	74,1	96	198	229	254	284	350
PK35	77,4	74,1	96	198	229	254	284	350
PK36	77,4	94,1	96	211	247	278	316	386
PK38	77,4	116,1	96	222	266	303	346	428
SK31	97,2	38,7	96	229	266	303	340	421
SK35	97,2	74,1	96	229	266	303	340	421
SK36	97,2	94,1	96	241	291	335	378	465
SK38	97,2	116,1	96	260	316	365	421	514
UK35	117,2	74,1	96	254	303	340	390	479
UK36	117,2	94,1	96	273	335	378	440	542
UK38	117,2	116,1	96	297	365	415	483	601

Hinweis: Austauschfenster für Velux

Achtung: Die Flügellichtmaße (Vorderkante) sind bei den Austauschfenstern Y 21 – Y 99 für den Flügeltyp A zu den Originalfenstern 021 – 099 abweichend:

Breitenmaß: 0,6 cm kleiner, Höhenmaß: 0,8 cm kleiner

Rechenbeispiel

Modelle DB 30 mit 2 Behängen

Basispreis in Stoffauswahl oberer Teil

+ Basispreis in Stoffauswahl unterer Teil

Gesamtpreis

Dachfenstertypen ROTO

Bei der Bestellung bitte **ROTO-Typ** und Blendrahmenaußenmaße angeben.
Diese Angaben finden Sie auf dem Typenschild des Fensters.

Es gibt diese drei Typenschilder für ROTO-Fenster:

845 KBW 1066/1136 AL 9039 005602
Roto Frank AG, Leinfelden 001

845 KBW MR 1066/1136 AL9039 005602
Roto Frank AG, Leinfelden 001

845 A KEW MR 1066/1136 AL9039 005602
Roto Frank AG, Leinfelden 001

Rechenbeispiel

Modelle DB 30 mit 2 Behängen

Basispreis in Stoffauswahl oberer Teil

+ Basispreis in Stoffauswahl unterer Teil

Gesamtpreis



Preise DB 10, DB 20, DB 30 für ROTO-Fenster | DUETTE®

Typ	Flügellichtmaß		Winkel Glas- leiste°	Preise DB 10, DB 20, DB 30				
	Breite cm	Höhe cm		DPG 1	DPG 2	DPG 3	DPG 4	DPG 5
ROTO WDF 61x, 62x, 84x HOLZ								
5/7	35,2	58,0	100	154	179	192	216	257
5/9	35,2	78,0	100	154	179	192	216	257
5/11	35,2	98,0	100	167	192	211	235	285
6/11	46,2	98,0	100	167	192	211	235	285
6/14	46,2	120,0	100	173	204	222	254	306
7/7	55,2	58,0	100	167	192	211	235	285
7/9	55,2	78,0	100	167	192	211	235	285
7/11	55,2	98,0	100	179	211	229	260	315
7/14	55,2	120,0	100	192	222	247	284	350
7/16	55,2	140,0	100	198	241	273	309	378
9/7	75,2	58,0	100	198	229	254	284	350
9/9	75,2	78,0	100	198	229	254	284	350
9/11	75,2	98,0	100	211	247	278	316	386
9/14	75,2	120,0	100	222	266	303	346	428
9/16	75,2	140,0	100	241	291	335	384	479
11/7	95,2	58,0	100	229	266	303	340	421
11/9	95,2	78,0	100	229	266	303	340	421
11/11	95,2	98,0	100	241	291	335	378	465
11/14	95,2	120,0	100	260	316	365	421	514
13/7	115,2	58,0	100	254	303	340	390	479
13/9	115,2	78,0	100	254	303	340	390	479
13/14	115,2	120,0	100	297	365	415	483	601
ROTO WDF 84x, SA HOLZ								
7/14	55,2	120,0	100	192	222	247	284	350
11/14	95,2	120,0	100	260	316	365	421	514
ROTO WDF 61x, 62x, 64x, 84x KUNSTSTOFF								
5/7	32,8	56,8	100	154	179	192	216	257
5/9	32,8	76,8	100	154	179	192	216	257
5/11	32,8	96,8	100	167	192	211	235	285
6/11	43,8	96,8	100	167	192	211	235	285
6/14	43,8	118,8	100	173	204	222	254	306
7/7	52,8	56,8	100	167	192	211	235	285
7/9	52,8	76,8	100	167	192	211	235	285
7/11	52,8	96,8	100	179	211	229	260	315
7/14	52,8	118,8	100	192	222	247	284	350
7/16	52,8	138,8	100	198	241	273	309	378
9/7	72,8	56,8	100	198	229	254	284	350
9/9	72,8	76,8	100	198	229	254	284	350
9/11	72,8	96,8	100	211	247	278	316	386
9/14	72,8	118,8	100	222	266	303	346	428
9/16	72,8	138,8	100	241	291	335	384	479
11/7	92,8	56,8	100	229	266	303	340	421
11/9	92,8	76,8	100	229	266	303	340	421
11/11	92,8	96,8	100	241	291	335	378	465
11/14	92,8	118,8	100	260	316	365	421	514
13/7	112,8	56,8	100	254	303	340	390	479
13/9	112,8	76,8	100	254	303	340	390	479
13/14	112,8	118,8	100	297	365	415	483	601
ROTO WDF 84x SA KUNSTSTOFF								
7/14	52,8	118,8	100	192	222	247	284	350
11/14	92,8	118,8	100	260	316	365	421	514

Typ	Flügellichtmaß		Winkel Glas- leiste°	Preise DB 10, DB 20, DB 30				
	Breite cm	Höhe cm		DPG 1	DPG 2	DPG 3	DPG 4	DPG 5
ROTO WDF 73x HOLZ, KUNSTSTOFF								
5/7	38,2	62,0	100	154	179	192	216	257
5/9	38,2	82,0	100	160	185	198	222	271
5/11	38,2	102,0	100	173	198	216	241	299
6/9	49,2	82,0	100	160	185	198	222	271
6/11	49,2	102,0	100	173	198	216	241	299
6/14	49,2	124,0	100	179	211	235	266	322
7/9	58,2	82,0	100	173	198	216	247	299
7/11	58,2	102,0	100	185	216	241	273	336
7/14	58,2	124,0	100	192	229	260	297	365
9/9	78,2	82,0	100	204	235	266	297	365
9/11	78,2	102,0	100	216	260	291	335	414
9/14	78,2	124,0	100	229	278	316	365	450
11/9	98,2	82,0	100	235	278	316	359	437
11/11	98,2	102,0	100	254	309	353	402	493
11/14	98,2	124,0	100	273	335	378	440	542
ROTO WDF 73x SR KUNSTSTOFF								
5/8	35,4	64,0	100	154	179	192	216	257
5/10	35,4	84,0	100	160	185	198	222	271
6/10	45,4	84,0	100	160	185	198	222	271
6/12	45,4	104,0	100	173	198	216	241	299
7/10	55,4	84,0	100	173	198	216	247	299
7/12	55,4	104,0	100	185	216	241	273	336
7/14	55,4	124,0	100	192	229	260	297	365
8/12	73,4	104,0	100	216	260	291	335	414
8/14	73,4	124,0	100	229	278	316	365	450
10/12	93,4	104,0	100	254	309	353	402	493
10/14	93,4	124,0	100	273	335	378	440	542
ROTO 310, 320								
5/8	38,4	69,4	90	154	179	192	216	257
5/10	38,4	87,4	90	160	185	198	222	271
6/10	48,4	87,4	90	160	185	198	222	271
7/10	58,4	87,4	90	173	198	216	247	299
7/12	58,4	107,4	90	185	216	241	273	336
7/14	58,4	129,4	90	192	229	260	297	365
9/12	78,4	107,4	90	216	260	291	335	414
9/14	78,4	129,4	90	229	278	316	365	450
11/12	98,4	107,4	90	254	309	353	402	493
11/14	98,4	129,4	90	273	335	378	440	542
13/14	118,4	129,4	90	309	384	440	514	636
ROTO 410-417-418								
5/8	38,4	69,8	90	154	179	192	216	257
5/11	38,4	95,8	90	167	192	211	235	285
6/8	49,4	68,8	90	154	179	192	216	257
6/11	49,4	95,8	90	167	192	211	235	285
7/11	58,4	95,8	90	179	211	229	260	315
7/14	58,4	128,8	90	192	229	260	297	365
8/11	69,4	95,8	90	192	229	254	291	357
9/12	78,4	106,8	90	216	260	291	335	414
9/14	78,4	128,8	90	229	278	316	365	450
10/11	89,4	95,8	90	229	273	309	353	428
10/12	89,4	106,8	90	235	284	322	371	458
10/14	89,4	128,8	90	254	309	353	408	500
13/14	118,4	128,8	90	309	384	440	514	636



Preise DB 10, DB 20, DB 30 für ROTO-Fenster | DUETTE®

Typ	Flügellichtmaß		Winkel Glas- leiste°	Preise DB 10, DB 20, DB 30				
	Breite cm	Höhe cm		DPG 1	DPG 2	DPG 3	DPG 4	DPG 5
ROTO WDF H1								
5/8	42,0	72,0	90	154	179	192	216	257
6/8	53,0	72,0	90	167	192	211	235	285
6/11	53,0	99,0	90	179	211	229	260	315
7/11	62,0	99,0	90	192	229	254	291	357
7/14	62,0	132,0	90	222	266	303	346	428
8/11	73,0	99,0	90	211	247	278	316	386
10/11	93,0	99,0	90	241	291	335	378	465
10/14	93,0	132,0	90	284	346	402	464	572
ROTO WDF H3								
5/8	40,0	71,0	90	154	179	192	216	257
6/8	51,0	71,0	90	167	192	211	235	285
6/11	51,0	98,0	90	179	211	229	260	315
7/11	60,0	98,0	90	179	211	229	260	315
7/14	60,0	131,0	90	198	241	273	309	378
8/11	71,0	98,0	90	211	247	278	316	386
10/11	91,0	98,0	90	241	291	335	378	465
10/14	91,0	131,0	90	284	346	402	464	572
13/14	120,0	131,0	90	322	397	464	539	673
310-321 65/10	49,4	87,4	90	160	185	198	222	271
ROTO 73H, 73K, 43H, R7H, R7K								
10/12	86,3	106,2	100	235	284	322	371	458
11/6	98,2	44,0	100	229	266	303	340	421
11/7	98,2	62,0	100	229	266	303	340	421
12/12	106,4	108,3	100	273	328	378	433	536
12/7	106,4	58,2	100	241	284	322	365	450
12/9	106,4	83,1	100	247	297	335	384	471
13/14	118,2	124,0	100	309	384	440	514	636
13/7	118,2	62,0	100	254	303	340	390	479
13/9	118,2	82,0	100	260	316	359	408	507
6/16	49,2	144,0	100	192	222	254	284	350
7/16	58,2	144,0	100	204	247	284	322	399
ROTO 73H, 73K, 43H, R7H, R7K								
7/6	58,2	44,0	100	167	192	211	235	285
7/7	58,2	62,0	100	167	192	211	235	285
78/11	62,2	102,0	100	198	235	266	303	371
78/14	62,2	124,0	100	211	254	291	335	407
9/16	78,2	144,0	100	247	303	346	402	500
9/7	78,2	62,0	100	198	229	254	284	350
ROTO 73K SR, R7K SR								
10/12	93,4	104,0	100	254	309	353	402	493
10/14	93,4	124,0	100	273	335	378	440	542
11/11	94,6	97,7	100	241	291	335	378	465
11/13	94,6	119,7	100	260	316	365	421	514
5/10	35,4	84,0	100	160	185	198	222	271
5/8	35,4	64,0	100	154	179	192	216	257
6/10	45,4	84,0	100	160	185	198	222	271
6/12	45,4	104,0	100	173	198	216	241	299
7/10	55,4	84,0	100	173	198	216	247	299
7/11	58,6	97,7	100	179	211	229	260	315
7/12	55,4	104,0	100	185	216	241	273	336
7/13	58,6	119,7	100	192	222	247	284	350
7/14	55,4	124,0	100	192	229	260	297	365
7/9	58,6	77,7	100	167	192	211	235	285
8/12	73,4	104,0	100	216	260	291	335	414
8/14	73,4	124,0	100	229	278	316	365	450

Typ	Flügellichtmaß		Winkel Glas- leiste°	Preise DB 10, DB 20, DB 30				
	Breite cm	Höhe cm		DPG 1	DPG 2	DPG 3	DPG 4	DPG 5
ROTO ECOLINE HR 339 PLUS								
11/11	98,4	102,4	90	254	309	353	402	493
11/14	98,4	124,4	90	273	335	378	440	542
13/14	118,4	124,4	90	309	384	440	514	636
13/9	118,4	82,4	90	260	316	359	408	507
5/7	38,4	54,4	90	154	179	192	216	257
5/9	38,4	82,4	90	160	185	198	222	271
6/11	49,4	102,4	90	173	198	216	241	299
7/11	62,4	102,4	90	198	235	266	303	371
7/14	62,4	124,4	90	211	254	291	335	407
7/16	62,4	144,4	90	229	278	316	365	450
7/9	62,4	82,4	90	185	216	241	273	329
9/11	78,4	102,4	90	216	260	291	335	414
9/14	78,4	124,4	90	229	278	316	365	450
9/16	78,4	144,4	90	247	303	346	402	500
ROTO ECOLINE HR 549 PLUS								
11/11	98,0	102,3	90	254	309	353	402	493
11/14	98,0	124,3	90	273	335	378	440	542
13/9	118,0	82,3	90	260	316	359	408	507
7/11	62,0	102,3	90	198	235	266	303	371
7/14	62,0	124,3	90	211	254	291	335	407
7/9	62,0	82,3	90	185	216	241	273	329
ROTO HR								
11/11	92,8	96,8	90	241	291	335	378	465
11/14	92,8	118,8	90	260	316	365	421	514
11/7	92,8	56,8	90	229	266	303	340	421
11/9	92,8	76,8	90	229	266	303	340	421
13/14	112,8	118,8	90	297	365	415	483	601
13/7	112,8	56,8	90	254	303	340	390	479
13/9	112,8	76,8	90	254	303	340	390	479
5/11	38,2	96,8	90	167	192	211	235	285
5/7	38,2	56,8	90	154	179	192	216	257
5/9	38,2	76,8	90	154	179	192	216	257
6/11	43,8	96,8	90	167	192	211	235	285
ROTO HR								
7/11	52,8	96,8	90	179	211	229	260	315
7/14	52,8	118,8	90	192	222	247	284	350
7/7	52,8	56,8	90	167	192	211	235	285
7/9	52,8	76,8	90	167	192	211	235	285
9/11	72,8	96,8	90	211	247	278	316	386
9/14	72,8	118,8	90	222	266	303	346	428
9/7	72,8	56,8	90	198	229	254	284	350
9/9	72,8	76,8	90	198	229	254	284	350
ROTO WDF 64K/84K/R6H/R6K/R8H/R8K								
10/11	83,8	90,8	100	229	273	309	353	428
10/14	83,8	123,8	100	254	309	353	408	500
11/16	92,8	138,8	100	284	346	402	464	572
13/16	112,8	138,8	100	322	397	464	539	673
6/18	43,8	158,8	100	192	229	260	297	365
7/18	52,8	158,8	100	211	254	291	335	407
8/11	63,8	90,8	100	192	229	254	291	357
8/13	63,8	108,8	100	198	235	266	303	371
9/18	72,8	158,8	100	254	309	359	415	514



Preise DB 10, DB 20, DB 30 für ROTO-Fenster | DUETTE®

Typ	Flügellichtmaß		Winkel Glas- leiste°	Preise DB 10, DB 20, DB 30				
	Breite cm	Höhe cm		DPG 1	DPG 2	DPG 3	DPG 4	DPG 5
ROTO WDF 61H/62H/84H								
10/11	86,2	92,0	100	229	273	309	353	428
10/14	86,2	125,0	100	254	309	353	408	500
11/11	95,2	98,0	100	241	291	335	378	465
11/14	95,2	120,0	100	260	316	365	421	514
11/16	95,2	140,0	100	284	346	402	464	572
11/7	95,2	58,0	100	229	266	303	340	421
11/9	95,2	78,0	100	229	266	303	340	421
13/14	115,2	120,0	100	297	365	415	483	601
13/16	115,2	140,0	100	322	397	464	539	673
13/7	115,2	58,0	100	254	303	340	390	479
13/9	115,2	78,0	100	254	303	340	390	479
5/11	35,2	98,0	100	167	192	211	235	285
5/7	35,2	58,0	100	154	179	192	216	257
5/9	35,2	78,0	100	154	179	192	216	257
6/11	46,2	98,0	100	167	192	211	235	285
6/14	46,2	120,0	100	173	204	222	254	306
6/18	46,2	160,0	100	192	229	260	297	365
6/9	46,2	78,0	100	154	179	192	216	257
7/11	55,2	98,0	100	179	211	229	260	315
7/14	55,2	120,0	100	192	222	247	284	350
7/16	55,2	140,0	100	198	241	273	309	378
7/18	55,2	160,0	100	211	254	291	335	407
7/7	55,2	58,0	100	167	192	211	235	285
7/9	55,2	78,0	100	167	192	211	235	285
8/11	66,2	92,0	100	192	229	254	291	357
8/13	66,2	110,0	100	198	235	266	303	371
9/11	75,2	78,0	100	198	229	254	284	350
9/11	75,2	98,0	100	211	247	278	316	386
9/14	75,2	120,0	100	222	266	303	346	428
9/16	75,2	140,0	100	241	291	335	384	479
9/18	75,2	160,0	100	254	309	359	415	514
9/7	75,2	58,0	100	198	229	254	284	350

Rechenbeispiel

Modelle DB 30 mit 2 Behängen

Basispreis in Stoffauswahl oberer Teil

+ Basispreis in Stoffauswahl unterer Teil

Gesamtpreis



Preise DB 10, DB 20, DB 30 für NO NAME-Fenster | DUETTE® mit Bediengriff

DB 10, DB 20, DB 30

		DPG Breite in cm											
		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	
Höhe in cm	80	1	154	167	179	198	211	229	241	254	266	284	297
		2	179	192	211	229	247	266	284	303	322	340	359
		3	192	211	235	254	278	303	322	340	365	390	408
		4	216	235	260	284	316	340	365	390	421	446	470
		5	257	285	322	350	386	421	450	479	514	551	579
	90	1	160	173	185	204	216	235	247	260	278	297	309
		2	185	198	216	235	260	278	297	316	335	359	378
		3	198	216	241	266	291	316	335	359	378	408	427
		4	222	247	273	297	328	359	384	408	440	470	495
		5	271	299	329	365	407	437	471	507	536	579	608
	100	1	167	179	192	211	229	241	260	273	291	309	322
		2	192	211	229	247	273	291	316	335	353	378	397
		3	211	229	254	278	309	335	359	378	402	433	459
		4	235	260	291	316	353	378	408	440	470	502	527
		5	285	315	357	386	428	465	500	542	579	614	650
	110	1	173	185	198	216	235	254	273	284	303	322	340
		2	198	216	235	260	284	309	328	353	371	397	421
		3	216	241	266	291	322	353	378	402	427	459	483
		4	241	273	303	335	371	402	433	464	502	532	564
		5	299	336	371	414	458	493	536	572	614	657	694
	120	1	173	192	204	222	241	260	278	297	316	335	346
		2	204	222	247	266	297	316	340	365	384	408	433
		3	222	247	278	303	335	365	390	415	446	477	502
		4	254	284	316	346	384	421	452	483	521	551	589
		5	306	350	386	428	471	514	558	601	636	686	729
130	1	179	192	211	229	254	273	291	309	328	346	365	
	2	211	229	254	278	309	335	359	384	408	433	459	
	3	235	260	291	316	353	378	408	440	470	502	532	
	4	266	297	335	365	408	440	477	514	551	583	619	
	5	322	365	407	450	500	542	586	636	680	722	772	
140	1	185	198	222	241	260	284	303	322	340	359	378	
	2	216	241	266	291	322	346	371	397	427	452	477	
	3	241	273	303	335	371	402	427	464	495	527	557	
	4	278	309	346	384	427	464	502	539	576	619	656	
	5	336	378	428	479	529	572	622	673	714	765	816	
150	1	192	204	229	247	273	291	316	335	353	378	397	
	2	222	247	278	303	335	365	390	415	446	477	502	
	3	254	284	316	346	384	421	452	483	514	551	583	
	4	284	322	365	402	446	489	527	570	607	651	688	
	5	350	399	450	500	551	601	657	701	757	808	857	
160	1	192	211	235	254	278	297	322	340	359	384	-	
	2	229	254	284	309	346	371	402	427	459	489	-	
	3	260	291	322	359	397	433	464	502	532	570	-	
	4	297	335	378	415	464	502	545	589	626	669	-	
	5	365	407	465	514	572	622	673	729	779	837	-	
170	1	198	216	241	260	284	309	335	353	378	-	-	
	2	235	266	291	322	359	384	415	446	477	-	-	
	3	266	303	335	371	415	446	483	521	557	-	-	
	4	303	346	390	433	483	527	570	613	656	-	-	
	5	371	428	486	536	601	650	708	765	816	-	-	

Anzahl der Träger: oben/unten

DB	2/2	2/2	3/2	3/2	3/2	3/2	3/2	3/2	3/2	4/2	4/2	4/2
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

* DUETTE® ARCHITELLA bis max. 170 cm Höhe

Alle Maße in [cm], wenn nicht anders angegeben.

Preise für die gewünschten Optionen entsprechend der Anlagenbreite oder -höhe den Zeilen bzw. Spalten entnehmen und zum Anlagenpreis addieren.



Preise DB 10, DB 20, DB 30 für NO NAME-Fenster | DUETTE® mit Bediengriff

DB 10, DB 20, DB 30

		DPG Breite in cm								
		50	60	70	80	90	100	110	120	
Höhe in cm	180*	1	204	222	247	273	297	322	340	365
		2	247	273	303	335	371	402	433	464
		3	278	309	346	390	427	464	508	545
		4	316	359	408	452	502	551	594	645
		5	393	443	500	565	622	680	744	794
	190*	1	211	229	254	273	303	328	353	-
		2	247	278	309	340	378	415	446	-
		3	284	322	359	397	440	483	521	-
		4	328	371	415	464	514	564	613	-
		5	399	458	514	579	642	701	765	-
	200*	1	211	235	260	284	309	335	359	-
		2	260	284	322	353	397	427	459	-
		3	291	328	371	408	459	502	539	-
		4	335	384	433	483	539	589	638	-
		5	414	471	536	601	673	729	794	-
	210*	1	216	241	266	291	322	346	-	-
		2	266	297	335	365	408	440	-	-
		3	303	340	384	427	477	514	-	-
		4	346	397	452	502	557	613	-	-
		5	428	493	558	622	694	757	-	-
	220*	1	222	241	273	297	328	353	-	-
		2	266	303	340	371	415	452	-	-
		3	309	346	390	440	483	527	-	-
		4	359	408	459	514	576	626	-	-
		5	437	507	572	636	714	779	-	-

Anzahl der Träger: oben/unten

DB 2/2 2/2 3/2 3/2 3/2 3/2 3/2 3/2

Rechenbeispiel

Modelle DB 30 mit 2 Behängen

Basispreis in Stoffauswahl oberer Teil

+ Basispreis in Stoffauswahl unterer Teil

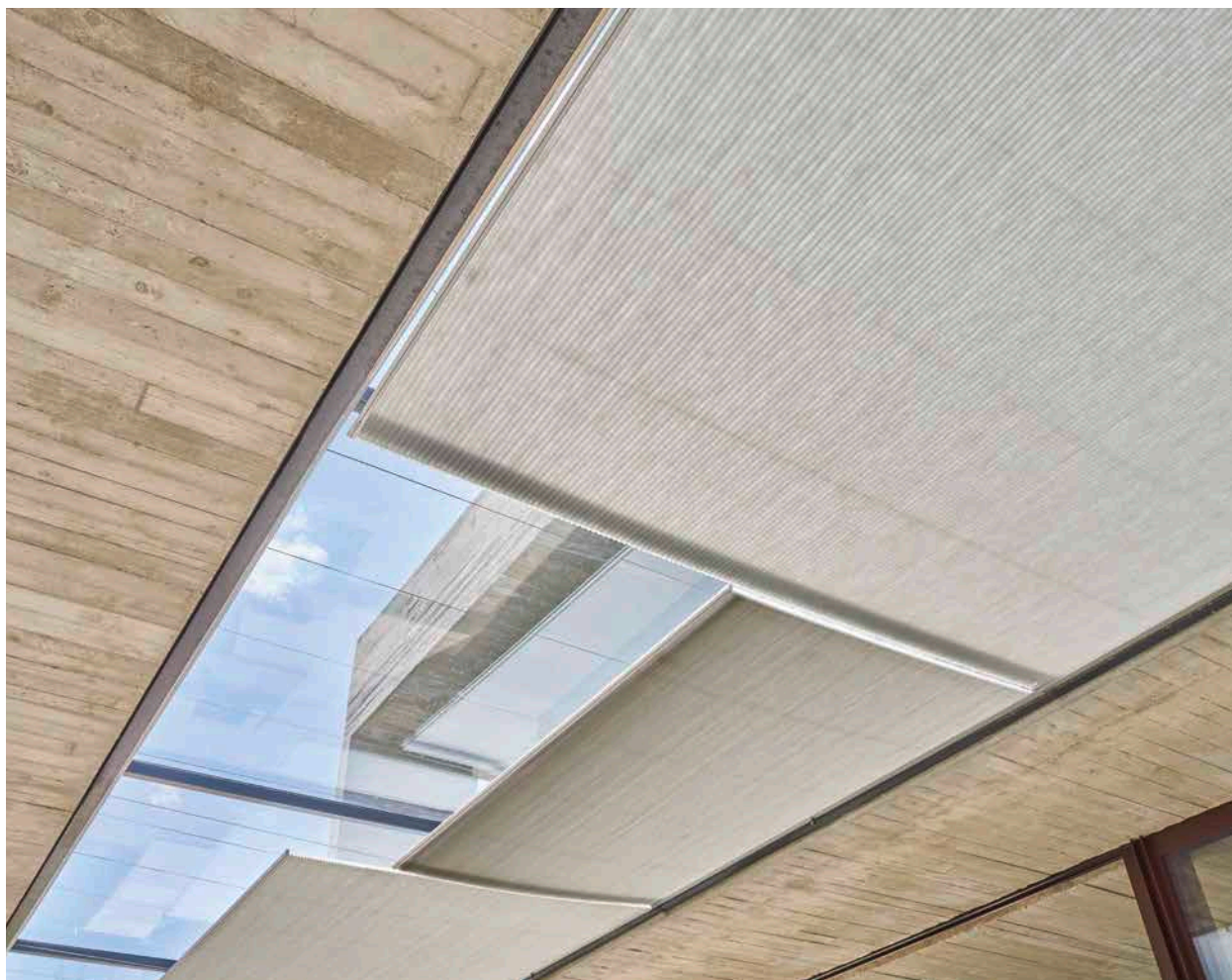
Gesamtpreis

* DUETTE® ARCHITELLA bis max. 170 cm Höhe

Alle Maße in [cm], wenn nicht anders angegeben.

Preise für die gewünschten Optionen entsprechend der Anlagenbreite oder -höhe den Zeilen bzw. Spalten entnehmen und zum Anlagenpreis addieren.

[P] VERSPANNT ANLAGEN FÜR RECHTECKIGE PLAFONDFENSTER



Verspannte Anlagen für rechteckige Plafondfenster oder Lichtkuppeln; Neigung von 45° vertikal bis 90° horizontal.

Materialien

- › Behang aus Polyester-Gewebe, plissiert, dauerhaft stabile Falten in 20 mm Faltenbreite bzw. mit speziell fixierten Waben in 25 mm Wabenbreite (DUETTE® / Architella®)
- › Aluminiumschienen, lackiert in den Farben weiß, silber-grau, anthrazit und schwarz nach Wahl lieferbar; Alu gebürstet (ebenfalls ohne Aufpreis!)
- › Sonderlackierung gemäß RAL-Farben auf Anfrage
- › Kunststoffartikel aus hochwertigen Spezialkunststoffen, farblich den Schienen angepasst, UV-beständig
- › Bediengriff: Kunststoff transparent

Bedienung

- › Mit verstellbarem Kunststoff-Bediengriff, transparent, mittig auf der Bedienschiene
(› 128 cm Breite: 2 Griffe pro Bedienschiene)
- › Abstandsbedienung mit Bedienstab möglich (Aufpreis)
- › Mit Akku (eine Akkuladung hält ca. 9 – 12 Monate, je nach Anlagengröße und Nutzungshäufigkeit)

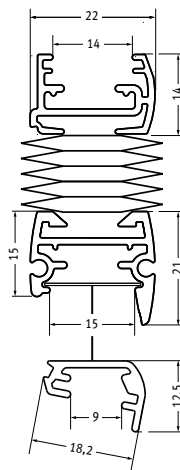
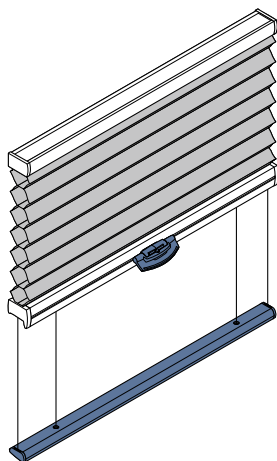
Seitenführung

- › Permanent, mehrfach durch UV-beständigen grauen Stahldraht, Drahtabstand ca. 25 cm.

Montage

- › Befestigung der feststehenden Schienen mit raumseitig nicht sichtbaren Universalträgern zur Auf- und Unter- montage, farbige Kunststoff-Abdeckkappen verbergen die Träger-Rückseite, Spannschiene auf Montageclips oder Wandwinkel.
- › Montage in Verbindung mit Abstandhaltern, Seitenführungsschienen und Montageprofilen gegen Aufpreis möglich.

[P] VERSPANNTE ANLAGEN FÜR RECHTECKIGE PLAFONDFENSTER



Modell PB 10

- › Verspannte Anlage mit feststehender Oberschiene und Spannschiene unten
- › Behang von oben nach unten schließend
- › Befestigung oben mittels Universalträger, unten Spannschiene auf Montageclips oder Wandwinkel
- › **ab > 128 cm Breite: 2 Griffe pro Bedienschiene**

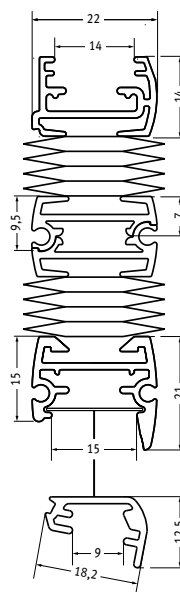
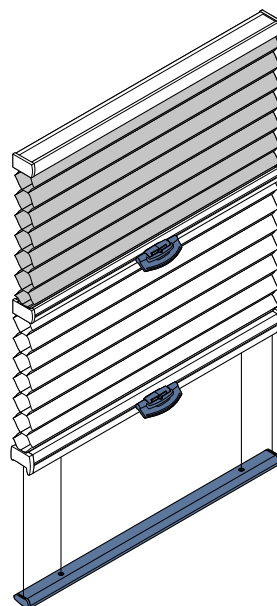
Baugrößen:

PB 10	min.	max.
Breite cm	20	150
Höhe cm	10	350 / 400 ¹

- ¹ maximale Anlagenhöhe ist abhängig von der Stoffgruppe (Gewicht):
 SG 2 = 400 cm, SG 3/4/5 = 350 cm,
 DUETTE® ARCHITELLA bis max. 170 cm Höhe;
 DUETTE® BATISTE bis max. 230 cm Höhe
 DUETTE® BATISTE SHEER bis max. 260 cm Höhe

Befestigungsoption:

D1, U1, W1, W3, M1, S1



Modell PB 30

- › wie PB 10, jedoch mit zwei beweglichen Bedienschienen und zwei unterschiedlich transparenten Stoffen
- › Tag-/Nachtvariante zum variablen Beschatten von Wintergärten und Bildschirmarbeitsplätzen
- › Behänge von oben nach unten schließend
- › **ab > 128 cm Breite: 2 Griffe pro Bedienschiene**

Baugrößen:

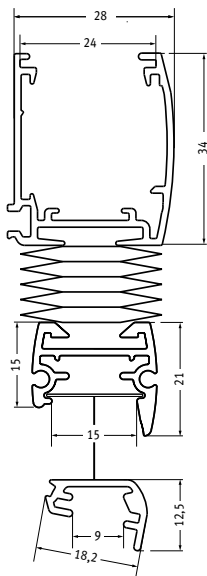
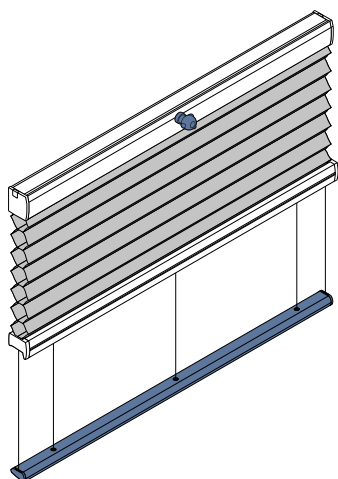
PB 30	min.	max.
Breite cm	20	150
Höhe cm	10	350 / 400 ¹

- ¹ maximale Anlagenhöhe ist abhängig von der Stoffgruppe (Gewicht):
 SG 2 = 400 cm, SG 3/4/5 = 350 cm,
 DUETTE® ARCHITELLA bis max. 170 cm Höhe;
 DUETTE® BATISTE bis max. 230 cm Höhe
 DUETTE® BATISTE SHEER bis max. 260 cm Höhe

Befestigungsoption:

D1, U1, W1, W3, M1, S1

[P] VERSPANNTE ANLAGEN FÜR RECHTECKIGE PLAFONDFENSTER



Modell PR 10

- › wie PB 10, jedoch Bedienung mittels Kurbelantrieb an der Oberschiene
- › Kegelradgetriebe mit 1:1 Übersetzung, selbstbremsend
- › Positionierung des Behangs an jeder gewünschten Stelle

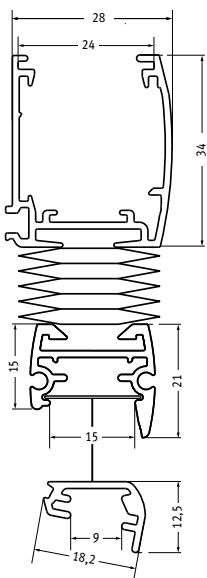
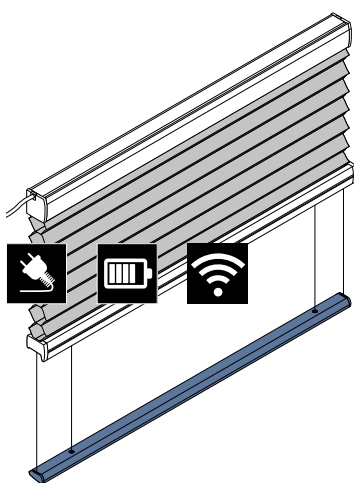
Baugrößen:

PR 10	min.	max.
Breite cm	20	230
Höhe cm	10	350 / 400 ¹

¹ maximale Anlagenhöhe ist abhängig von der Stoffgruppe (Gewicht):
 SG 2 = 400 cm, SG 3/4/5 = 350 cm,
 DUETTE® ARCHITELLA bis max. 170 cm Höhe;
 DUETTE® BATISTE bis max. 230 cm Höhe
 DUETTE® BATISTE SHEER bis max. 260 cm Höhe

Befestigungsoption:

D1, U1, W1, W3, M1, S1



Modelle PE 10, PEH 10



- › PE 10, Bedienung mittels integriertem 12 V Elektromotor in der Oberschiene
- › Bedienungsoptionen gegen Aufpreis (Schalter oder Funk-Fernbedienung)
- › PEH 10 mit kabellosem Akkuantrieb gegen Aufpreis, externes Akku-Pack, weiß
 (Homematic-Steuerung per Wifi via App per Smartphone / Tablet möglich), siehe Seite 134

Baugrößen:

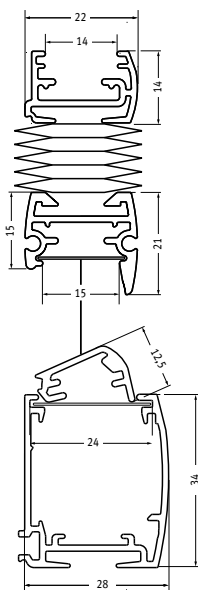
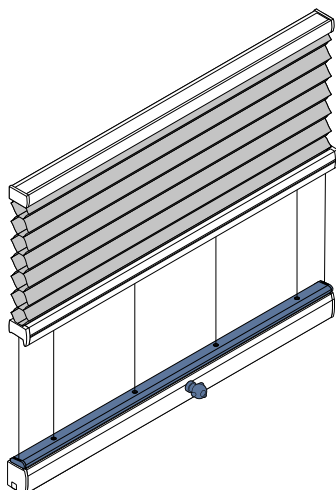
PE 10, PEH 10	min.	max.
Breite cm	40	230
Höhe cm	10	350 / 400 ¹

¹ maximale Anlagenhöhe ist abhängig von der Stoffgruppe (Gewicht):
 SG 2 = 400 cm, SG 3/4/5 = 350 cm,
 DUETTE® ARCHITELLA bis max. 170 cm Höhe;
 DUETTE® BATISTE bis max. 230 cm Höhe
 DUETTE® BATISTE SHEER bis max. 260 cm Höhe

Befestigungsoption:

D1, U1, W1, W3, M1, S1

[P] VERSPANNT ANLAGEN FÜR RECHTECKIGE PLAFONDFENSTER



Modell PR 11

- › wie PR 10, jedoch befindet sich die Schiene mit der Antriebstechnik unten, der Stoff ist an der Oberschiene fixiert

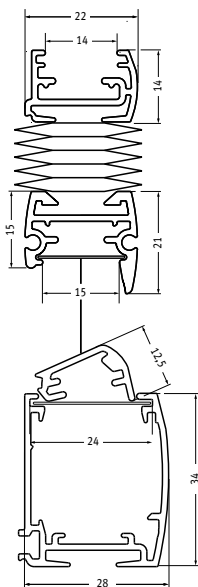
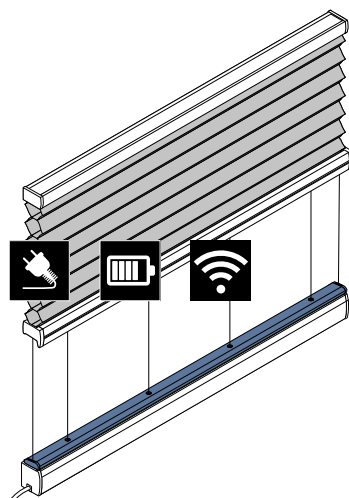
Baugrößen:

PR 11	min.	max.
Breite cm	20	230
Höhe cm	10	350 / 400 ¹

- ¹ maximale Anlagenhöhe ist abhängig von der Stoffgruppe (Gewicht):
 SG 2 = 400 cm, SG 3/4/5 = 350 cm,
 DUETTE® ARCHITELLA bis max. 170 cm Höhe;
 DUETTE® BATISTE bis max. 230 cm Höhe
 DUETTE® BATISTE SHEER bis max. 260 cm Höhe

Befestigungsoption:

D1, U1, W1, W3, M1, S1



Modelle PE 11, PEH 11



- › PE 11 wie PE 10, jedoch befindet sich die Schiene mit integriertem 12 V Elektromotor unten, der Stoff ist an der Oberschiene fixiert

- › PEH 11 mit kabellosem Akkuantrieb gegen Aufpreis, externes Akku-Pack, weiß (Homematic-Steuerung per Wifi via App per Smartphone / Tablet möglich), siehe Seite 134

Baugrößen:

PE 11, PEH 11	min.	max.
Breite cm	40	230
Höhe cm	10	350 / 400 ¹

- ¹ maximale Anlagenhöhe ist abhängig von der Stoffgruppe (Gewicht):
 SG 2 = 400 cm, SG 3/4/5 = 350 cm,
 DUETTE® ARCHITELLA bis max. 170 cm Höhe;
 DUETTE® BATISTE bis max. 230 cm Höhe
 DUETTE® BATISTE SHEER bis max. 260 cm Höhe

Befestigungsoption:

D1, U1, W1, W3, M1, S1

[P] VERSPANNT ANLAGEN FÜR RECHTECKIGE PLAFONDFENSTER

Baugrößen und Befestigungsoptionen

Modell	Breite		Höhe		Flächenbegrenzung* (qm)				Befestigungsoptionen	Seitenführung
	min.	max.	min.	max.	SG2	SG3	SG4	SG5		
PB 10	20	150	10	400/350 ¹	6,0	5,0	4,0	3,0	D1, U1, W1, W3, M1	S1
PB 30	20	150	10	400/350 ¹	5,0	4,0	3,5	3,0	D1, U1, W1, W3, M1	S1
PE 10, PEH 10	40	230	10	400/350 ¹	5,0	4,0	3,0	3,0	D1, U1, W1, W3, M1	S1
PE 11, PEH 11	40	230	10	400/350 ¹	5,0	4,0	3,0	3,0	D1, U1, W1, W3, M1	S1
PR 10	20	230	10	400/350 ¹	6,0	5,0	4,0	4,0	D1, U1, W1, W3, M1	S1
PR 11	20	230	10	400/350 ¹	6,0	5,0	4,0	4,0	D1, U1, W1, W3, M1	S1

Alle Maße in cm, wenn nicht anders angegeben.

Breite (max.) abhängig von der Stoffbreite, siehe Kollektionsübersicht ab Seite 164

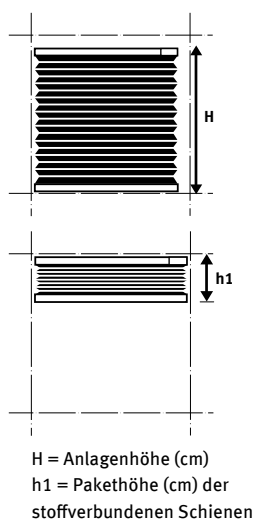
* maximale Anlagenfläche ist abhängig von der Stoffgruppe (Stoffgewicht)

¹ maximale Anlagenhöhe ist abhängig von der Stoffgruppe (Stoffgewicht): SG 2 = 400 cm, SG 3/4/5 = 350 cm

DUETTE® ARCHITELLA bis max. 170 cm Höhe; DUETTE® BATISTE bis max. 230 cm Höhe; DUETTE® BATISTE SHEER bis max. 260 cm Höhe

Die unterschiedlichen DUETTE®-Qualitäten besitzen verschiedene Stoffdicken und Flächengewichte.

Dies beeinflusst sowohl Baugrößen als auch Pakethöhen. Die Unterschiede sind durch eine Einteilung in **Stoff-Gewichtsklassen (SG)** zusammengefasst aufgeführt (siehe Seite 158).

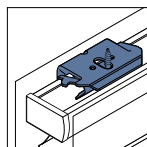


Pakethöhen (h1)

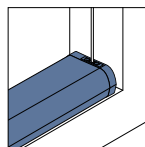
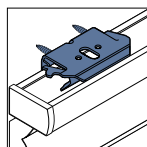
Höhe (H)	SG	Modell	
		PB 10	PE 10, PEH 10, PR 10, PE 11, PEH 11, PR 11, PB 30
50	1	–	–
	2	6,0	8,0
	3	7,0	9,0
	4	7,5	9,5
	5	9,0	11,0
100	1	–	–
	2	7,0	9,0
	3	8,0	10,0
	4	10,0	12,0
	5	12,0	14,0
150	1	–	–
	2	8,0	10,0
	3	9,5	11,5
	4	12,0	14,0
	5	15,0	17,0
200	1	–	–
	2	9,0	11,0
	3	10,5	12,5
	4	14,0	16,0
	5	17,5	19,5
250	1	–	–
	2	10,0	12,0
	3	12,0	14,0
	4	16,0	18,0
	5	20,0	22,0
300	1	–	–
	2	11,0	13,0
	3	13,0	15,0
	4	18,0	20,0
	5	22,0	24,0
350	1	–	–
	2	12,0	14,0
	3	14,5	16,5
	4	20,0	22,0
	5	–	–
400	1	–	–
	2	13,0	15,0
	3	15,5	17,5
	4	22,0	24,0
	5	–	–

Standard-Befestigungen (Ohne Aufpreis)

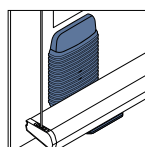
UNTER-/AUFMONTAGE



- D1 Universalträger zur Unter-/Aufmontage**
z.B. Untermontage in Glasleiste oder Deckenmontage, inkl. Trägern, Schrauben, Keilen und Abdeckungen oder Aufmontage auf den Fensterflügeln oder Wandmontage, inkl. Trägern und Schrauben

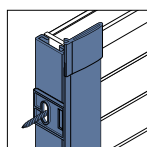


- U1 Spannschiene**
Spannschienenbefestigung zur Untermontage in Glasleisten

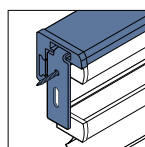


- W1 Spannschienenbefestigung zur Aufmontage** der Spannschiene auf dem Fensterflügel oder der Wand mit Wandwinkel „mini“

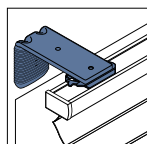
AUFMONTAGE | Weitere Befestigungsoptionen sind wahlweise, teils gegen Aufpreis*, erhältlich:



- S1* Seitenführungsschienen 90/96°**
Preise siehe Tabellen ab Seite 118
- › zur seitlichen Lichtspaltabdeckung (li/re)
 - › für Glasleisten mit 96° Schräge
 - › Unterlegplatte für Glasleisten mit 90° Schräge
 - › inkl. Schienen, Endkappen, Unterlegplatten 90° und Schrauben
 - › Einbautiefe min. 25 mm



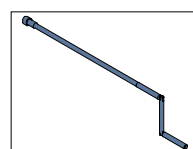
- M1* Montageprofil**
Preise siehe Tabellen ab Seite 118
- › zur Montage von Plafond-Modellen und zur Schaffung von Montageabständen für eine Hinterlüftung der Plissee Anlagen



- W3* Wandwinkel kurz € 5,00/Stk.**
- › für die Aufmontage, inkl. Wandwinkel, Winkelabdeckung, Träger und Schrauben
 - › Abstand Montageuntergrund bis Hinterkante Schiene = 40 mm

**Aufmaßhinweise ab Seite 142,
Montagehinweise siehe Seite 151**

OPTION | Mit Aufpreis



Handkurbel	PH3025-040	40 cm	€ 66,00/Stk.
inkl. 2 Wandhalter	PH3025-100	100 cm	€ 68,00/Stk.
	PH3025-150	150 cm	€ 71,00/Stk.
	PH3025-200	200 cm	€ 75,00/Stk.
	PH3025-250	250 cm	€ 78,00/Stk.
	PH3025-300	300 cm	€ 82,00/Stk.

Rechenbeispiele

Modell PB 30

Basispreis in Stoffauswahl oberer Teil
+ Basispreis in Stoffauswahl unterer Teil
Gesamtpreis

Modell PR 10/11

Basispreis Modell PB
+ Aufpreis PR (Kurbelantrieb)
+ Aufpreis Handkurbel
Gesamtpreis

Modell PE 10/11, PEH 10/11

Basispreis Modell PB
+ Aufpreis PE / PEH
(Motor mit integr. Funkempfänger)
+ Aufpreis Elektrozubehör (z.B. Ladekabel)
(siehe ab Seite 134)
Gesamtpreis

PB 10, PR 10, PR 11, PB 30, **Siehe Rechenbeispiel für:** PE 10, PE 11, PEH 10, PEH 11



DUETTE® Modelle mit Bediengriff / Elektroantrieb / Kurbelantrieb

PB 10, PR 10, PR 11, PB 30, Siehe Rechenbeispiel für: PE 10, PE 11, PEH 10, PEH 11

DPG		Breite in cm																			S1
		60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190*	200*	210*	220*	230*		
Höhe in cm	170	1	267	293	312	344	370	402	434	460	486	511	544	570	596	627	653	686	704	737	+ 59
		2	312	351	383	421	454	493	531	563	596	627	673	704	743	782	814	853	885	923	+ 59
		3	351	395	434	480	518	563	608	647	691	730	782	820	859	904	943	987	1026	1072	+ 59
		4	402	447	498	550	596	653	704	750	801	846	910	956	1000	1059	1103	1162	1206	1258	+ 59
		5	494	554	613	680	738	806	872	932	991	1051	1125	1184	1243	1311	1370	1437	1496	1564	+ 59
	180	1	274	300	325	357	383	415	447	473	498	524	563	589	614	647	673	704	730	763	+ 62
		2	325	357	395	434	467	511	550	583	621	653	704	737	769	814	846	885	923	962	+ 62
		3	364	408	447	498	537	589	634	673	717	756	814	853	892	943	982	1033	1072	1116	+ 62
		4	415	467	518	576	621	679	737	782	840	885	949	1000	1046	1103	1155	1213	1265	1316	+ 62
		5	509	575	635	709	768	843	910	970	1035	1095	1177	1236	1296	1370	1430	1504	1564	1629	+ 62
	190	1	280	305	331	364	390	428	454	480	511	537	576	601	627	666	691	724	750	782	+ 64
		2	331	370	402	447	480	524	563	596	634	673	717	756	789	833	866	910	949	987	+ 64
		3	377	415	460	511	550	601	647	691	737	776	833	872	917	969	1007	1059	1103	1149	+ 64
		4	428	480	531	589	640	698	756	807	859	910	975	1026	1078	1136	1188	1245	1296	1355	+ 64
		5	524	590	649	723	791	865	932	999	1065	1133	1207	1274	1332	1406	1474	1548	1614	1682	+ 64
	200	1	287	312	338	377	402	441	473	498	531	557	596	621	653	686	711	750	776	807	+ 67
		2	344	377	415	460	498	544	583	621	660	698	743	782	820	866	897	943	982	1020	+ 67
		3	390	428	473	524	570	627	673	717	763	807	866	910	956	1007	1052	1103	1149	1193	+ 67
		4	441	498	550	608	666	730	782	840	897	949	1013	1072	1123	1188	1239	1296	1355	1412	+ 67
		5	546	613	680	754	821	902	970	1035	1109	1177	1258	1325	1392	1466	1533	1614	1682	1748	+ 67
	210	1	293	318	351	390	415	454	486	511	544	576	614	640	673	711	737	776	801	833	+ 69
		2	351	390	428	473	511	563	601	640	686	717	769	807	846	897	936	982	1020	1059	+ 69
		3	402	447	493	544	589	647	698	743	794	840	897	943	987	1046	1090	1142	1193	1239	+ 69
		4	460	511	570	634	691	756	814	872	930	987	1052	1110	1168	1232	1291	1355	1406	1464	+ 69
		5	560	635	702	783	851	932	1006	1080	1154	1222	1311	1377	1445	1526	1600	1682	1748	1823	+ 69
	220	1	300	325	357	395	421	460	493	524	557	583	627	653	686	724	750	789	820	853	+ 71
		2	357	395	434	486	524	576	614	653	698	737	789	827	866	917	956	1000	1039	1085	+ 71
		3	408	454	505	557	608	660	711	763	814	859	923	969	1013	1072	1116	1175	1219	1271	+ 71
		4	467	524	583	653	704	776	833	892	956	1013	1085	1142	1200	1265	1322	1386	1445	1509	+ 71
		5	575	649	717	806	872	954	1035	1103	1184	1251	1341	1415	1490	1571	1638	1727	1793	1875	+ 71
	230	1	305	338	364	402	434	473	505	537	570	601	647	679	704	743	776	814	846	879	+ 74
		2	370	408	454	498	544	589	634	679	724	763	814	859	897	949	987	1039	1078	1123	+ 74
		3	421	467	518	576	627	686	737	789	840	892	949	1000	1052	1110	1155	1219	1265	1316	+ 74
		4	486	544	601	673	730	801	866	923	987	1046	1123	1181	1245	1309	1368	1438	1496	1561	+ 74
		5	599	673	747	828	902	991	1073	1148	1229	1303	1392	1466	1540	1629	1703	1793	1868	1942	+ 74
	240	1	312	344	377	415	447	486	524	550	589	621	666	698	724	769	794	840	872	904	+ 78
		2	377	421	467	511	557	608	653	698	743	789	840	885	923	982	1020	1072	1116	1162	+ 78
		3	434	486	537	596	647	704	763	814	866	917	982	1033	1085	1149	1200	1258	1309	1368	+ 78
		4	498	563	621	691	756	827	897	956	1026	1085	1162	1226	1283	1361	1419	1489	1554	1618	+ 78
		5	613	694	768	857	939	1028	1109	1184	1274	1348	1445	1526	1600	1689	1763	1852	1935	2016	+ 78
	250	1	318	351	383	421	454	498	531	563	601	634	679	711	743	782	814	853	885	923	+ 82
		2	383	428	473	524	570	621	666	711	763	801	859	904	949	1000	1039	1097	1136	1188	+ 82
		3	441	493	544	608	660	724	776	827	892	943	1007	1059	1110	1175	1226	1291	1342	1393	+ 82
		4	511	576	634	711	776	846	917	982	1046	1110	1188	1252	1316	1393	1451	1528	1592	1657	+ 82
		5	628	709	783	880	961	1051	1133	1214	1303	1377	1481	1555	1638	1727	1808	1905	1979	2068	+ 82

Aufpreise:

M1	+ 20	+ 22	+ 25	+ 26	+ 28	+ 29	+ 32	+ 33	+ 35	+ 37	+ 39	+ 41	+ 42	+ 44	+ 47	+ 48	+ 50	+ 51
PR	+ 99																	
*PE	+ 350																	
*PEH	+ 139																	

Anzahl der Träger: oben/unten

PB/PR	3/3	3/3	3/3	4/4	4/4	4/4	5/5	5/5	5/5	5/5	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	7/7	7/7
-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

M1 = Preis für ein Montageprofil pro Schiene

PR = Aufpreis für Kurbelantrieb

*PE = Aufpreis für Elektroantrieb (zzgl. Elektrozubehör, s. ab Seite 134)

*PEH = Aufpreis für Elektroantrieb mit Homematic-Steuerung (zzgl. Ladekabel)

S1 = Seitenführungsschienen 90°/96°

* für maximale Stoffbreite siehe Kollektionsübersicht ab Seite 164

Alle Maße in [cm], wenn nicht anders angegeben.

Preise für die gewünschten Optionen entsprechend der Anlagenbreite oder -höhe den Zeilen bzw. Spalten entnehmen und zum Anlagenpreis addieren.

PB 10, PR 10, PR 11, PB 30, **Siehe Rechenbeispiel für:** PE 10, PE 11, PEH 10, PEH 11



DUETTE® Modelle mit Bediengriff / Elektroantrieb / Kurbelantrieb

PB 10, PR 10, PR 11, PB 30, Siehe Rechenbeispiel für: PE 10, PE 11, PEH 10, PEH 11

Höhe in cm	DPG	Breite in cm																		S1
		60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190*	200*	210*	220*	230*	
350	1	383	428	467	518	563	614	660	698	750	789	846	885	930	982	1020	1078	1116	1162	+ 117
	2	480	537	589	660	717	789	846	904	969	1026	1097	1155	1213	1278	1335	1406	1464	1522	+ 117
	3	550	621	691	776	840	923	995	1065	1142	1213	1296	1368	1438	1522	1587	1670	1741	1811	+ 117
	4	647	730	820	917	1000	1097	1188	1271	1361	1451	1548	1638	1721	1818	1901	1998	2081	2172	+ 117
	5	798	910	1014	1140	1243	1362	1474	1585	1697	1808	1935	2039	2149	2268	2372	2499	2603	2714	+ 117
360	1	390	428	473	524	570	621	666	711	763	801	859	904	943	995	1039	1090	1136	1181	+ 121
	2	486	544	601	673	730	801	859	917	982	1039	1116	1175	1232	1303	1361	1432	1489	1548	+ 121
	3	563	634	704	782	853	936	1013	1085	1162	1232	1322	1393	1464	1548	1618	1695	1767	1844	+ 121
	4	660	743	833	930	1013	1116	1206	1291	1386	1477	1580	1664	1747	1850	1934	2037	2120	2210	+ 121
	5	812	925	1035	1154	1267	1385	1504	1614	1734	1837	1971	2075	2187	2306	2417	2544	2654	2766	+ 121
370	1	395	441	480	537	583	634	686	724	776	820	879	923	962	1020	1059	1116	1162	1206	+ 125
	2	493	557	614	686	743	814	879	936	1007	1065	1142	1200	1258	1329	1393	1464	1522	1587	+ 125
	3	576	647	717	801	879	962	1039	1110	1193	1265	1355	1425	1496	1580	1657	1741	1811	1888	+ 125
	4	673	763	853	949	1039	1142	1239	1322	1425	1509	1618	1708	1792	1895	1985	2088	2179	2269	+ 125
	5	836	946	1059	1184	1296	1422	1540	1653	1778	1890	2016	2134	2247	2365	2484	2610	2721	2841	+ 125
380	1	402	447	493	550	589	647	698	737	794	833	897	943	987	1039	1085	1142	1188	1232	+ 129
	2	505	563	627	698	763	833	897	962	1026	1090	1168	1232	1291	1361	1425	1496	1561	1625	+ 129
	3	589	660	737	820	897	982	1065	1136	1219	1296	1386	1458	1535	1625	1695	1785	1857	1934	+ 129
	4	686	776	872	975	1065	1168	1265	1355	1458	1548	1657	1747	1844	1947	2037	2140	2230	2326	+ 129
	5	851	970	1080	1214	1325	1459	1578	1689	1816	1935	2068	2187	2297	2431	2544	2678	2788	2907	+ 129
390	1	408	454	498	557	601	660	704	750	801	846	910	956	1000	1059	1103	1155	1200	1252	+ 132
	2	511	576	634	711	776	846	910	975	1046	1110	1188	1252	1309	1386	1445	1522	1587	1651	+ 132
	3	596	673	743	833	910	1000	1078	1155	1239	1316	1406	1484	1561	1644	1721	1811	1888	1966	+ 132
	4	698	789	885	987	1085	1188	1283	1381	1484	1574	1682	1780	1870	1978	2069	2179	2269	2365	+ 132
	5	865	984	1103	1229	1348	1481	1600	1719	1845	1964	2105	2223	2336	2469	2588	2721	2841	2959	+ 132
400	1	415	460	505	563	608	666	717	763	814	859	923	969	1013	1072	1116	1175	1219	1271	+ 136
	2	518	583	647	717	782	859	923	987	1059	1123	1206	1265	1329	1406	1471	1548	1605	1677	+ 136
	3	601	679	756	846	923	1013	1097	1175	1258	1335	1432	1509	1587	1677	1754	1844	1921	1998	+ 136
	4	711	801	897	1007	1103	1206	1303	1399	1502	1599	1715	1805	1901	2011	2101	2210	2307	2403	+ 136
	5	880	999	1118	1251	1370	1504	1629	1748	1875	2000	2134	2253	2372	2513	2633	2766	2885	3011	+ 136

Aufpreise:

M1	+ 20	+ 22	+ 25	+ 26	+ 28	+ 29	+ 32	+ 33	+ 35	+ 37	+ 39	+ 41	+ 42	+ 44	+ 47	+ 48	+ 50	+ 51
PR	+ 99																	
*PE	+ 350																	
*PEH	+ 139																	

Anzahl der Träger: oben/unten

PB/PR	3/3	3/3	3/3	4/4	4/4	4/4	5/5	5/5	5/5	5/5	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	7/7	7/7
-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

M1 = Preis für ein Montageprofil pro Schiene

PR = Aufpreis für Kurbelantrieb

*PE = Aufpreis für Elektroantrieb (zzgl. Elektrozubehör, s. ab Seite 134)

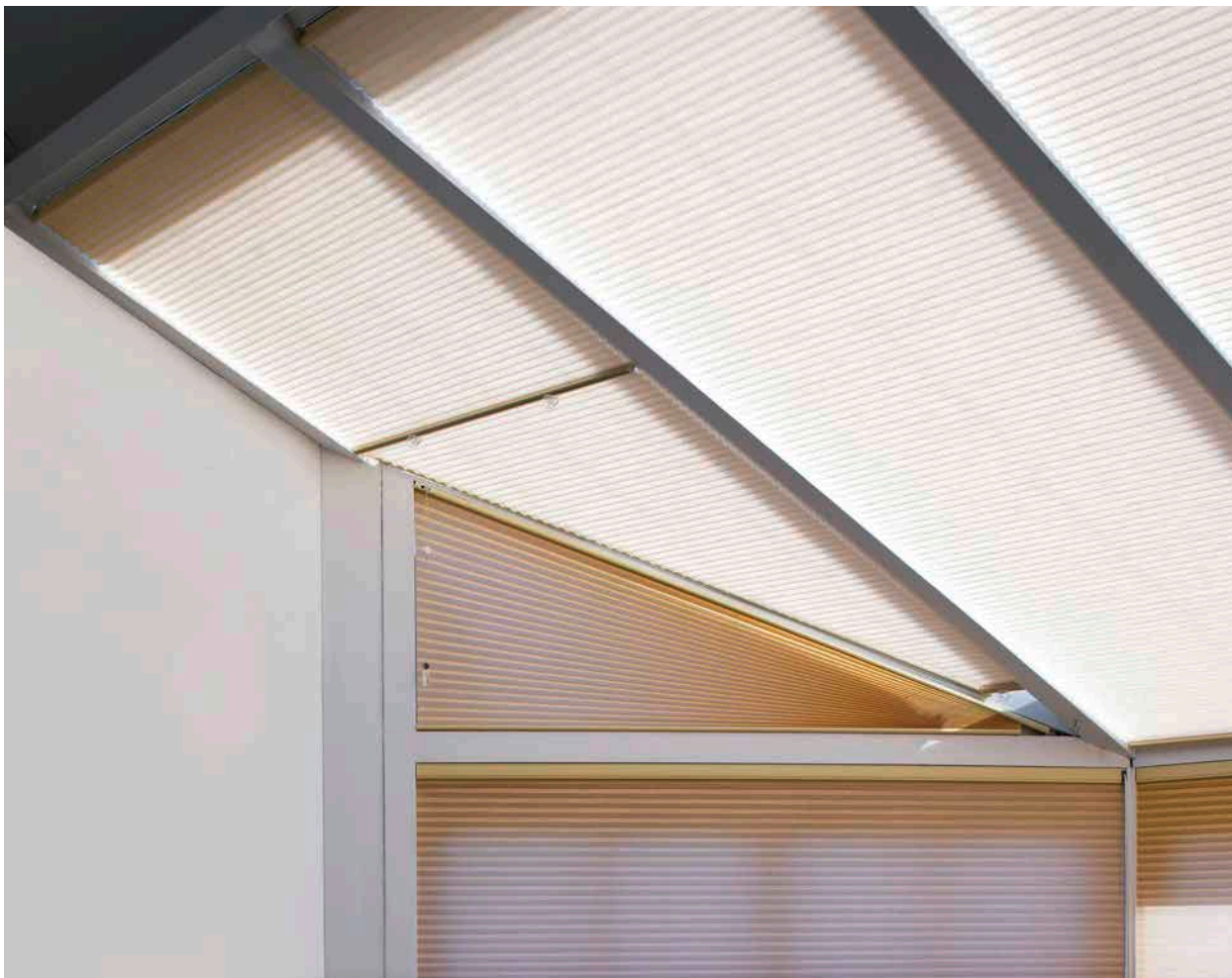
*PEH = Aufpreis für Elektroantrieb mit Homematic-Steuerung (zzgl. Ladekabel)

S1 = Seitenführungsschienen 90°/96°

* für maximale Stoffbreite siehe Kollektionsübersicht ab Seite 164

Alle Maße in [cm], wenn nicht anders angegeben.

Preise für die gewünschten Optionen entsprechend der Anlagenbreite oder -höhe den Zeilen bzw. Spalten entnehmen und zum Anlagenpreis addieren.



Verspannte Anlagen für Plafondfenster oder Lichtkuppeln mit Sonderformen; Neigung von 45° vertikal bis 90° horizontal.

Materialien

- › Behang aus Polyester-Gewebe, plissiert, dauerhaft stabile Falten in 20 mm Faltenbreite bzw. mit speziell fixierten Waben in 25 mm Wabenbreite (DUETTE® / Architella®)
- › Aluminiumschienen, lackiert in den Farben weiß, silber-grau, anthrazit und schwarz nach Wahl lieferbar; Alu gebürstet (ebenfalls ohne Aufpreis!)
- › Sonderlackierung gemäß RAL-Farben auf Anfrage
- › Kunststoffartikel aus hochwertigen Spezialkunststoffen, farblich den Schienen angepasst, UV-beständig
- › Bediengriff: Kunststoff transparent

Bedienung

- › mit verstellbarem Kunststoff-Bediengriff, transparent, mittig auf der Bedienschiene (› 128 cm Breite: 2 Griffe pro Bedienschiene)
- › Abstandsbedienung mit Bedienstab möglich (Aufpreis)
- › Mit Akku (eine Akkuladung hält ca. 9 – 12 Monate, je nach Anlagengröße und Nutzungshäufigkeit)

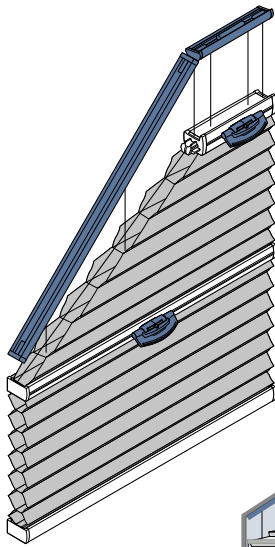
Verspannung

- › Permanent, mehrfach durch UV-beständigen grauen Stahldraht, Drahtabstand ca. 25 cm.

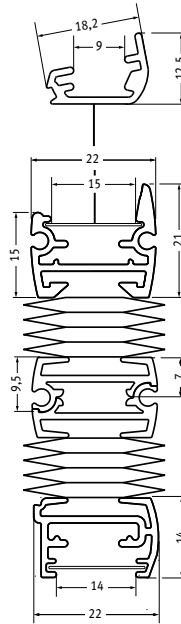
Montage

- › Befestigung der feststehenden Schienen mit raumseitig nicht sichtbaren Universalträgern zur Auf- und Unter- montage, farbige Kunststoff-Abdeckkappen verbergen die Träger-Rückseite, Spannschiene auf Montageclips oder Wandwinkel.
- › Montage in Verbindung mit Abstandhaltern, Seitenführungsschienen und Montageprofilen gegen Aufpreis möglich.

[P SCHRÄG] VERSPANNTE ANLAGEN FÜR PLAFONDFENSTER – SONDERFORMEN



Ansicht im Fensterrahmen



Modell PB 40

- › verspannte Anlage mit einer seitlichen Schräge, schmale Anlagenbreite oben
- › Behang von unten nach oben schließend

Baugrößen:

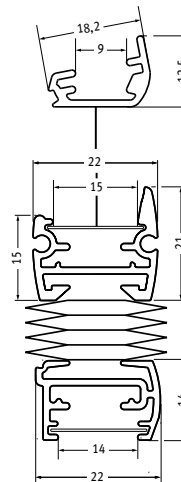
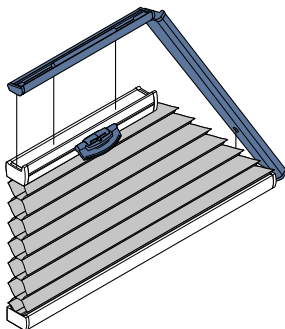
PB 40	min.	max.
Breite cm	oben 12 / unten 20	100
Höhe cm	10	260 ¹
Winkel	10°	60°
Breitenüberstand cm	–	100

Nicht mit DUETTE® ARCHITELLA möglich!

¹ DUETTE® BATISTE bis max. 230 cm Höhe

Befestigungsoption:

D1, U1, W1



Modell PB 60

- › verspannte Anlage mit einer seitlichen Schräge (einseitiges Trapez), schmale Anlagenbreite oben
- › Behang von unten nach oben schließend
- › ab > 128 cm Breite: 2 Griffe pro Bedienschiene

Baugrößen:

PB 60	min.	max.
Breite cm	oben 12 / unten 20	150
Höhe cm	10	260 ¹
Winkel	10°	89°
Breitenüberstand cm	–	88

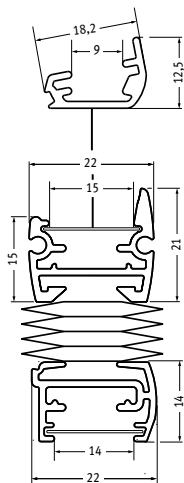
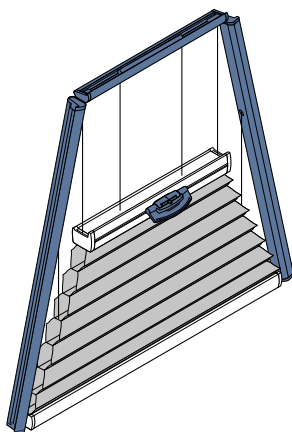
Nicht mit DUETTE® ARCHITELLA möglich!

¹ DUETTE® BATISTE bis max. 230 cm Höhe

Befestigungsoption:

D1, U1, W1, M1

[P SCHRÄG] VERSPANNTE ANLAGEN FÜR PLAFONDFENSTER – SONDERFORMEN



Modell PB 61

- › wie PB 60, jedoch mit zwei Schrägen oben (Trapez)
- › **ab > 128 cm Breite: 2 Griffe pro Bedienschiene**

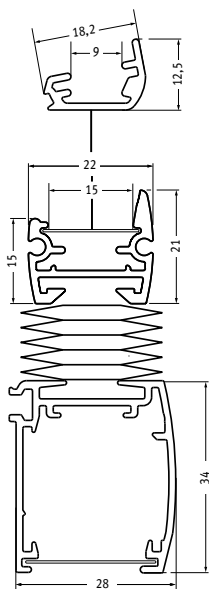
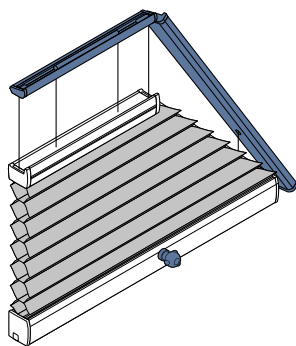
Baugrößen:

PB 61	min.	max.
Breite cm	oben 12 / unten 20	150
Höhe cm	10	260 ¹
Winkel	10°	89°
Breitenüberstand cm	–	69

Nicht mit DUETTE® ARCHITELLA möglich!

¹ DUETTE® BATISTE bis max. 230 cm Höhe

Befestigungsoption: D1, U1, W1, M1



Modell PR 60

- › wie PB 60, jedoch Bedienung mittels Kurbelantrieb an der Antriebsschiene unten
- › Kegelradgetriebe mit 1:1 Übersetzung, selbstbremsend
- › Positionierung des Behangs an jeder gewünschten Stelle

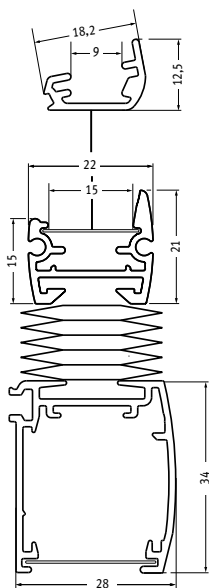
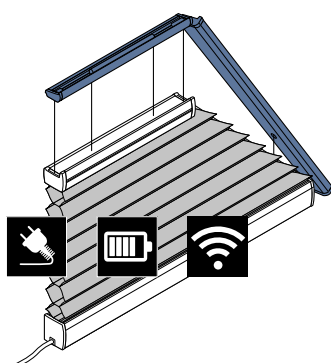
Baugrößen:

PR 60	min.	max.
Breite cm	oben 12 / unten 20	230
Höhe cm	10	260 ¹
Winkel	10°	89°
Breitenüberstand cm	–	88

Nicht mit DUETTE® ARCHITELLA möglich!

¹ DUETTE® BATISTE bis max. 230 cm Höhe

Befestigungsoption: D1, U1, W1, M1



Modell PE 60, PEH 60

- › PE 60 mit 12 V Elektromotor in der Antriebsschiene
- › Bedienungsoptionen gegen Aufpreis (Schalter oder Funk-Fernbedienung)
- › PEH 60 mit kabellosem Akkuantrieb gegen Aufpreis, externes Akku-Pack, weiß (Homematic-Steuerung per Wifi via App per Smartphone / Tablet möglich), siehe Seite 134



Baugrößen:

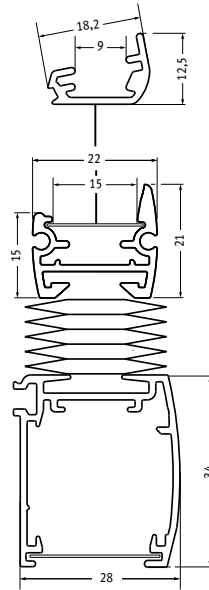
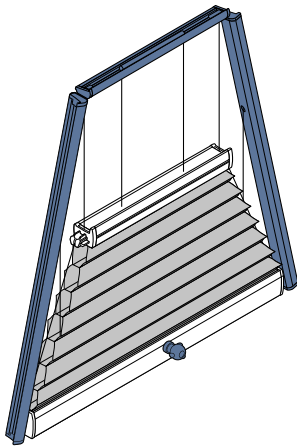
PE 60, PEH 60	min.	max.
Breite cm	oben 12 / unten 40	230
Höhe cm	10	260 ¹
Winkel	10°	89°
Breitenüberstand cm	–	88

Nicht mit DUETTE® ARCHITELLA möglich!

¹ DUETTE® BATISTE bis max. 230 cm Höhe

Befestigungsoption: D1, U1, W1, M1

[P SCHRÄG] VERSPANNTE ANLAGEN FÜR PLAFONDFENSTER – SONDERFORMEN



Modell PR 61

› wie PR 60, jedoch mit zwei Schrägen oben (Trapez)

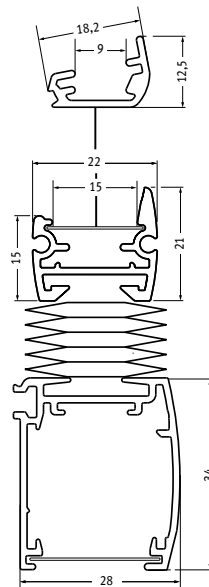
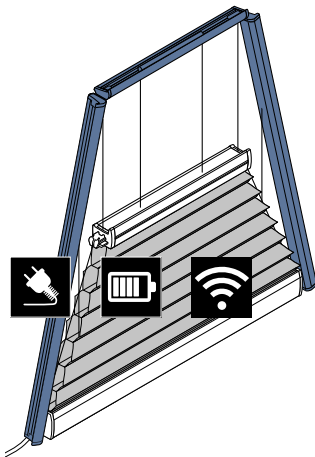
Baugrößen:

PR 61	min.	max.
Breite cm	oben 12 / unten 20	230
Höhe cm	10	260 ¹
Winkel	10°	89°
Breitenüberstand cm	–	69

Nicht mit DUETTE® ARCHITELLA möglich!

¹ DUETTE® BATISTE bis max. 230 cm Höhe

Befestigungsoption: D1, U1, W1, M1



Modell PE 61, PEH 61

- › PE 61 mit 12 V Elektroantrieb
- › PEH 61 mit kabellosem Akkuantrieb gegen Aufpreis, externes Akku-Pack, weiß (Homematic-Steuerung per Wifi via App per Smartphone / Tablet möglich), siehe Seite 134



Baugrößen:

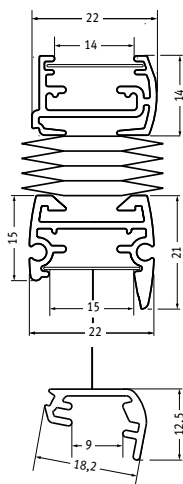
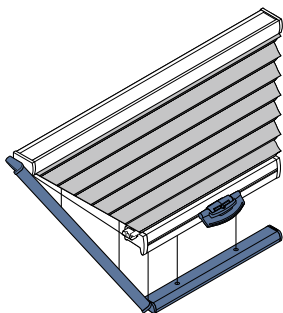
PE 61, PEH 61	min.	max.
Breite cm	oben 12 / unten 40	230
Höhe cm	10	260 ¹
Winkel	10°	89°
Breitenüberstand cm	–	69

Nicht mit DUETTE® ARCHITELLA möglich!

¹ DUETTE® BATISTE bis max. 230 cm Höhe

Befestigungsoption: D1, U1, W1, M1

[P_{SCHRÄG}] VERSPANNTE ANLAGEN FÜR PLAFONDFENSTER – SONDERFORMEN



Modell PB 65

- › wie PB 60, jedoch schmale Anlagenbreite unten
- › Behang von oben nach unten schließend
- › **ab > 128 cm Breite: 2 Griffe pro Bedienschiene**

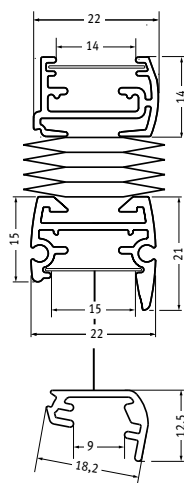
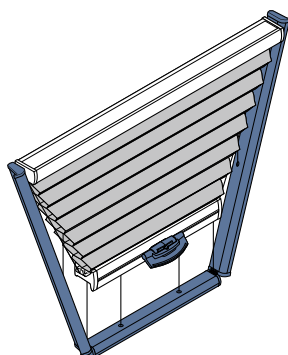
Baugrößen:

PB 65	min.	max.
Breite cm	oben 20 / unten 12	150
Höhe cm	10	260 ¹
Winkel	10°	89°
Breitenüberstand cm	–	88

Nicht mit DUETTE® ARCHITELLA möglich!

¹ DUETTE® BATISTE bis max. 230 cm Höhe

Befestigungsoption: D1, U1, W1, M1



Modell PB 66

- › wie PB 65, jedoch mit zwei Schrägen unten (Trapez)
- › **ab > 128 cm Breite: 2 Griffe pro Bedienschiene**

Baugrößen:

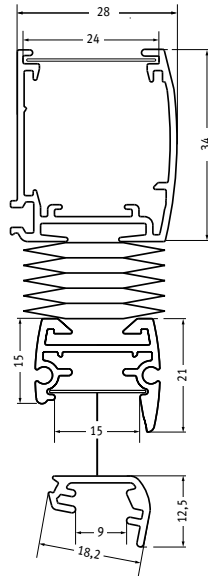
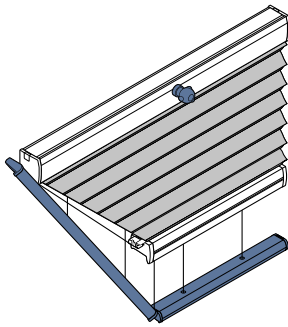
PB 66	min.	max.
Breite cm	oben 20 / unten 12	150
Höhe cm	10	260 ¹
Winkel	10°	89°
Breitenüberstand cm	–	69

Nicht mit DUETTE® ARCHITELLA möglich!

¹ DUETTE® BATISTE bis max. 230 cm Höhe

Befestigungsoption: D1, U1, W1, M1

[P SCHRÄG] VERSPANNTE ANLAGEN FÜR PLAFONDFENSTER – SONDERFORMEN



Modell PR 65

- › wie PR 60, jedoch Antriebsschiene oben, schmale Anlagenbreite unten
- › Behang von oben nach unten schließend

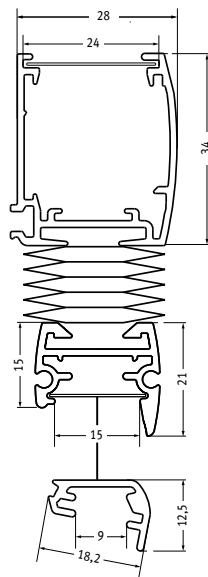
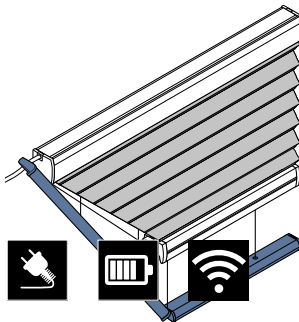
Baugrößen:

PR 65	min.	max.
Breite cm	oben 20 / unten 12	230
Höhe cm	10	260 ¹
Winkel	10°	89°
Breitenüberstand cm	–	88

Nicht mit DUETTE® ARCHITELLA möglich!

¹ DUETTE® BATISTE bis max. 230 cm Höhe

Befestigungsoption: D1, U1, W1, M1



Modell PE 65, PEH 65

- › PE 65 mit 12 V Elektroantrieb
- › PEH 65 mit kabellosem Akkuantrieb gegen Aufpreis, externes Akku-Pack, weiß (Homematic-Steuerung per Wifi via App per Smartphone / Tablet möglich), siehe Seite 134



Baugrößen:

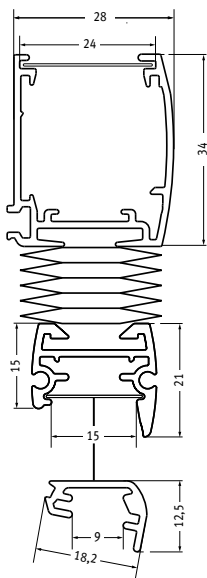
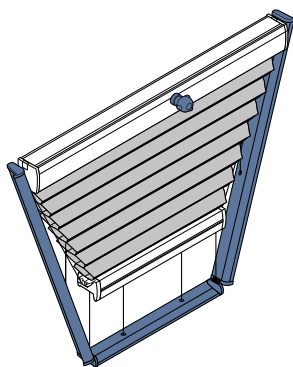
PE 65, PEH 65	min.	max.
Breite cm	oben 40 / unten 12	230
Höhe cm	10	260 ¹
Winkel	10°	89°
Breitenüberstand cm	–	88

Nicht mit DUETTE® ARCHITELLA möglich!

¹ DUETTE® BATISTE bis max. 230 cm Höhe

Befestigungsoption: D1, U1, W1, M1

[P SCHRÄG] VERSPANNTE ANLAGEN FÜR PLAFONDFENSTER – SONDERFORMEN



Modell PR 66

› wie PR 65, jedoch mit zwei Schrägen unten (Trapez)

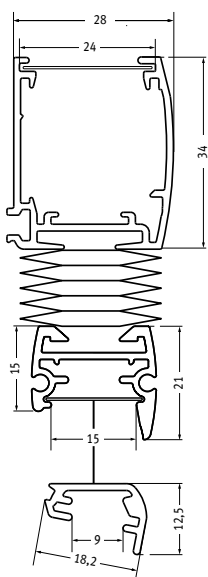
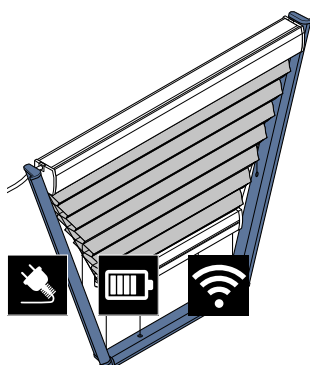
Baugrößen:

PR 66	min.	max.
Breite cm	oben 20 / unten 12	230
Höhe cm	10	260 ¹
Winkel	10°	89°
Breitenüberstand cm	–	69

Nicht mit DUETTE® ARCHITELLA möglich!

¹ DUETTE® BATISTE bis max. 230 cm Höhe

Befestigungsoption: D1, U1, W1, M1



Modell PE 66, PEH 66

› PE 66 mit 12 V Elektroantrieb
› PEH 66 mit kabellosem Akkuantrieb gegen Aufpreis, externes Akku-Pack, weiß
(Homematic-Steuerung per Wifi via App per Smartphone / Tablet möglich), siehe Seite 134



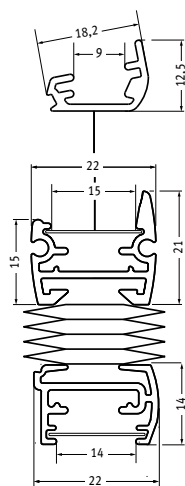
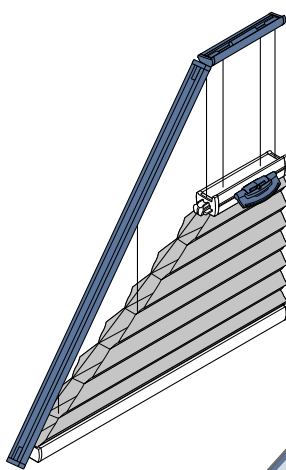
Baugrößen:

PE 66, PEH 66	min.	max.
Breite cm	oben 40 / unten 12	230
Höhe cm	10	260 ¹
Winkel	10°	89°
Breitenüberstand cm	–	69

Nicht mit DUETTE® ARCHITELLA möglich!

¹ DUETTE® BATISTE bis max. 230 cm Höhe

Befestigungsoption: D1, U1, W1, M1



Modell PB 70

› verspannte Anlage für dreieckige Plafondfenster oder Lichtkuppeln, mit einer Schräge oben
› Behang von unten nach oben schließend

Baugrößen:

PB 70	min.	max.
Breite cm	oben 9 / unten 20	100
Höhe cm	10	260 ¹
Winkel	10°	89°
Breitenüberstand cm	–	100

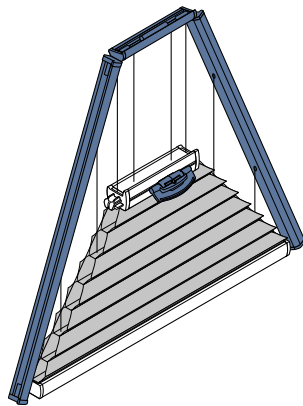
Nicht mit DUETTE® ARCHITELLA möglich!

¹ DUETTE® BATISTE bis max. 230 cm Höhe

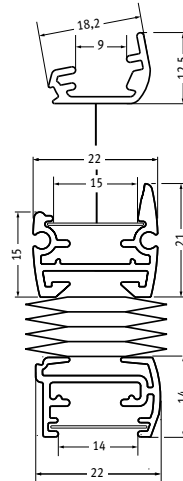
Befestigungsoption: D1, U1, W1

Ansicht im
Fensterrahmen

[P SCHRÄG] VERSPANNTE ANLAGEN FÜR PLAFONDFENSTER – SONDERFORMEN



Ansicht im
Fensterahmen



Modell PB 71

- › wie PB 70, jedoch zwei gleichschenklige Schrägen, Spitze oben
- › ab > 128 cm Breite: 2 Griffe pro Bedienschiene

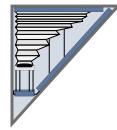
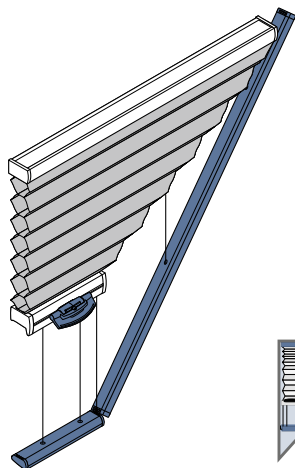
Baugrößen:

PB 71	min.	max.
Breite cm	oben 9 / unten 20	150
Höhe cm	10	260 ¹
Winkel	10°	89°
Breitenüberstand cm	–	75

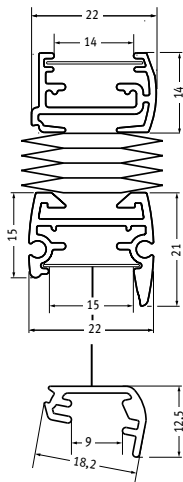
Nicht mit DUETTE® ARCHITELLA möglich!

¹ DUETTE® BATISTE bis max. 230 cm Höhe

Befestigungsoption: D1, U1, W1



Ansicht im
Fensterahmen



Modell PB 75

- › wie PB 70, jedoch Spitze unten
- › Behang von oben nach unten schließend

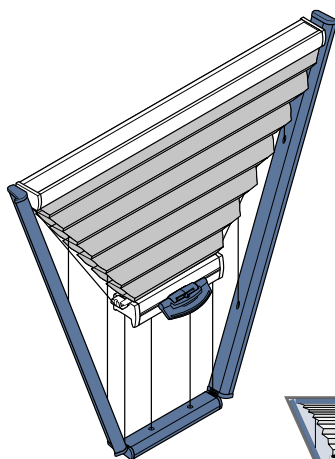
Baugrößen:

PB 75	min.	max.
Breite cm	oben 20 / unten 9	100
Höhe cm	10	260 ¹
Winkel	10°	89°
Breitenüberstand cm	–	100

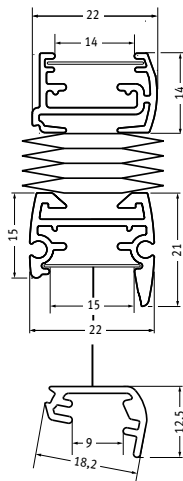
Nicht mit DUETTE® ARCHITELLA möglich!

¹ DUETTE® BATISTE bis max. 230 cm Höhe

Befestigungsoption: D1, U1, W1



Ansicht im
Fensterahmen



Modell PB 76

- › wie PB 75, jedoch zwei gleichschenklige Schrägen, Spitze unten
- › ab > 128 cm Breite: 2 Griffe pro Bedienschiene

Baugrößen:

PB 76	min.	max.
Breite cm	oben 20 / unten 9	150
Höhe cm	10	260 ¹
Winkel	10°	89°
Breitenüberstand cm	–	75

Nicht mit DUETTE® ARCHITELLA möglich!

¹ DUETTE® BATISTE bis max. 230 cm Höhe

Befestigungsoption: D1, U1, W1

[P SCHRÄG] VERSPANNTE ANLAGEN FÜR PLAFONDFENSTER – SONDERFORMEN

Baugrößen und Befestigungsoptionen

Modell	Breite		Höhe		Flächenbegrenzung* (qm)				Breitenüberstand max. (BL + BR)	Winkel		Befestigungs- optionen
	min.	max.	min.	max.	SG2	SG3	SG4	SG5		min.	max.	
	(oben/unten)											
PB 40	12/20	100	10	260 ¹	–	–	–	–	100	10°	60°	D1, U1, W1
PB 60	12/20	150	10	260 ¹	–	–	–	–	88	10°	89°	D1, U1, W1, M1
PB 61	12/20	150	10	260 ¹	–	–	–	–	69	10°	89°	D1, U1, W1, M1
PB 65	20/12	150	10	260 ¹	–	–	–	–	88	10°	89°	D1, U1, W1, M1
PB 66	20/12	150	10	260 ¹	–	–	–	–	69	10°	89°	D1, U1, W1, M1
PB 70	12/20	100	10	260 ¹	–	–	–	–	100	10°	89°	D1, U1, W1
PB 71	9/20	150	10	260 ¹	–	–	–	–	75	10°	89°	D1, U1, W1
PB 75	20/9	100	10	260 ¹	–	–	–	–	100	10°	89°	D1, U1, W1
PB 76	20/9	150	10	260 ¹	–	–	–	–	75	10°	89°	D1, U1, W1
PE 60, PEH 60	12/40	230	10	260 ¹	5,0	4,0	4,0	4,0	88	10°	89°	D1, U1, W1, M1
PE 61, PEH 61	12/40	230	10	260 ¹	5,0	4,0	4,0	4,0	69	10°	89°	D1, U1, W1, M1
PE 65, PEH 65	40/12	230	10	260 ¹	5,0	4,0	4,0	4,0	88	10°	89°	D1, U1, W1, M1
PE 66, PEH 66	40/12	230	10	260 ¹	5,0	4,0	4,0	4,0	69	10°	89°	D1, U1, W1, M1
PR 60	12/20	230	10	260 ¹	5,0	5,0	5,0	5,0	88	10°	89°	D1, U1, W1, M1
PR 61	12/20	230	10	260 ¹	5,0	5,0	5,0	5,0	69	10°	89°	D1, U1, W1, M1
PR 65	20/12	230	10	260 ¹	5,0	5,0	5,0	5,0	88	10°	89°	D1, U1, W1, M1
PR 66	20/12	230	10	260 ¹	5,0	5,0	5,0	5,0	69	10°	89°	D1, U1, W1, M1

Alle Maße in cm, wenn nicht anders angegeben.

Breite (max.) abhängig von der Stoffbreite, siehe Kollektionsübersicht ab Seite 164

* maximale Anlagenfläche ist abhängig von der Stoffgruppe (Stoffgewicht); **Nicht** mit DUETTE® ARCHITELLA möglich!

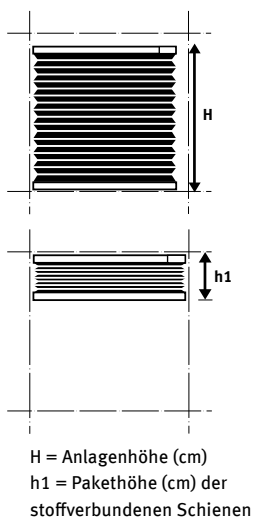
¹ DUETTE® BATISTE bis max. 230 cm Höhe

Hinweis: Bei Modellen der Serien 40 und 70 wird ein Stück Montageprofil inkl. Montagewinkel für die min. Breite mitgeliefert. Die Dreieck-Spitze bleibt unbeschattet.

Die unterschiedlichen DUETTE®-Qualitäten besitzen verschiedene Stoffdicken und Flächengewichte.

Dies beeinflusst sowohl Baugrößen als auch Pakethöhen. Die Unterschiede sind durch eine Einteilung in **Stoff-Gewichtsklassen (SG)** zusammengefasst aufgeführt (siehe Seite 158).

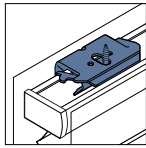
Pakethöhen (h1)



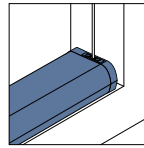
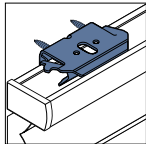
Höhe (H)	SG	Modell		
		PB 40	PB 60, PB 61, PB 65, PB 66, PB 70, PB 71, PB 75, PB 76	PE 60, PE 61, PE 65, PE 66, PEH 60, PEH 61, PEH 65, PEH 66, PR 60, PR 61, PR 65, PR 66
50	1	–	–	–
	2	6,5	4,5	6,5
	3	7,0	5,0	7,0
	4	7,5	5,5	7,5
	5	8,5	6,5	8,5
100	1	–	–	–
	2	7,0	5,0	7,0
	3	8,0	6,0	8,0
	4	9,5	7,5	9,5
	5	11,5	9,5	11,5
150	1	–	–	–
	2	8,0	6,0	8,0
	3	9,5	7,5	9,5
	4	11,5	9,5	11,5
	5	14,0	12,0	14,0
200	1	–	–	–
	2	9,0	7,0	9,0
	3	10,5	8,5	10,5
	4	13,5	11,5	13,5
	5	–	–	–
250	1	–	–	–
	2	9,5	7,5	9,5
	3	12,0	10,0	12,0
	4	–	–	–
	5	–	–	–

Standard-Befestigungen (Ohne Aufpreis)

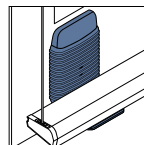
UNTER-/AUFMONTAGE



- D1 Universalträger zur Unter-/Aufmontage**
- › z.B. Untermontage in Glasleiste oder Deckenmontage, inkl. Trägern, Schrauben, Keilen und Abdeckungen oder Aufmontage auf den Fensterflügeln oder Wandmontage, inkl. Trägern und Schrauben

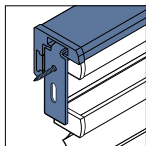


- U1 Spannschiene**
- › Spannschienenbefestigung zur Untermontage in Glasleisten



- W1 Spannschienenbefestigung zur Aufmontage** der Spannschiene auf dem Fensterflügel oder der Wand mit Wandwinkel „mini“

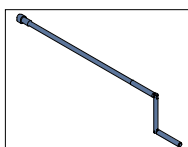
AUFMONTAGE | Weitere Befestigungsoptionen sind wahlweise, teils gegen Aufpreis*, erhältlich:



- M1* Montageprofil**
- Preise siehe Tabellen ab Seite 132
- › zur Montage von Plafond-Modellen und zur Schaffung von Montagedistanzen für eine Hinterlüftung der Anlagen

Aufmaßhinweise ab Seite 142, Montagehinweise siehe Seite 151

OPTION | Mit Aufpreis



Handkurbel	PH3025-040	40 cm	€ 66,00/Stk.
› inkl. 2 Wandhalter	PH3025-100	100 cm	€ 68,00/Stk.
	PH3025-150	150 cm	€ 71,00/Stk.
	PH3025-200	200 cm	€ 75,00/Stk.
	PH3025-250	250 cm	€ 78,00/Stk.
	PH3025-300	300 cm	€ 82,00/Stk.

Rechenbeispiele

Modelle PR 60/61/65/66

Basispreis Modell PB
+ Aufpreis PR (Kurbelantrieb)
+ Aufpreis Handkurbel
Gesamtpreis

Modelle PE 60/61/65/66

Basispreis Modell PB
+ Aufpreis PE (Motor und Funkempfänger)
+ Aufpreis Elektrozubehör
(siehe ab Seite 134)
Gesamtpreis

Modelle PEH 60/61/65/66

Basispreis Modell PB
+ Aufpreis Modell PEH (Motor und Funkempfänger)
+ Aufpreis Fernbedienung, Ladekabel
(siehe ab Seite 134)
Gesamtpreis



DUETTE® Modelle mit Bediengriff / Elektroantrieb / Kurbel

PB 40, PB 60/61, PR 60, PR 61, PB 65/66, PR 65, PR 66, PB 70/71, **Siehe Rechenbeispiel für:** PE 60, 61, 65, 66 / PEH 60, 61, 65, 66

		DPG	Breite in cm																	
		60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190*	200*	210*	220*	230*	
Höhe in cm	80	1	412	435	459	490	507	530	560	585	608	624	655	679	702	717	749	772	796	820
		2	443	467	498	537	560	592	624	647	679	702	742	765	796	820	851	882	914	937
		3	467	498	530	577	600	632	670	702	742	765	804	835	867	899	937	969	1007	1031
		4	490	530	569	624	655	694	734	772	812	844	890	929	961	1000	1039	1079	1117	1149
		5	585	639	675	737	783	828	883	927	981	1018	1072	1118	1162	1208	1262	1308	1362	1398
	90	1	428	443	467	498	522	545	577	600	632	647	679	702	725	757	780	804	827	859
		2	459	482	514	553	577	608	647	679	710	734	772	804	827	867	890	922	961	992
		3	490	514	545	592	624	655	702	734	772	804	844	882	914	952	984	1024	1062	1094
		4	522	553	592	639	679	717	772	812	859	890	937	977	1016	1062	1102	1141	1188	1227
		5	620	666	710	765	810	864	927	981	1037	1081	1135	1189	1235	1289	1335	1389	1443	1497
	100	1	443	459	482	514	537	560	592	624	647	670	710	734	757	796	812	844	874	899
		2	482	507	537	577	600	632	670	702	742	765	812	851	874	914	945	984	1016	1055
		3	507	537	577	624	655	687	734	772	812	844	899	937	977	1016	1047	1094	1134	1172
		4	545	585	624	679	717	757	812	851	899	937	1000	1047	1094	1141	1181	1227	1274	1321
		5	656	702	756	810	864	918	981	1027	1091	1145	1217	1280	1325	1389	1443	1497	1560	1614
	110	1	452	467	498	530	553	585	615	639	670	694	725	757	780	812	851	874	906	937
		2	490	514	553	592	624	655	694	734	765	796	835	874	906	945	992	1024	1062	1102
		3	522	553	592	639	679	717	765	804	844	882	929	969	1007	1047	1109	1141	1188	1227
		4	560	600	647	702	749	796	844	890	945	984	1039	1086	1134	1181	1251	1298	1344	1392
		5	675	720	783	846	900	964	1027	1081	1145	1199	1262	1316	1379	1443	1524	1580	1641	1706
120	1	459	475	507	545	569	608	632	663	694	717	749	780	804	844	867	899	929	961	
	2	498	530	560	608	647	687	717	757	796	827	867	906	945	984	1016	1055	1094	1134	
	3	537	569	608	663	702	757	796	835	882	922	969	1007	1055	1102	1141	1181	1227	1266	
	4	577	624	670	734	780	835	882	929	984	1031	1086	1141	1188	1243	1291	1337	1392	1447	
	5	693	747	801	883	946	1018	1072	1135	1199	1253	1325	1389	1443	1517	1580	1634	1706	1769	
130	1	467	482	514	553	585	615	647	670	702	734	772	796	827	859	890	914	952	984	
	2	514	537	577	615	663	702	742	772	820	851	899	929	969	1007	1047	1086	1126	1164	
	3	545	585	624	679	717	772	820	859	906	945	1000	1039	1086	1134	1172	1219	1266	1314	
	4	592	639	687	742	796	859	914	961	1016	1062	1134	1172	1227	1282	1337	1384	1439	1494	
	5	710	765	828	900	964	1045	1108	1172	1235	1298	1379	1433	1497	1571	1634	1688	1761	1832	
140	1	467	498	522	560	600	632	655	694	725	757	796	820	851	890	922	961	984	1016	
	2	522	553	592	639	679	725	757	804	844	882	937	969	1007	1047	1094	1134	1172	1212	
	3	560	600	647	694	749	796	835	890	937	984	1047	1079	1126	1181	1227	1282	1321	1369	
	4	608	663	710	772	827	882	937	1000	1062	1109	1181	1227	1282	1337	1399	1454	1509	1564	
	5	729	792	856	937	1000	1072	1135	1217	1289	1352	1443	1497	1560	1641	1706	1788	1842	1913	
150	1	482	507	537	577	608	647	679	710	742	780	820	851	882	914	952	992	1016	1047	
	2	530	560	608	655	702	742	780	820	867	914	969	1000	1039	1086	1134	1181	1212	1259	
	3	577	615	670	717	772	820	867	914	969	1024	1086	1126	1172	1227	1274	1329	1376	1423	
	4	624	670	742	796	859	922	977	1031	1086	1157	1227	1282	1337	1399	1454	1526	1572	1634	
	5	747	810	891	973	1045	1118	1189	1253	1325	1416	1497	1560	1634	1715	1788	1869	1932	2004	
160	1	490	514	545	592	624	663	694	725	765	796	844	867	899	945	977	1024	1047	1086	
	2	545	577	624	679	725	765	804	851	899	937	992	1024	1071	1134	1172	1219	1259	1306	
	3	592	632	679	742	796	851	899	945	1000	1055	1109	1157	1204	1274	1329	1384	1431	1486	
	4	647	694	757	827	890	952	1007	1071	1134	1196	1266	1314	1376	1463	1517	1588	1643	1706	
	5	774	837	910	1008	1081	1162	1235	1308	1379	1460	1544	1614	1688	1788	1869	1950	2013	2094	
170	1	498	530	560	600	639	679	710	749	780	820	867	890	922	969	1000	1039	1071	1117	
	2	553	592	639	687	742	789	835	874	922	969	1024	1062	1102	1157	1204	1251	1291	1353	
	3	600	647	702	757	820	874	929	984	1039	1094	1157	1196	1251	1314	1361	1423	1471	1541	
	4	655	717	780	851	922	984	1047	1109	1172	1243	1314	1369	1431	1501	1564	1634	1689	1776	
	5	792	864	946	1027	1127	1208	1280	1362	1433	1524	1607	1679	1751	1842	1913	2004	2077	2185	

Aufpreise:

M1	+ 20	+ 22	+ 25	+ 26	+ 28	+ 29	+ 32	+ 33	+ 35	+ 37	+ 39	+ 41	+ 42	+ 44	+ 47	+ 48	+ 50	+ 51
PR	+ 99																	
*PE	+ 350																	
*PEH	+ 139																	



[P SCHRÄG] VERSPANNTE ANLAGEN FÜR PLAFONDFENSTER – SONDERFORMEN | DUETTE®

DUETTE® Modelle mit Bediengriff / Elektroantrieb / Kurbel

PB 40, PB 60/61, PR 60, PR 61, PB 65/66, PR 65, PR 66, PB 70/71, Siehe Rechenbeispiel für: PE 60, 61, 65, 66 / PEH 60, 61, 65, 66

		DPG	Breite in cm																	
		60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190*	200*	210*	220*	230*	
Höhe in cm	180	1	507	537	569	608	647	687	734	757	796	835	882	914	945	984	1024	1062	1102	1134
		2	560	608	647	702	749	796	859	899	945	992	1047	1094	1134	1188	1236	1282	1329	1376
		3	615	663	717	772	835	890	952	1000	1062	1117	1181	1236	1282	1344	1399	1463	1509	1564
		4	670	734	796	867	937	1000	1079	1141	1204	1274	1344	1408	1471	1541	1611	1682	1744	1808
		5	810	891	964	1054	1135	1226	1316	1389	1479	1560	1652	1733	1805	1896	1977	2067	2140	2221
	190	1	514	545	585	632	663	702	742	780	820	859	906	937	969	1016	1055	1094	1134	1164
		2	577	624	670	725	772	820	874	922	977	1031	1079	1126	1164	1227	1274	1329	1376	1423
		3	632	679	734	804	859	922	977	1039	1094	1157	1219	1274	1329	1392	1454	1509	1564	1619
		4	694	757	820	899	969	1039	1109	1181	1251	1321	1399	1463	1526	1604	1674	1744	1808	1878
		5	837	918	1000	1099	1181	1262	1352	1443	1533	1625	1715	1796	1878	1969	2059	2149	2230	2311
	200	1	522	560	592	639	679	725	765	796	835	882	929	969	1000	1047	1086	1126	1164	1204
		2	592	639	679	749	796	851	899	937	992	1055	1117	1164	1204	1266	1314	1369	1416	1471
		3	639	702	749	827	882	945	1007	1062	1126	1196	1266	1321	1376	1439	1501	1564	1619	1682
		4	710	780	844	929	1000	1071	1141	1204	1282	1369	1447	1517	1580	1658	1736	1808	1878	1948
		5	856	946	1018	1135	1217	1308	1398	1479	1571	1679	1778	1859	1942	2040	2131	2230	2311	2402
	210	1	530	569	600	655	694	742	780	812	859	899	945	984	1024	1071	1117	1157	1196	1236
		2	600	655	694	757	812	874	922	969	1024	1079	1134	1188	1243	1306	1361	1416	1463	1517
		3	655	717	772	844	914	977	1039	1094	1157	1227	1291	1353	1416	1486	1556	1619	1682	1736
		4	725	804	867	952	1031	1109	1181	1251	1321	1399	1478	1556	1634	1721	1799	1878	1948	2019
		5	873	973	1054	1154	1253	1352	1443	1533	1625	1724	1823	1913	2013	2122	2213	2311	2402	2492
220	1	537	577	615	663	702	757	796	835	874	922	969	1007	1039	1094	1134	1188	1227	1266	
	2	608	663	710	780	827	899	952	992	1055	1109	1172	1219	1266	1329	1384	1454	1509	1564	
	3	670	734	789	867	929	1007	1071	1126	1196	1259	1329	1392	1447	1517	1588	1674	1736	1799	
	4	742	820	890	977	1055	1141	1219	1291	1369	1447	1533	1604	1674	1761	1839	1941	2019	2090	
	5	900	991	1081	1189	1280	1398	1497	1580	1679	1778	1886	1977	2059	2167	2267	2394	2492	2583	
230	1	545	585	632	679	717	765	812	844	899	937	984	1031	1062	1109	1157	1204	1243	1282	
	2	624	679	734	789	844	906	969	1016	1079	1134	1196	1251	1298	1361	1416	1478	1533	1580	
	3	679	749	812	882	945	1016	1094	1149	1219	1291	1361	1423	1478	1556	1627	1689	1761	1815	
	4	757	835	914	1000	1071	1157	1243	1314	1408	1486	1564	1643	1713	1799	1886	1964	2043	2113	
	5	918	1008	1108	1217	1308	1416	1524	1614	1724	1823	1932	2023	2113	2221	2321	2421	2519	2610	
240	1	553	600	639	687	734	780	827	859	914	961	1007	1055	1086	1141	1188	1236	1282	1329	
	2	632	687	742	812	867	929	984	1031	1109	1164	1227	1282	1329	1399	1454	1517	1580	1643	
	3	694	765	827	906	969	1047	1109	1172	1259	1329	1399	1471	1526	1604	1674	1744	1815	1886	
	4	772	851	929	1024	1102	1188	1274	1344	1447	1526	1619	1698	1768	1863	1948	2026	2113	2200	
	5	937	1037	1135	1253	1352	1460	1560	1652	1778	1878	1986	2094	2185	2294	2402	2502	2610	2719	
250	1	569	615	647	702	749	796	844	882	929	984	1031	1079	1117	1164	1219	1266	1314	1361	
	2	647	710	757	827	882	952	1007	1062	1126	1196	1259	1321	1369	1439	1501	1564	1619	1689	
	3	710	789	851	922	1000	1071	1141	1204	1282	1361	1439	1509	1572	1651	1721	1799	1870	1948	
	4	789	882	952	1047	1134	1227	1314	1384	1478	1572	1666	1753	1831	1918	2003	2098	2176	2270	
	5	964	1072	1162	1280	1389	1497	1607	1706	1815	1942	2050	2158	2257	2365	2475	2583	2692	2809	
260	1	577	624	663	717	765	812	859	899	952	1000	1055	1102	1141	1204	1243	1298	1344	1399	
	2	663	725	780	844	906	977	1039	1086	1157	1219	1282	1353	1408	1478	1541	1604	1666	1736	
	3	725	804	867	945	1016	1102	1172	1236	1321	1392	1471	1556	1619	1706	1776	1854	1925	2003	
	4	812	899	984	1071	1157	1259	1344	1423	1526	1611	1698	1799	1886	1980	2066	2160	2246	2340	
	5	981	1091	1199	1316	1425	1544	1661	1751	1878	1977	2094	2221	2330	2448	2556	2665	2782	2900	

Aufpreise:

M1	+ 20	+ 22	+ 25	+ 26	+ 28	+ 29	+ 32	+ 33	+ 35	+ 37	+ 39	+ 41	+ 42	+ 44	+ 47	+ 48	+ 50	+ 51
PR	+ 99																	
*PE	+ 350																	
*PEH	+ 139																	

M1 = Preis für ein Montageprofil pro Schiene

PR = Aufpreis für Kurbelantrieb

*PE = Aufpreis für Elektroantrieb (zzgl. Elektrozubehör, s. ab Seite 134) * für maximale Stoffbreite siehe Kollektionsübersicht ab Seite 164

*PEH = Aufpreis für Elektroantrieb mit Homematic Steuerung (zzgl. Ladekabel)

Alle Maße in [cm], wenn nicht anders angegeben.

Preise für die gewünschten Optionen entsprechend der Anlagenbreite oder -höhe den Zeilen bzw. Spalten entnehmen und zum Anlagenpreis addieren.

Beratungshilfe: Elektrobedienung

AE-, PE-Modelle | Elektroantrieb 12 V

Klären Sie bitte vorab, welche Voraussetzungen für den Elektroanschluss vorhanden sind.

Sie können ein Plissee mit integriertem Motor (12 V DC) und einem Steckernetzteil anbieten. Für den Anschluss ist keine Elektrofachkraft erforderlich.

Bei weiteren Wünschen wenden Sie sich bitte an die Experten in unserem Verkaufsteam.

Leichte Montage

- › kein Renovierungsaufwand



BLISS Motorisierung (Bluetooth) für Modell AEB 10

Steuern Sie Ihr Plissee / DUETTE® mit dem Smartphone. Ganz ohne Hubs, Sprachassistenten, Pflichtanmeldungen oder komplizierte Einrichtungen. Einfacher kann Raumsteuerung nicht sein.



- › Einfache Bedienung per Bluetooth (iOS/Android).
- › Erstellen Sie spielend leicht komplette Gruppen.
- › Erstellen Sie Szenen für Ihre individuellen Wünsche.
- › Mit Zeitplänen können Sie die Anlagen ganz nach Ihren Vorlieben bedienen lassen.
- › Alle Anlagen sind mit Akku betrieben, sodass keine vor Ort Verkabelung erforderlich ist.
- › Optional mit zusätzlicher Fernbedienung möglich.

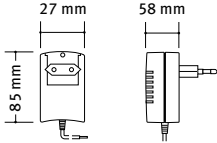


SmartHome Motorisierung – EOS powered by Homematic für die Modelle AEH 10 / PEH 10, 11, 60, 61, 65, 66

Starten oder erweitern Sie Ihr ganz persönliches SmartHome mit dem Homematic Motorisierungskonzept. Homematic ist der Marktführer in Europa für Consumer SmartHome Angebote und bietet bereits über 200 verschiedenen Produkte an.



- › Erweitern oder beginnen Sie mit Plissee-/DUETTE®-Modellen Ihr persönliches SmartHome-System.
- › Kombinieren Sie Ihr SmartHome-System mit weiteren Produkten wie smarten Thermostaten, Leuchten etc.
- › Steuern Sie die Produkte egal wo Sie sind mit der Remote Anbindung zu Ihren Anlagen.
- › Kombinieren Sie die Anlagen mit Alexa oder Google Home.
- › Alle Anlagen sind mit Akku betrieben, sodass keine vor Ort Verkabelung erforderlich ist.
- › Volle Bi-Direktionalität. Sehen Sie auf Ihrem Smartphone, an welcher Position sich Ihre Anlagen befinden.
- › Hohe Reichweite durch 868 Mhz Frequenz, auch ohne Repeater.
- › Erfüllt alle hohen Sicherheitsanforderungen (VDE-zertifizierte Verschlüsselung)
- › Optional mit zusätzlicher Fernbedienung möglich.
- › Homematic iP HAP erforderlich, im Elektrohandel erhältlich. Bezugsquellen unter: www.homematic-ip.com
- › Ebenfalls verwendbar mit mediola® Gateway.

Abbildung	Bezeichnung	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis/Stk.
	Steckernetzteil	12 Volt, Kabellänge 1,75 m für AE- und PE-Modelle	1 822 445	48,60
	1-Kanal RTS-Funkhandsender Situo 1 RTS Pure II	RTS-Funkhandsender steuert einen oder eine Gruppe von RTS-Empfängern/Antrieben; inkl. Wandhalter und Batterien	1 870 402	74,80
	5-Kanal RTS-Funkhandsender Situo 5 RTS Pure II	RTS-Funkhandsender steuert bis zu 5 unterschiedliche Gruppen von RTS-Empfängern/Antrieben; inkl. Wandhalter und Batterien	1 870 418	98,60
	Funk Wandsender Smooove Origin RTS		1 810 880	65,90
	1-Kanal RTS-Funkhandsender Situo 1 Variation RTS II	Alternativer Funk-Handsender mit Stellrad, steuert einen oder eine Gruppe von RTS-Empfängern/Antrieben; inkl. Wandhalter und Batterien	1 870 580	104,50
	5-Kanal RTS-Funkhandsender Situo 5 Variation RTS II	Alternativer Funk-Handsender mit Stellrad, mit Kanalwahltaste, steuert bis zu 5 unterschiedliche Gruppen von RTS-Empfängern/Antrieben; inkl. Wandhalter und Batterien	1 870 582	128,20
	5-Kanal Fernbedienung Bliss	für AEB 10 Modell	PH3367-000	25,00
	Aufpreis Bliss	Motor für AEB 10 Modell		109,00
	Bliss Ladekabel EU	für Motor Bliss, Kabellänge 5 m	PH3368-000	25,00
	5-Kanal Fernbedienung Ease	für AEH- und PEH-Modelle (nur in Verbindung mit Homematic iP HAP)	PH3365-000	39,00
	Aufpreis Ease EOS powered by Homematic	Motor für AEH- und PEH-Modelle		139,00
	Ease Ladekabel EU	für Motor Ease, Kabellänge 5 m	PH3366-000	25,00

ZUBEHÖR – EINZELTEILE

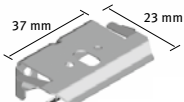
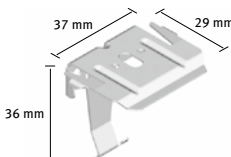
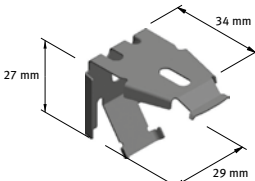
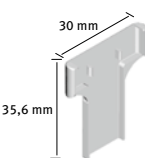
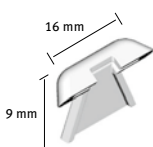
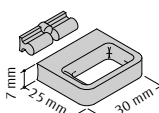
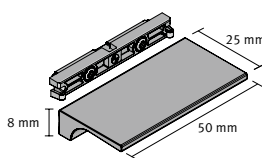
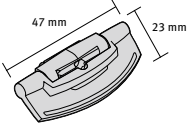
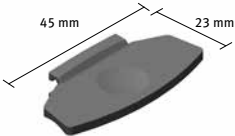
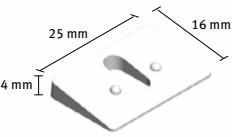
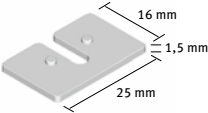
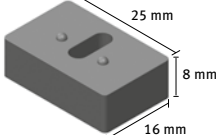
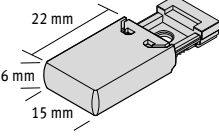
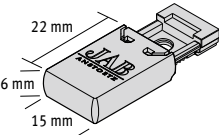
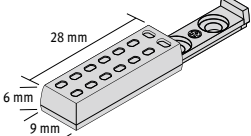
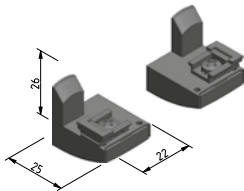
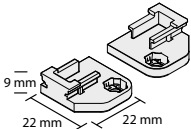
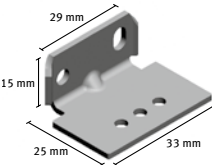
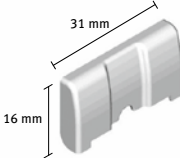
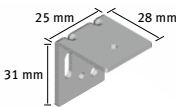
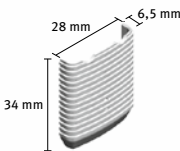
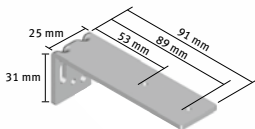
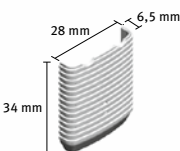
Abbildung	Bezeichnung	Beschreibung	Farbe	Artikel-Nr.	Preis
 37 mm, 23 mm	Universalträger auch verwendbar mit den Optionen W1, W2, W3, K1	Standardzubehör für alle 22 mm-Schienen	silber	PH3663-000	1,45/Stk.
 37 mm, 29 mm, 36 mm	Universalträger auch verwendbar mit den Optionen W1, W2, W3, K1	Standardzubehör für alle 28 mm-Schienen (Kettenzug/Kurbel/Elektro)	silber	PH3665-000	1,95/Stk.
 27 mm, 34 mm, 29 mm	Universalträger auch verwendbar mit den Optionen W1, W2, W3, K1	Standardzubehör für alle 48 mm-Schienen (LiteRise® und SmartCord®)	silber	PH3024-000	3,30/Stk.
 9 mm, 25 mm	Träger auch verwendbar mit den Optionen W1, W2, W3, K1	Standardzubehör für Spannschiene und P-Modelle	silber	PH3664-000	1,45/Stk.
 30 mm, 35,6 mm	Abdeckkappe für Träger Rückseite	Kunststoff, Standardzubehör für Träger PH3663-000 und PH3665-000	weiß silbergrau anthrazit schwarz	PH3507-500 PH3507-700 PH3507-800 PH3507-900	0,30/Stk.
 16 mm, 9 mm	Abdeckkappe für Träger Rückseite	Kunststoff, Standardzubehör für Träger PH3664-000	weiß silbergrau anthrazit schwarz	PH3506-500 PH3506-700 PH3506-800 PH3506-900	0,50/Stk.
 7 mm, 25 mm, 30 mm	Bediengriff Standard mit Adapter	Kunststoff Eine Verwendung mit Bedienstab ist nicht möglich! nachträglich austauschbar	weiß silbergrau schwarz	PH3032-500 PH3032-700 PH3032-900	3,10/Stk.
 8 mm, 25 mm, 50 mm	Design-Griff mit Adapter	Aluminium Eine Verwendung mit Bedienstab ist nicht möglich! nachträglich austauschbar	weiß silbergrau anthrazit schwarz	PH3037-500 PH3037-700 PH3037-800 PH3037-900	12,00/Stk.

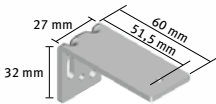
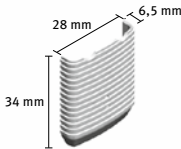
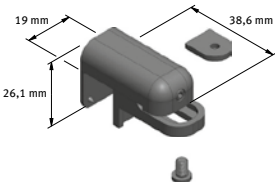
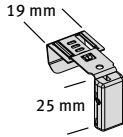
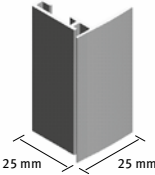
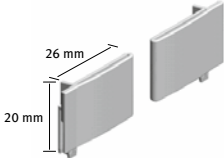
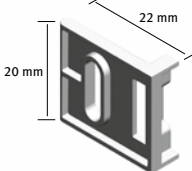
Abbildung	Bezeichnung	Beschreibung	Farbe	Artikel-Nr.	Preis
 47 mm 23 mm	Kunststoff-Bediengriff mit Adapter	zum Einsatz mit Bedienstab verstellbar, nachträglich austauschbar	transparent	PH3038-000	3,20/Stk.
 45 mm 23 mm	Alu-Bediengriff für Modelle AB 10, AB 20 LiteRise®	Metall, inkl. Schraube/ Mutter (nicht für Bedienung mit Bedienstab)	silber weiß	PH3028-200 PH3028-500	6,80/Stk.
 25 mm 16 mm 4 mm	D4 Füllkeil 11°	(Standard bei D1)	transparent	PH3000-000	0,50/Stk.
 16 mm 1,5 mm 25 mm	Unterlegplatte 1,5 mm	stapelbar zum Nivellierungsausgleich	transparent	PH3524-300	0,30/Stk.
 25 mm 8 mm 16 mm	Distanzplatte 8 mm	zum Hinterlüften	transparent	PH3001-000	0,60/Stk.
 22 mm 6 mm 15 mm	Spannschuh, oben, für Magnet inkl. Spannfuß auch verwendbar mit den Optionen W1, W2, W3, K1	Standard bei Verspannungen	weiß silbergrau anthrazit schwarz	PH3362-500 PH3362-700 PH3362-800 PH3362-900	1,00/Set
 22 mm 6 mm 15 mm	Spannschuh, unten inkl. Spannfuß auch verwendbar mit den Optionen W1, W2, W3, K1	Standard bei Verspannungen	weiß silbergrau anthrazit schwarz	PH3363-500 PH3363-700 PH3363-800 PH3363-900	1,00/Set
 28 mm 6 mm 9 mm	U2 Spannschuh, schmal inkl. Spannfuß 2-Loch-Montage	Set zweiteilig, ohne Magnetfunktion	weiß silbergrau anthrazit schwarz	PH3364-500 PH3364-700 PH3364-800 PH3364-900	1,05/Set

ZUBEHÖR – EINZELTEILE

Abbildung	Bezeichnung	Beschreibung	Farbe	Artikel-Nr.	Preis
	W5 Glasleistenträger, Set	links/rechts, mit Frontabdeckung, Schraubenabdeckung	weiß silbergrau anthrazit schwarz	PH3004-500 PH3004-700 PH3004-800 PH3004-900	4,30/Set
	U3 Glasleistenplatte	links/rechts mit Schrauben	weiß silbergrau anthrazit schwarz	PH3040-500 PH3040-700 PH3040-800 PH3040-900	1,90/Set
	Wandwinkel Micro	für Spannschiene (Standard bei W1 für Modelle mit Spannschiene)	weiß grau anthrazit schwarz	PH3005-500 PH3005-200 PH3005-800 PH3005-900	3,45/Set
	Abdeckkappe, Kunststoff	für Wandwinkel Micro	weiß grau anthrazit schwarz	PH3006-500 PH3006-200 PH3006-800 PH3006-900	0,70/Stk.
	Wandwinkel Mini	Standard bei Plafond W1	weiß silber anthrazit schwarz	PH3007-500 PH3007-200 PH3007-800 PH3007-900	3,30/Set
	Abdeckkappe, Kunststoff	für Wandwinkel Mini	weiß silbergrau anthrazit schwarz	PH3008-500 PH3008-700 PH3008-800 PH3008-900	0,70/Stk.
	Schnurwickler-Set zum Nachrüsten	zum Anschrauben	transparent	PH3048-000	4,10/Set
	W2 Wandwinkel	70 mm Abstand Hinterkante Schiene – Wand	weiß grau anthrazit schwarz	PH3011-500 PH3011-200 PH3011-800 PH3011-900	5,00/Stk.
	Abdeckkappe	Kunststoff, für W2 Wandwinkel	weiß silbergrau anthrazit schwarz	PH3008-500 PH3008-700 PH3008-800 PH3008-900	0,70/Stk.

Option W2

ZUBEHÖR – EINZELTEILE

Abbildung	Bezeichnung	Beschreibung	Farbe	Artikel-Nr.	Preis
Option W3	 W3 Wandwinkel	40 mm Abstand Hinterkante Schiene – Wand	weiß grau anthrazit schwarz	PH3012-500 PH3012-200 PH3012-800 PH3012-900	5,00/Stk.
	 Abdeckkappe	Kunststoff, für W3 Wandwinkel	weiß silbergrau anthrazit schwarz	PH3008-500 PH3008-700 PH3008-800 PH3008-900	0,70/Stk.
Option K1	 Klemmträger für Kunststoff-Fenster	für alle Träger und Spannfüße	weiß silbergrau	PH3013-500 PH3013-700	7,30/Stk.
	 Inbusschlüssel Nr. 2	für Kunststoff-Fenster Klemmträger	silber	PH3014-200	0,40/Stk.
Option K2	 Klemmträger Slim für Öffnungsmaß: 15 – 24 mm	inkl. Spannschuh zur Untermontage, inkl. Distanzplatte zur Aufmontage	weiß grau	PH3051-500 PH3051-700	5,00/Stk.
	 Distanzplatte	für Klemmträger Slim zur Aufmontage	weiß grau		
Option S1	 Seitenführungsschiene 96°	Zuschnitt	silber weiß anthrazit schwarz	PH3015-200 PH3015-500 PH3015-800 PH3015-900	14,15/m
	 Endkappen Set	Kunststoff, (links/rechts) für Seitenführungsschiene 96°	weiß anthrazit schwarz	PH3047-500 PH3047-800 PH3047-900	1,30/Set
	 Ausgleichsplatte von 96° auf 90°	zum Ausgleich der 96° Seitenführungsschiene auf 90°	anthrazit	PH3017-800	1,05/Stk.

ZUBEHÖR – EINZELTEILE

Option A2

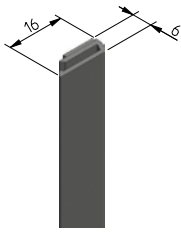
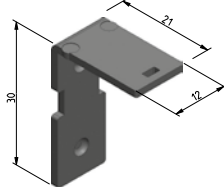
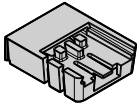
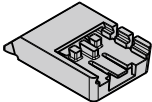
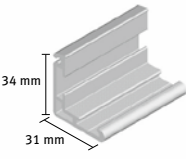
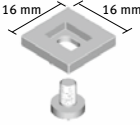
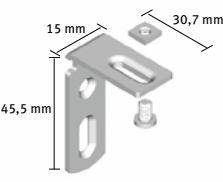
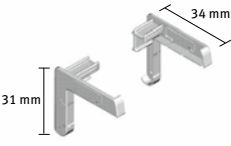
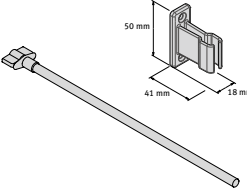
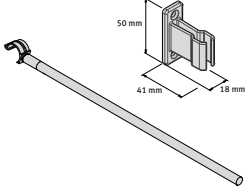
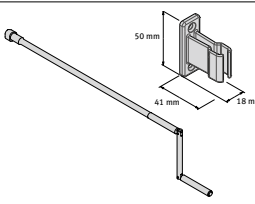
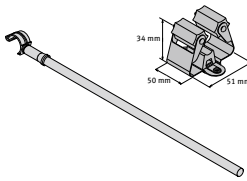
Abbildung	Bezeichnung	Beschreibung	Farbe	Artikel-Nr.	Preis
	Klebeleiste für BB 24-Modelle	zur senkrechten Klebemon- tage von BB 24 Anlagen direkt auf der Glasscheibe. Aluminium-Montage- schienen mit rückseitig aufgebrachtem Spezial-Kle- beband. Bitte maximale Baugrößen beachten. Nur für gereinigte fettfreie Glasflächen (glatte Untergründe).	silber Alu gebürstet weiß anthrazit schwarz	PH3018-200 PH3018-300 PH3018-500 PH3018-800 PH3018-900	30,40/m
	Montagewinkel für Klebeleisten	zur Verbindung von Klebeleisten und Spannfixierungen	silber	PH3019-200	7,60/Set
	Fußplatte A2	rechte Seite	weiß hellgrau anthrazit	PH3701-500 PH3701-200 PH3701-800	0,90/Stk.
	Fußplatte A2	linke Seite	weiß hellgrau anthrazit	PH3702-500 PH3702-200 PH3702-800	0,90/Stk.
	Fußplatte A2	Abdeckung	weiß hellgrau anthrazit	PH3700-500 PH3700-200 PH3700-800	0,90/Stk.
	Spannfixierungs-Set	spezielle Spannfixierungen für die Montageschienen PH3018	weiß silbergrau anthrazit schwarz	PH3049-500 PH3049-700 PH3049-800 PH3049-900	1,75/Set
	Reinigungstuch für Klebeleistenmontage			PH3602-000	
	Primer / Grundierstift für Klebeleistenmontage			PH3502-000	

Abbildung	Bezeichnung	Beschreibung	Länge	Artikel-Nr.	Preis
Option M1	 Montageprofil, L-Form	im Zuschnitt, zur Verwendung mit den Montagewinkeln PH3045	silber weiß anthrazit schwarz	PH3021-200 PH3021-500 PH3021-800 PH3021-900	22,80/m
	 Klemmplatzenset	für Montageprofil zur Befestigung von Ober-/Unterschiene im Montageprofil inkl. Verbindungsschrauben	anthrazit	PH3044-800	0,95/Set
	 Seitliches Montagewinkel-Set, biegsam	zur Befestigung des Montageprofils	weiß silber anthrazit schwarz	PH3045-500 PH3045-200 PH3045-800 PH3045-900	3,90/Set
	 Endkappen Set	Kunststoff, (links/rechts) für Montageprofil	weiß silbergrau anthrazit schwarz	PH3023-500 PH3023-700 PH3023-800 PH3023-900	2,45/Set
Handkurbel, Bedienstab	 Bedienstab	silberfarbig, inkl. zwei Wandhaltern	40 cm 100 cm 125 cm 150 cm	PH3024-040 PH3024-100 PH3024-125 PH3024-150	29,00 34,00 36,00 40,00 /Set
	 Bedienstab für BB 24 Comfort	silberfarbig, inkl. zwei Wandhaltern	40 cm 100 cm 125 cm 150 cm	PH3050-040 PH3050-100 PH3050-125 PH3050-150	29,00 34,00 36,00 40,00 /Set
	 Handkurbel	silberfarbig, inkl. zwei Wandhaltern	40 cm 100 cm 150 cm 200 cm 250 cm 300 cm	PH3025-040 PH3025-100 PH3025-150 PH3025-200 PH3025-250 PH3025-300	66,00 68,00 71,00 75,00 78,00 82,00 /Set
	 Bedienstab für Dachflächenfenster Modelle DB 20 C, DB 30 C	ausziehbar, Alu gebürstet, inkl. Wandhalter	200 – 300 cm	PH3372-300	38,00 /Set

MASSANLEITUNG – RICHTIG MESSEN

Bitte messen Sie die Breiten-/Höhenmaße mehrfach, um mögliche Maßtoleranzen im Fenster/Montagegrund feststellen zu können.

Verwenden Sie dann bei der Untermontage das kleinste Maß, bzw. bei der Aufmontage das gemessene Breiten- und Höhenmaß. Eventuell gewünschte Abzüge und Zuschläge nehmen Sie selbst vor. Bitte berücksichtigen Sie bei der Montage auf dem Fensterrahmen die ggf. vorhandenen Beschläge.

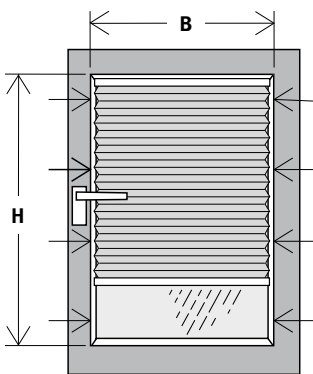
Zu dichte Montage des Plissees vor der Glasscheibe führt bei Sonneneinstrahlung zum Hitzestau und erhöht das Glasbruchrisiko!

Alle Montagehinweise finden Sie im Zubehörbeutel, welcher jeder Lieferung beigelegt wird.

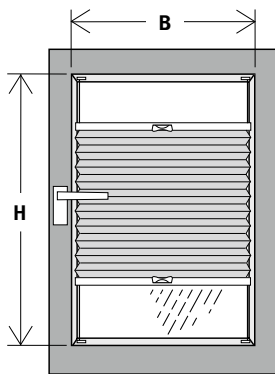
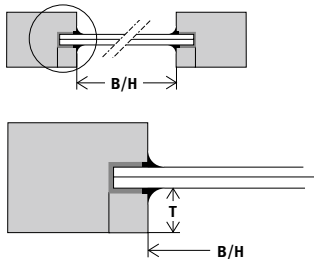
Mindestabstand Stoff zu Glasscheibe:

- Plissee/DUETTE® 3 mm
- DUETTE® abdunkelnd 5 mm

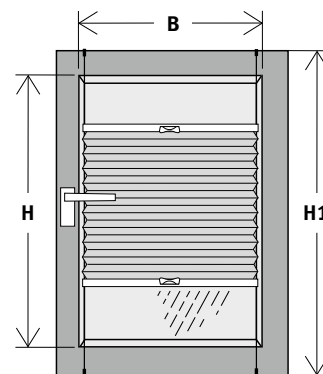
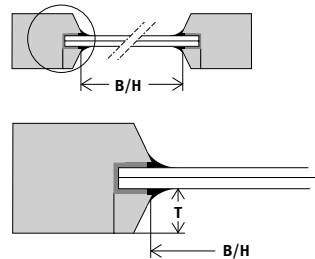
Zwischen den Glasleisten



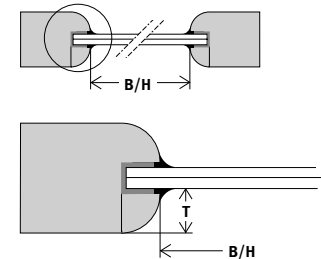
Gerades Profil



Schräges Profil



Rundes Profil



B = Bestellbreite – 5 mm

H = Bestellhöhe

T = min. Glasleisten-Tiefe: Plissee min. 23 mm, Modelle mit Kettenzug, Kurbel oder Elektromotor min. 28 mm

H1 = Bei Montage mit **Klemmträger Slim (K2)**: Bitte zusätzlich die Flügelhöhe H1 angeben (Flügeloberkante bis Flügelunterkante).

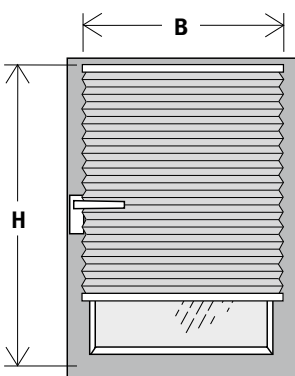
B = Bestellbreite – 2 mm

H = Bestellhöhe

B = Bestellbreite – 2 mm

H = Bestellhöhe

Auf dem Fensterflügel mit Winkel

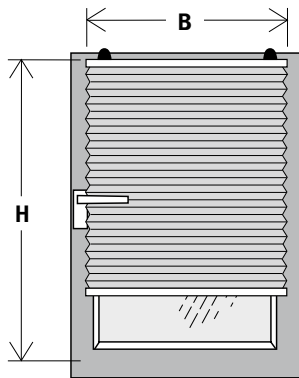


B = Bestellbreite einschließlich gewünschtem Überstand

Fensterbeschläge beachten

H = Bestellhöhe einschließlich gewünschtem Überstand

Auf dem Fensterflügel mit Klemmträger K1 / Klemmträger Slim K2



B = Bestellbreite einschließlich gewünschtem Überstand,
Fensterbeschläge beachten

B Modelle (verspannt):

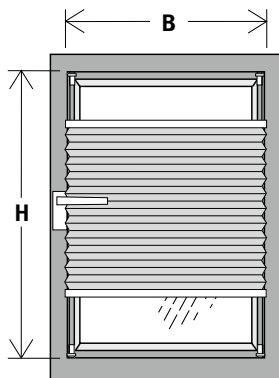
Klemmträger K1: **H** = Bestellhöhe = Flügeloberkante bis Flügelunterkante - 10 mm

Klemmträger Slim K2: **H** = Bestellhöhe = Flügeloberkante bis Flügelunterkante - 50 mm

A Modelle (freihängend):

Klemmträger K1: **H** = frei definierte Höhe - 5 mm

Auf dem Fensterflügel mit Glasleistenträger



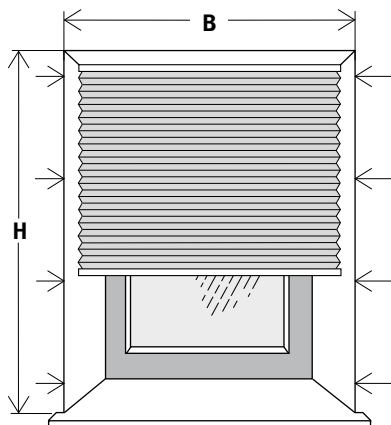
B = Bestellbreite = Außenkante bis Außenkante Glasleiste

Fensterbeschläge beachten

H = Bestellhöhe = Außenkante bis Außenkante Glasleiste - 20 mm

Eine gerade Auflagefläche von 10 mm Breite für die Montage der Träger ist notwendig!

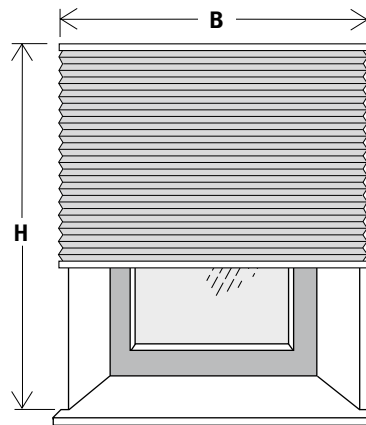
In der Fensternische



B = Bestellbreite - 5 mm

H = Bestellhöhe*

Vor der Fensternische

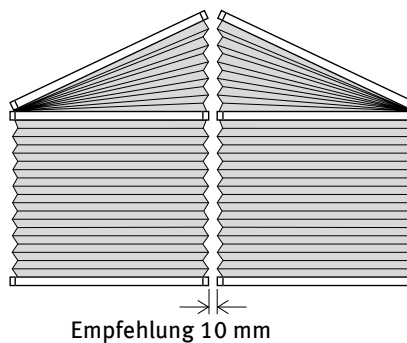
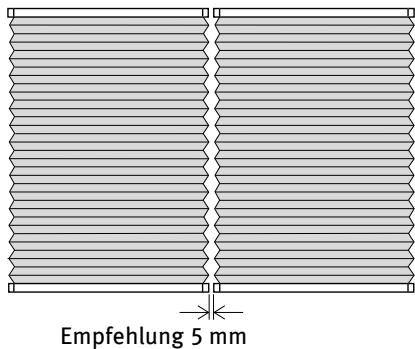


B = Bestellbreite einschließlich gewünschtem Überstand

H = Bestellhöhe* einschließlich gewünschtem Überstand

*** Pakethöhe beachten damit der Fensterflügel geöffnet werden kann!**

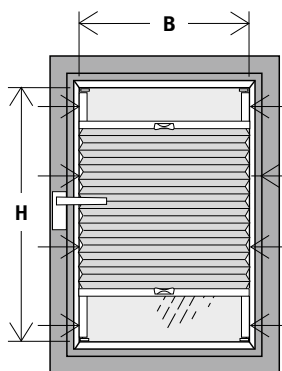
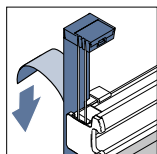
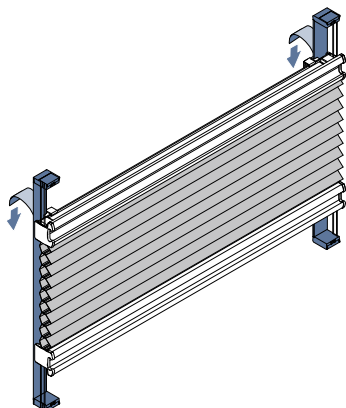
Montage mehrerer Anlagen



Bei mehreren Anlagen nebeneinander wird ein Lichtspalt empfohlen, siehe Zeichnungen.

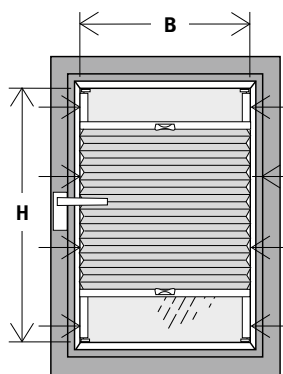
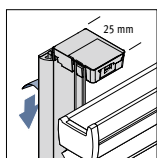
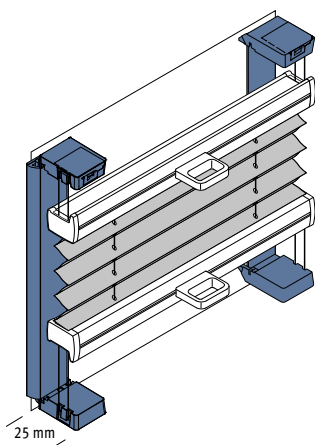
Bei Bestellung bitte das gewünschte Maß des Lichtspalts angeben.

Untermontage für BB 24 Comfort (Klebeleistenmontage)



B/H = Fertigmaße
(Abzüge bzw. Zugaben sind zu berücksichtigen, siehe hierzu Seite 145)

Untermontage für BB 24, BB 32, BB 34 (Klebeleistenmontage)



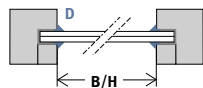
B/H = Fertigmaße
(Abzüge bzw. Zugaben sind zu berücksichtigen, siehe unten)

Maßanleitung für Klebeleistenmontage für BB 24 Comfort und BB 24, BB 32, BB 34

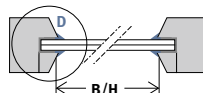
Gummidichtung **D**

kleiner als 5 mm (lichtes Maß)

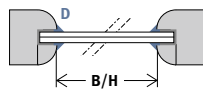
Gerades Profil



Schräges Profil



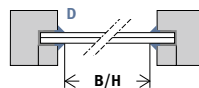
Rundes Profil



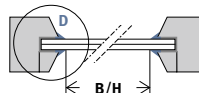
Gummidichtung **D**

größer als 5 mm (sichtbares Glas)

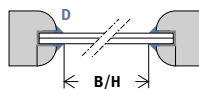
Gerades Profil



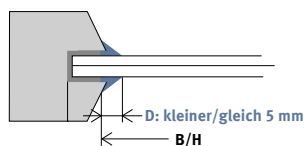
Schräges Profil



Rundes Profil



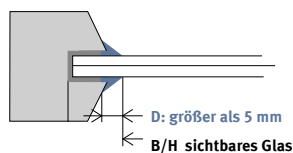
Beispiele: Aufmaße für schräges Profil



D: kleiner/gleich 5 mm

B = Breite - 1 mm = Bestellbreite

H = Höhe - 1 mm = Bestellhöhe



D: größer als 5 mm

B = Breite (sichtbares Glas) + 7 mm = Bestellbreite

H = Höhe (sichtbares Glas) + 7 mm = Bestellhöhe

Dachflächenfenster

Folgende Angaben sind ausreichend:

- › Hersteller, Marke des Fensters
- › Typ des Fensters: z.B. Velux GGU 104
(Hersteller/Marke „Velux“, Typ „GGU 104“)

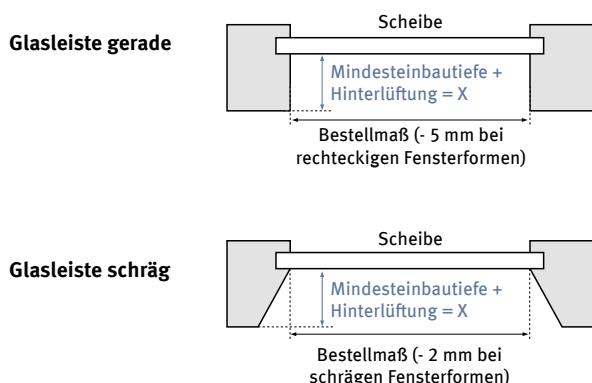
Bitte für **Velux** VF-VK-VS-VE-VL-VG-VX-Fenster zusätzlich die lichten Maße angeben.

Einbautiefe

Einbautiefe für Plissee Anlagen (ggf. zzgl. Hinterlüftungsabstand)

Stoffe Modelle	x-Werte
DUETTE®-Stoffe	min. 25 mm
Modelle mit Kettenzug, Kurbel oder Elektromotor	min. 28 mm

Mindestmontagetiefe: Für alle Schienensysteme 18 mm;
bitte Löcher vorbohren!



Rechteckige Flächen

Lichte Maße ermitteln und Ab- oder Zuschläge selbst vornehmen, als Abzug empfehlen wir 5 mm bei der Breite und Höhe. Die uns übermittelten Daten werden unverändert genutzt.

Flächen mit Sonderform

Für die Montage in der Glasleiste geben Sie bitte „lichte Maße“ an. Abzüge werden durch uns vorgenommen. Bei einer Aufmontage (Wand) geben Sie uns bitte die Fertigmaße an. Bei der Aufmontage auf den Rahmen geben Sie uns bitte die Flügellichtmaße und den gewünschten Überstand an allen Glasseiten an (siehe Seite detaillierte Beschreibung auf Seite 147).

Bitte berücksichtigen Sie, dass die Profile und der Stoff aus technischen Gründen je nach Winkel und Größe der Anlage schmaler als das angegebene Außenmaß sein werden.

Bitte erstellen Sie eine Skizze mit allen Maßen.

Hinterlüftung

Zur Hinterlüftung der Anlagen empfehlen wir einen zusätzlichen Abstand zwischen Glas und Stoffpaket von 100 mm. Zudem sollten bei Plafondanlagen oben und unten je 50 mm Freiraum zur Hinterlüftung der Glasscheibe berücksichtigt werden.

Wie empfehlen zur Verbesserung der Hinterlüftung den Einsatz der Distanzplatte PH3001-000.

Wichtiger Hinweis (Abstand zwischen Glas und Stoff):

Stoffe	Senkrecht-fenster	Dachflächen-fenster	Plafond-fenster
Blickdichte Stoffe	min. 3 mm	min. 10 mm	min. 100 mm
Abdunkelnde Stoffe	min. 5 mm	min. 10 mm	min. 100 mm

Bitte prüfen Sie, ob ggf. **Spezialgläser** vorhanden sind, bei denen aufgrund der Herstelleranweisung **größere Montageabstände** berücksichtigt werden müssen.

Gläser, die keine oder nur sehr geringe Wärmetransmission von innen nach außen zulassen, werden stärker erwärmt und sollten durch Distanzscheiben stärker hinterlüftet werden. Ggf. ist eine Montage vor der Glasfalz auf dem Fensterrahmen zu empfehlen.

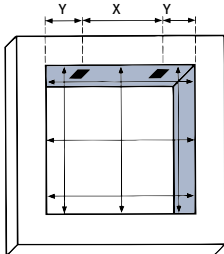
Untermontage (Glasleiste/Nische)

Trägerabstand

Y = von außen zum ersten Träger je 5 cm (bei Sonderformen je nach Möglichkeit)

X = von Träger zu Träger max. A/B/D-Modelle 70 cm, P-Modelle 35 cm

Fertigmaße



Ausgehend vom kleinsten genommenem Maß:

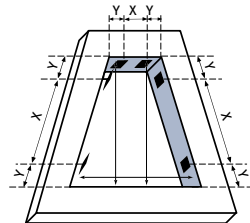
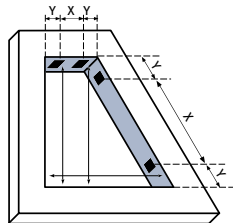
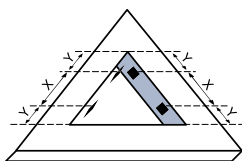
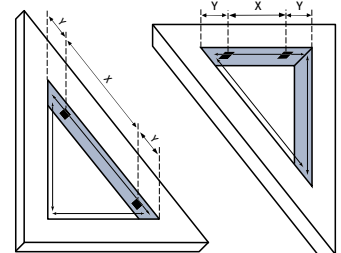
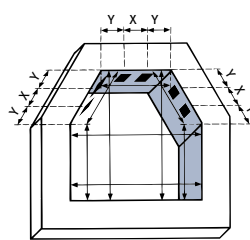
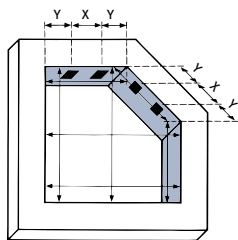
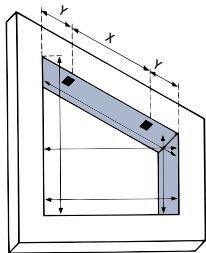
Bestellbreite:

Breitenmaß minus gewünschtem Abzug, z.B. 0,5 cm

Bestellhöhe:

Höhenmaß minus gewünschtem Abzug, z.B. 0,5 cm

Lichte Maße



Bei Sonderformen gehen wir immer von lichten Maßen aus. Ausgehend vom kleinsten genommenen Maß:

Bestellbreite:

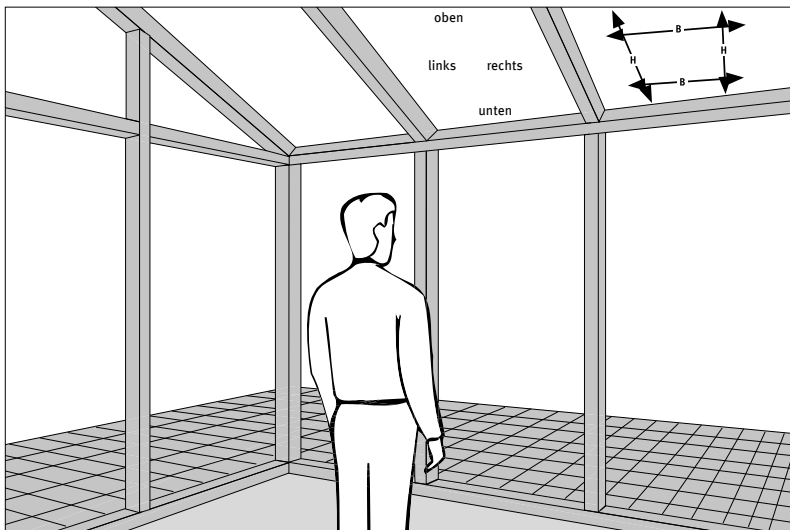
Breitenmaß +/- 0 cm

Bestellhöhe:

Höhenmaß +/- 0 cm

Bitte unbedingt die Art des Glasfalzes angeben: schräg / gerade!

Orientierungsskizze



MASSANLEITUNG – RICHTIG MESSEN

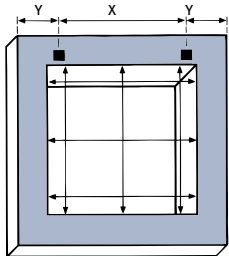
Aufmontage (Fensterflügel/Wand)

Trägerabstand

Y = von außen zum ersten Träger je 5 cm

X = von Träger zu Träger max. A/B/D-Modelle 70 cm, P-Modelle 35 cm

Fertigmaße



Ausgehend vom kleinsten genommenem Maß:

Bestellbreite:

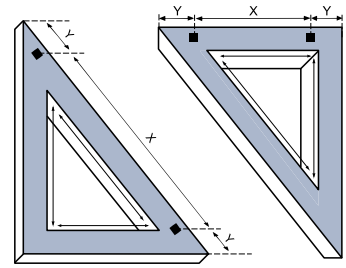
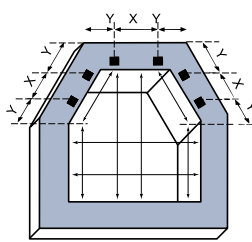
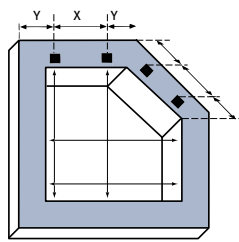
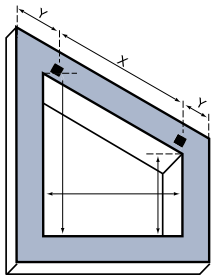
Breitenmaß + gewünschtem Überstand

Bestellhöhe:

Höhenmaß + gewünschtem Überstand

Bitte ggf. vorstehende Beschläge berücksichtigen.

Lichte Maße



Ausgehend vom Flügellichtmaß:

Bestellbreite:

Breitenmaß + U cm

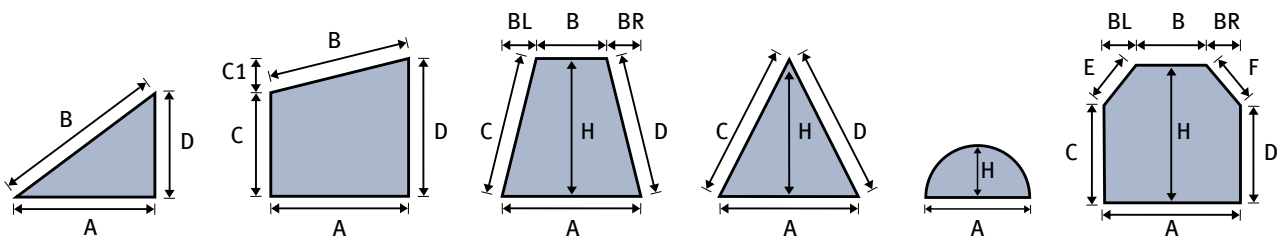
Bestellhöhe:

Höhenmaß + U cm

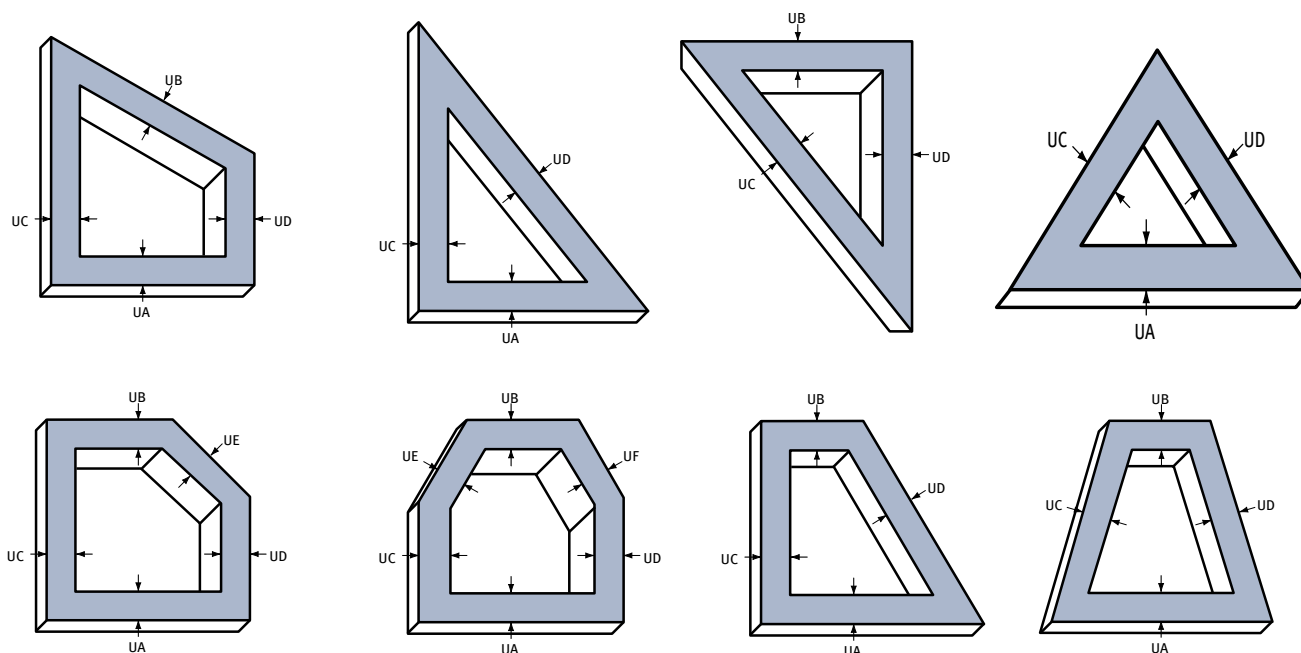
U = beliebiger, möglicher Überstand auf die Flügel-/Rahmenprofile des Fensters.

Bitte ggf. vorstehende Beschläge berücksichtigen.

Maß- und Berechnungsgrundlagen: Slope-, Dreieck-, Rundbogen- und Trapezmodelle



Überstand auf Flügel- und Rahmenprofile

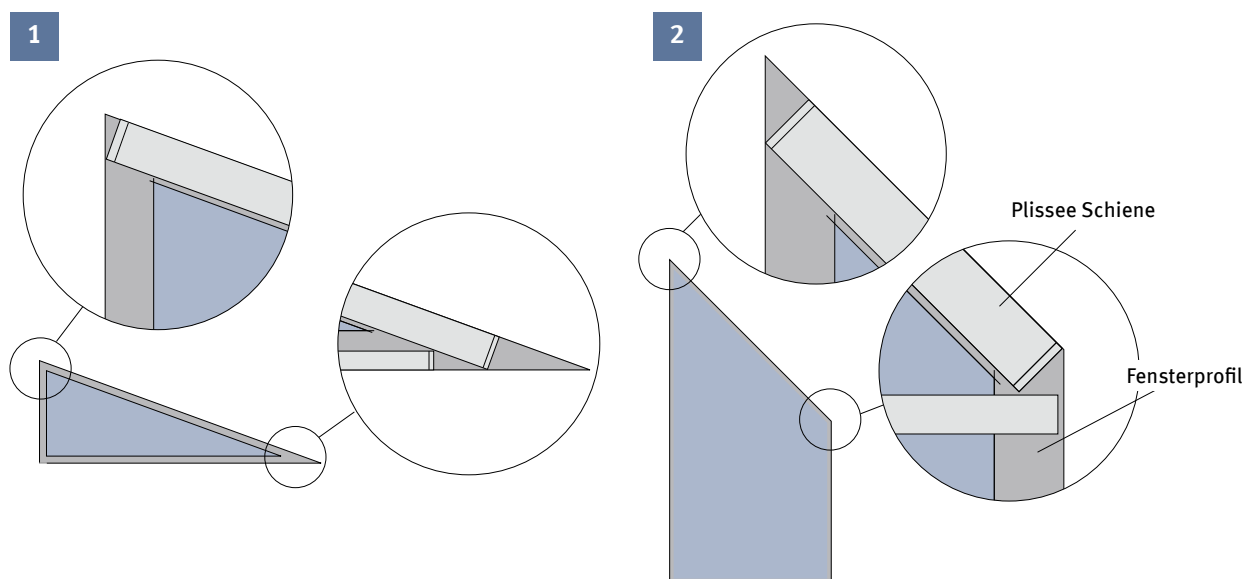


U = beliebiger, möglicher Überstand auf die Flügel-/Rahmenprofile des Fensters.
Bitte ggf. vorstehende Beschläge berücksichtigen.

Bitte geben Sie bei gleichmäßigem Überstand (**U**) aller Seiten das Maß U an oder geben Sie pro Seite den Überstand an (UA, UB, UC, UD, UE, UF).

Schematische Darstellung – Schienen ohne Stoff

Bitte beachten Sie, dass aus technischen Gründen Schienen und Stoffe kleiner als das angegebene Maß sein werden. Der Unterschied ist abhängig von Modell und Winkel der Schräge (siehe Seite auch Skizze 1+2).



Wichtige Hinweise

Bestellung

Bitte berücksichtigen Sie die unter dem Kapitel MASSANLEITUNG – RICHTIG MESSEN gegebenen Anleitungen.

Wir empfehlen, unsere Bestellformulare zu verwenden.

Alle Anlagen werden als Standard inklusive Universalträger und Schrauben für Auf- und Untermontage geliefert. Bitte unbedingt nur die beigelegten Schrauben verwenden. Weiteres Zubehör muss separat bestellt werden; siehe Preise im Kapitel „Zubehör – Einzelteile“.

Viele Modelle sind mit Schienen aus Aluminium in den folgenden Lackierungen lieferbar:

- › weiß ähnlich RAL 9016
- › silber ähnlich RAL 9006
- › Alu gebürstet
- › anthrazit ähnlich DB 703
- › schwarz ähnlich RAL 9005

- › RAL-Lackierung gegen Aufpreis lieferbar.

Sollte bei der Bestellung keine Farbe angegeben sein, werden die Schienen mit weißer Lackierung geliefert. Die Zubehöre werden farblich angepasst geliefert. Teilweise weichen diese jedoch von der Schienenfarbe ab.

Bitte machen Sie für die Bestellung folgende Angaben:

Angaben:

- › Anzahl der Anlagen pro Position
- › Modell
- › Breitenmaß, in cm
- › Höhenmaß, in cm
- › Stoff Name und Nummer
- › Bedienungsseite (Schnurzug, Kettenzug, Kurbel)
- › Befestigungsoption
- › Optionen und/oder Elektrozubehör
- › Schienenfarbe (weiß ist Standard)
- › Zubehör (Mengen/Artikelnr./Länge)
- › Bedienstab (sofern gewünscht)
- › ggf. Griffvariante Kunststoffgriff farblich angepasst oder Metall-Designgriff
- › Montagehöhe

Bei Anlagen für Plafondfenster

bitte bei Bedarf einen Stab oder eine Kurbel mitbestellen. Bitte immer die benötigte Länge angeben. Bitte beachten Sie, dass Bedienungsstäbe und Kurbeln nicht im Anlagenpreis enthalten sind.

Bei Dachflächenfenstern:

- › Hersteller, Marke und Typ (optional Breiten-/Höhenmaß)

Angebote

Vor Abgabe von Angeboten für Objekte ist es ratsam, mit uns Kontakt aufzunehmen, sodass wir die exakte Ausführung und Lieferzeit bestätigen können. Verschiedene Stoffe sind in schwerentflammbarer Ausführung lieferbar. Prüfzeugnisse sind auf Anfrage erhältlich.

Wartung und Pflege

Schiene und Technik sind wartungsfrei. Durch antistatische Behandlung sind die Stoffe Staub abweisend und bieten hiermit einen bestmöglichen Gebrauchsnutzen, regelmäßiges Abbürsten ist ausreichend. Bei Bedarf kann ein Stoff gewaschen werden*. In der Kollektionsübersicht ab Seite 164 ist ersichtlich, welche Stoffe waschbar sind. Die Anlagen sind für den Einsatz in geschlossenen Räumen mit einer Umgebungstemperatur an der Scheibe von max. ca. 80° C vorgesehen und sollten keinen wesentlich höheren Temperaturen ausgesetzt werden. Ein Einsatz im Freien ist nicht möglich.

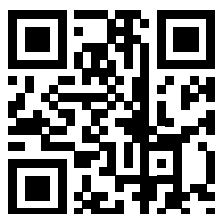
*) Bei LiteRise®, SmartCord®, Elektro-, Kurbel- und Kettenzuganlagen ist der Kontakt der mechanischen Teile mit Wasser oder Lauge zu vermeiden.

Gewährleistung

Die zweijährige Gewährleistung bezieht sich auf Material- und Konstruktionsfehler. Das gelieferte Produkt muss zweckentsprechend und pfleglich behandelt werden. Bei Folgelieferungen und Bestellungen nach Katalogmustern sind Farbabweichungen nicht vermeidbar.

Anmerkung

Keine verbindlichen Ansichtsmuster! In der laufenden Fertigung werden Weiterentwicklungen in Eigenschaften und Umweltverträglichkeit ständig angepasst. Für Materialproben bitte Originalmuster anfordern. Technische Änderungen sind vorbehalten.



<https://s.jab.de/DDEz2>

Finden Sie Ihre Montageanleitung digital!

1. Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone ein
oder geben Sie im Browser ein: **<https://manuals.jab.de>**
2. Wählen Sie Ihre Sprache aus
3. Suchen Sie nach Ihrem Modell

Legende



Transparenzgrad



transparent



halb-transparent



dicht



abdunkelnd

Hinweis: Jeder Stoff hat eine eigene Transparenz.

Bitte prüfen Sie die Eignung anhand des Handmusters und der Transmissionswerte.



Material / Zusammensetzung



Flächengewicht in g/m²

SG Stoff-Gewichtsklassen SG

(die Pakethöhen sind bei Plissee- und DUETTE®-Stoffen abhängig von der SG)



Schwerentflammbar

Trevira CS Fasern nach DIN 4102 B1



Schwerentflammbar

Textilien nach DIN 4102 B1 und / oder M1 nach NF P 92-503-507



Lichtechtheit / Note

Der UV-Lichtanteil des Sonnenlichts kann zu Farbveränderungen bei Textilien führen. Der Wert für die Lichtechtheit (von 1 = sehr gering bis 8 = hervorragend) ist der Prüftabelle nach DIN EN ISO 105-B02 zu entnehmen.



Feuchtraum geeignet

Ideal in Räumen mit sehr hoher Luftfeuchtigkeit wie Bad, Küche und Wintergarten. Die Stoffe sind robust, leicht zu reinigen und maßbeständig.



Beschichtung

z.B. Reflexionsbeschichtung Perlex®



Reflexionsbeschichtung

Lichtdurchlässige Reflexionsbeschichtung, die das Reflexionsvermögen eines Stoffes bis zu 25% durch natürliches Mineral-Glimmer steigert.

Farbecht und besonders reinigungsfreundlich, auch bei Insektenschmutz. Resistent gegen alkalische Reinigungsmittel, Insektenschmutz und Kondenswasser.



Alu Lichtdurchlässige Reflexionsbeschichtung, hohe

Sonnenreflexion, nicht resistent gegen alkalische Reinigungsmittel, Insektenschmutz und Kondenswasser, nicht waschbar.



Oeko-Tex Standard 100

zertifizierte, gesundheitlich unbedenkliche Produkte



Pflegekennzeichen



trocken abbürsten



trocken abwischen mit Tuch oder Staubwedel



feucht abwaschbar mit Tuch oder Schwamm



nicht waschbar



Handwäsche



Antimikrobiell

Die Stoffe werden mit einer antimikrobiellen Ausrüstung versehen. Diese Ausrüstung wirkt antibakteriell und schützt gleichzeitig vor Schimmel- und Pilzbefall. Dies verhindert Fleckenbildung und unangenehme Geruchsbildung.



Preisgruppen

P1, P2, P3, P4, P5 = Plissee-Preisgruppen

DP1, DP2, DP3, DP4, DP5 = DUETTE®-Preisgruppen



Reflexion



Transmission



Absorption

Die optischen Kennzahlen, Licht- oder Solarwerte in % für Reflexion, Transmission und Absorption ergeben zusammen 100%.



Bildschirmarbeitsplatz geeignet

Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze in Abhängigkeit von dem max. zulässigen Lichttransmissionswert für die entsprechende Himmelsrichtung: Süden (bis 5%), Norden (bis 20%), Westen und Osten (bis 6%).



FC-Wert (nach DIN EN 14501/C)

Abminderungsfaktor des g-Wertes (**) mit Fensterdekoration. Je niedriger die Klasse, desto höher die Effizienz und damit die Energieeinsparung.

FC-Werte	Verbesserung der thermischen Raumbehaglichkeit
0,20 – 0,39	sehr hoch
0,40 – 0,59	hoch
0,60 – 0,79	mittel
0,80 – 0,89	gering
> 0,90	neutral

**** g-Werte (Gesamtenergiedurchlass):**

Dieser Wert ist das Maß für die natürliche solare Energie, die von außen in den Raum hereinkommt.



Immer im grünen Bereich:



DUETTE® reduziert den Wärmeeintrag im Sommer, den Energieverbrauch im Winter und verbessert die Raumakustik spürbar und messbar.



Schallabsorptionsgrad αW

Fensterbehänge sorgen durch ihre schalldämpfenden Eigenschaften für eine angenehme Akustik. Der allgemein übliche Messwert ist der αW-Wert. Je höher dieser Wert, desto höher ist die Schallabsorption – es wird weniger Schall reflektiert.

αW-Wert	Schallabsorptionsklasse DIN EN ISO 11654
0,90 – 1,00	A
0,80 – 0,85	B
0,60 – 0,75	C
0,30 – 0,55	D
0,15 – 0,25	E
0,00 – 0,10	nicht klassifiziert

THERMISCHER UND VISUELLER KOMFORT – KLASSIFIZIERUNG (DIN EN 14501)



Durchsicht 0 – 4



Sichtschutz 0 – 4



Blendschutz 0 – 4



Verdunkelung 0 – 4



Sommerlicher Wärmeschutz 0 – 4



Von drinnen nach draußen schauen: Durchsicht

Wie gut kann man bei geschlossenem Behang nach draußen sehen? Das besagen die Symbole für die Funktion „Durchsicht“.

- 0 Man kann überhaupt nicht nach draußen sehen.
- 1 Die Durchsicht ist stark eingeschränkt, Umrisse sind schemenhaft wahrnehmbar.
- 2 Die Durchsicht ist eingeschränkt, aber Umrisse sind gut zu erkennen.
- 3 Man kann mit geringen Einschränkungen nach draußen schauen, noch in 10 Meter Entfernung sind Menschen zu erkennen.
- 4 Man kann fast ungehindert nach draußen schauen.

Unerwünschte Einblicke verhindern: Sichtschutz

Wie gut können Personen oder Gegenstände in einer Wohnung bei normalen nächtlichen Lichtverhältnissen von draußen gesehen und erkannt werden? Darüber geben die Symbole für die Funktion „Sichtschutz“ Auskunft.

- 0 Man kann ungehindert in die Wohnung sehen. Personen sind klar erkennbar.
- 1 Man kann mit geringen Einschränkungen in die Wohnung sehen. Personen sind immer noch erkennbar.
- 2 Ein gewisser Sichtschutz ist gegeben. Schatten können immer erkannt werden, bei ungünstigen Lichtverhältnissen sogar die Personen selbst.
- 3 Der Sichtschutz ist fast komplett gegeben. Schatten von Personen können nur dann erkannt werden, wenn diese in geringem Abstand (ca. einem Meter) zum Behang stehen.
- 4 Man kann überhaupt nicht von draußen nach drinnen sehen und somit auch keine Person erkennen.

Blendung durch Sonnenlicht vermeiden: Blendschutz

Wie stark reduziert ein Behang die Gefahr von Blendung, indem er die Sonneneinstrahlung reduziert und den direkten Blick in die Sonne verhindert? Darüber informiert das Symbol zur Funktion „Blendschutz“.

Wichtig zu wissen: Tageslicht ist essentiell für das menschliche Wohlbefinden. Es hat einen positiven Einfluss auf die Gesundheit und auch auf die Konzentrations- und Leistungsfähigkeit eines Menschen. Bei zu starkem Blendschutz wird wenig bis kein Tageslicht durchgelassen. Der Behang sollte also sicherstellen, dass Menschen zwar nicht geblendet werden, aber doch noch so viel Tageslicht hereingelassen wird, dass das Wohlbefinden sichergestellt ist.

- 0 Produkte dieser Klasse bieten keinerlei Blendschutz.
- 1 Ein Blendschutz ist nur eingeschränkt gegeben. Somit ist diese Klasse nur für wenige Anwendungen geeignet, z.B. an Nordfassaden, wenn keine Blendung durch eine gegenüberliegende Fassade möglich ist. Für Bildschirmarbeitsplätze, insbesondere an Ost-, Süd-, Westfassaden, ist diese Klasse nicht geeignet.
- 2 Der Blendschutz ist fast immer gewährleistet. Für die meisten Bildschirmarbeiten ist diese Klasse eine sinnvolle Wahl. Nur für einige wenige Anwendungen ist diese Klasse nicht ausreichend, wenn etwa der Bildschirm frontal zum Fenster ausgerichtet steht. Die Abdunkelung ist gering, so dass künstliches Licht tagsüber meist nicht zum Einsatz kommen muss. Geeignet für Ost-, Süd- und Westfassaden.
- 3 Der Blendschutz ist in den meisten Fällen gewährleistet. Nur in extremen Fällen, wenn etwa der Bildschirm frontal zum Fenster ausgerichtet steht und kleinste Details erkannt werden müssen, ist er nicht ausreichend. Der Raum wird abgedunkelt, so dass künstliches Licht zum Einsatz kommen muss. Geeignet für Ost-, Süd- und Westfassaden.

			Keine Wahrnehmung von Licht bei der folgenden externen Lichteinfallstärke (L)	Klassifizierung von Behangmaterial				
				0	1	2	3	4
Rahmen	A	Mit Lichtausschluss-system	75.000 lx					SONDERBAU
	B	Mit Lichtausschluss-system	30.000 lx					
	C	Mit Lichtausschluss-system	1.000 lx					
	D	Mit Lichtausschluss-system	keine Prüfung					
	E	Ohne Lichtausschluss-system	keine Prüfung					

- 4 Ein Blenden wird zu 100 Prozent verhindert. Der Raum wird sehr stark abgedunkelt, so dass künstliches Licht zum Einsatz kommen muss. Geeignet für Ost-, Süd- und Westfassaden.

Weniger Licht im Raum: Verdunkelung

Wie sehr reduziert ein Behang in vollständig geschlossener Stellung den Lichteinfall? Darüber gibt das Symbol für die Funktion „Verdunkelungsleistung“ Aufschluss. Die maximale Verdunkelung kann nur erzielt werden, wenn der Behang über ein Lichtausschlusssystem verfügt, das die Lücke zur Wand schließt und seitlichen Lichteinfall verhindert. Eine vollständige Verdunkelung ist in Privaträumen nicht sinnvoll, da sie dem menschlichen 24-Stunden-Zyklus zuwiderläuft – sie wird nur für professionelle Anwendungen empfohlen.

Licht nach Maß

Dass für jeden Bedarfsfall die richtige Kombination aus Behangmaterial und Lichtausschlusssystem geboten wird, zeigt die nachstehende Matrix.

- E.01** Der Lichteinfall wird nur minimal reduziert. Lichtausschlusssysteme sind nicht vorhanden. Über die Wahl des Behangmaterials lässt sich die Verdunkelung verstärken (s. Matrix).
- D.1** Der Behang in Verbindung mit einem Lichtausschlusssystem reduziert den Lichteinfall in sehr geringem Maße. Über die Wahl des Behangmaterials lässt sich die Verdunkelung verstärken (s. Matrix).
- C.2** Der Behang in Verbindung mit einem Lichtausschlusssystem reduziert den Lichteinfall spürbar. Für Schlafräume ist diese Klasse geeignet. Über die Wahl des Behangmaterials lässt sich die Verdunkelung verstärken (s. Matrix).

- B.3** Der Behang in Verbindung mit einem Lichtausschlusssystem reduziert den Lichteinfall nahezu vollständig. Für normale Schlafräume ist diese Klasse bestens geeignet. Auch für normale Fotoarbeiten empfiehlt sich diese Klasse. Über die Wahl des Behangmaterials lässt sich die Verdunkelung verstärken (s. Matrix).

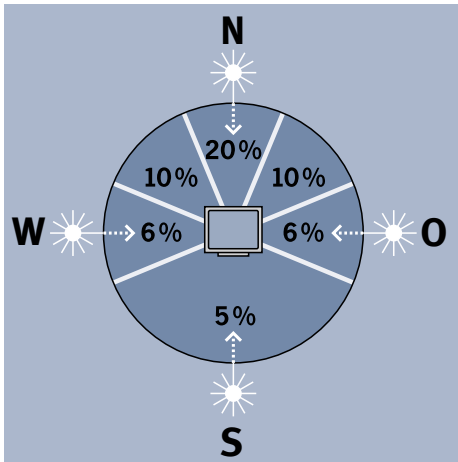
- A.4** In Verbindung mit einem Lichtausschlusssystem wird der Lichteinfall verhindert. Selbst an einem hellen Sommertag wird der Raum absolut verdunkelt. Diese Klasse empfiehlt sich für professionelle Anwendungsbereiche wie empfindliche Laborarbeiten, optische und photochemische Arbeiten und den Umgang mit extrem lichtempfindlichen Materialien.

Im Sommer Aufheizen von Räumen verringern: sommerlicher Wärmeschutz

Wie stark verhindert ein Behang, dass sich ein Raum aufheizt? Das vermittelt das Symbol zur Funktion „sommerlicher Wärmeschutz“. Bei der Klassifizierung wird davon ausgegangen, dass eine Wärmeschutzverglasung vorhanden ist

- 0** Gegenüber einer Verglasung ohne Behang wird die Aufheizung minimal verringert. Produktbeispiel: dunkler Behang
- 1** Die Aufheizung wird in geringem Maße verringert. Produktbeispiel: heller Behang
- 2** Die Aufheizung wird schon sehr viel deutlicher reduziert. Produktbeispiel: dunkler Behang, hochreflektierende Stoffe
- 3** Die Aufheizung wird wesentlich und damit sehr gut reduziert.
- 4** Die Aufheizung wird optimal und damit bestens reduziert.

Hinweise zur Beschattung von Bildschirmarbeitsplätzen



Bei der Eignung für Bildschirm-Arbeitsplätze ist zu unterscheiden, welche Fensterrichtung vorgefunden wird, um durch die Beschattung eine Reduzierung der Beleuchtungsstärke und die Nutzung des Arbeitsplatzes zu ermöglichen.

Für die Himmelsrichtungen sollten die ausgewählten Stoffe folgende Transmissionswerte aufweisen:

Süden	bis 5 %	Transmissionswert
Westen	bis 6 %	Transmissionswert
Osten	bis 6 %	Transmissionswert
Norden	bis 20 %	Transmissionswert

Seit 1996 gilt die Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit an Bildschirmgeräten. Demnach müssen alle Fenster mit einem geeigneten, verstellbaren Sonnenschutz eingerichtet sein, um Reflexionen am Bildschirm zu vermeiden.

Die Lichtstärke der Sonne ist aus jeder Himmelsrichtung unterschiedlich.

Der innenliegende Sonnenschutz soll das einfallende Sonnenlicht reduzieren.

Der nach EU-Richtlinie maximal zulässige Lichtdurchlässigkeitswert (= Transmission) wird für jede Himmelsrichtung in Prozent angegeben.

Weißer oder sehr helle Stoffe können zu Innenreflexionen führen, dagegen optimieren gedeckte und matte Farben sowie Oberflächen die Ergebnisse.

Ab Seite 164 sind alle geeigneten Stoffe für die jeweilige Himmelsrichtung entsprechend gekennzeichnet.

Bitte beachten Sie, dass zusätzliche Lichtmengen durch Spiegelungen gegenüber liegender Fassaden oder weiterer Fenster in langen Fensterfronten auftreten können. Weitere Informationen zum Thema „**Beschattung von Bildschirmarbeitsplätzen**“ auf Anfrage.

Ob Sicht-, Blend- oder Wärmeschutz, auch Architekten und Inneneinrichter kennen die Vorzüge eines dekorativen und flexiblen Sonnenschutzes.

Produkte des innenliegenden Sicht- und Sonnenschutzes verbinden Design, Funktion und Nutzen ideal.

Ein regulierbarer Sicht- und Blendschutz, der die Lichtmenge im Raum dosiert und Blendungen vermeidet ist am Arbeitsplatz entscheidend für die Gesundheit und das Wohlbefinden am Arbeitsplatz.

Weitere Informationen und Downloadmöglichkeiten unterschiedlicher Broschüren finden Sie unter www.vis-online.org

Pflegeanleitung

Die Schienen und die Technik Ihrer DUETTE®-Anlage sind wartungsfrei.

Durch antistatische Behandlung sind die Stoffe staubabweisend und bieten somit einen bestmöglichen Gebrauchsnutzen. Bei Bedarf können Plissee-Anlagen gewaschen werden.

Damit Sie besonders lange Freude an Ihrer Plissee Fensterdekoration haben, befolgen Sie bitte die ausgeführten Pflegehinweise.

Waschanleitung

1. Das Plissee/DUETTE® zu einem Paket zusammenziehen.
2. Die Anlage aus den Trägern herausnehmen.
3. Das Paket in der Badewanne in 30 Grad warmem (handwarm) Wasser mit schonendem Waschmittel einweichen.
4. Nach 15 Min. Einweichzeit das Plissee/DUETTE® entfalten. Bei Plissee-/DUETTE®-Stoffen sofort 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. Achtung: Plissee-/DUETTE®-Stoffe beidhändig schräg aus dem Wasser nehmen, damit das Wasser sofort aus den Waben herauslaufen kann. Auch die Waben von innen abduschen.
8. Das Plissee/DUETTE® wieder zu einem Paket zusammenziehen und gut ausdrücken.
9. In feuchtem, geschlossenem Zustand wieder in die Träger einhängen.
10. Im Paket mindestens 12 Stunden trocknen lassen.
11. Während des Trocknens das Plissee mehrmals öffnen und wieder schließen. Nicht bügeln! Die Plissierung ist absolut dauerhaft.

Pflege- und Reinigungshinweise finden Sie auch beim Verband Deutscher Sonnenschutzreiniger.

www.vds-sonnenschutz.de

www.vds-sonnenschutz.de/videos/

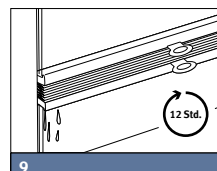
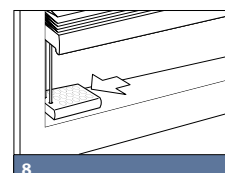
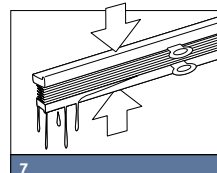
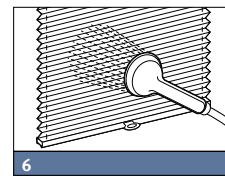
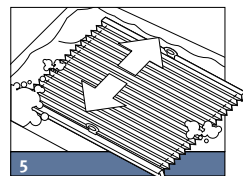
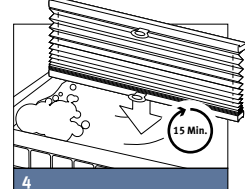
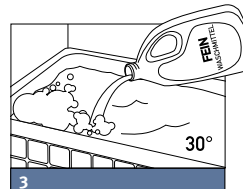
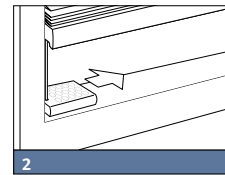
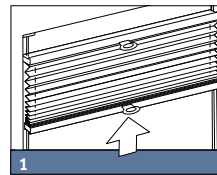


Der VDS ist ein bundesweites Netz von Fachbetrieben mit besonderem Know-how für die fachgerechte Reinigung für beinahe jeden Sonnenschutz.

Bitte achten Sie auf die Pflegekennzeichnung der Stoffe ab Seite 164!

Bitte beachten Sie:

- › Bei Elektro-, Kurbel- und Kettenzug- sowie LiteRise®- und SmartCord®-Anlagen ist der Kontakt der mechanischen Teile mit Wasser oder Lauge zu vermeiden.
- › Verschiedene Stoffe (z.B. mit Naturfaseranteilen) dürfen nicht gewaschen werden. Diese können Sie jedoch bei Bedarf mit einem trockenen Tuch von Staub befreien.
- › Bei unzureichender Be- und Entlüftung kann es zu Kondenswasserbildung kommen.
- › Die Anlagen sind nicht für den Außenbereich vorgesehen. Bei einer Montage in offenen oder teilverglasten Überdachungen wird keine Gewährleistung übernommen.
- › Die Plissierung wird ohne chemische Zusätze erreicht. Durch regelmäßige Bedienung bleibt die Faltenstabilität dauerhaft erhalten.



KOLLEKTIONSÜBERSICHT – STOFF-GEWICHTSKLASSEN

Aufteilung der Stoff-Gewichtsklassen

Die unterschiedlichen DUETTE®-Qualitäten besitzen verschiedene Stoffdicken und Flächengewichte. Das beeinflusst Baugrößen und Pakethöhen. Die Unterschiede sind durch eine Einteilung in „**Stoff-Gewichtsklassen**“ (SG) zusammengefasst aufgeführt

Stoff-Gewichtsklasse (SG) 2

DUETTE® ARIZONA	PL2013
DUETTE® MONTANA	PL2012
DUETTE® RELIFE	PL1028
DUETTE® UNIX	PL2001
DUETTE® UNIX FR	PL2006
DUETTE® UNIX FT	PL2003

Stoff-Gewichtsklasse (SG) 3

DUETTE® BALANCE	PL8002
DUETTE® BATISTE	PL1029
DUETTE® BATISTE FT	PL2009
DUETTE® BATISTE SHEER	PL2015
DUETTE® BATISTE SHEER FT	PL1030
DUETTE® CALIFORNIA DARK	PL2014
DUETTE® DIAMOND DARK	PL2018
DUETTE® DIMENSION	PL8003
DUETTE® EXPLOSION	PL8000
DUETTE® EXTENSION	PL8001
DUETTE® GALAXY	PL8008
DUETTE® GLADE	PL3063
DUETTE® GRAVITY	PL8004
DUETTE® MAGIC	PL8005
DUETTE® MONTANA DARK	PL2019
DUETTE® OCEAN	PL3064
DUETTE® ORBIT	PL8007
DUETTE® SILK	PL2004
DUETTE® SILK DARK	PL2008
DUETTE® SILK FT	PL2007
DUETTE® STARDUST	PL8006
DUETTE® UNIX DARK	PL2000
DUETTE® VANTAGE DARK	PL2011
DUETTE® YUMA	PL3062

Stoff-Gewichtsklasse (SG) 4

DUETTE® UNIX DARK FR	PL1025
----------------------	--------

Stoff-Gewichtsklasse (SG) 5

DUETTE® SILK ARCHITELLA	PL1026
DUETTE® SILK ARCHITELLA DARK	PL1027

Produkteigenschaften

Die Funktionalität wurde auf Basis aktueller Technik geprüft. Dies wird durch die VIS-Qualitätszeichen VIS Q (Stoffe) und VIS QT (Technik) dokumentiert.

Nähere Informationen und allgemeine Hinweise zu den produkttypischen Eigenschaften von Plissee/DUETTE® haben wir nachfolgend zusammengefasst:

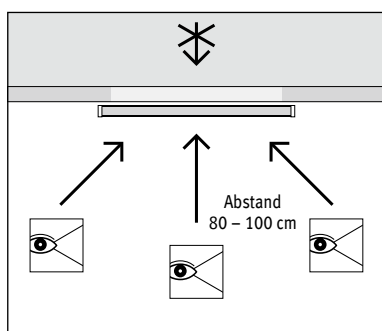
1. Allgemeine Informationen

1.1. Betrachtungsabstand für die Bewertung von Plissee/DUETTE®

Es gilt als Regel des Faches:

80 – 100 cm, 3-seitig, von innen, die Außenansicht kann vernachlässigt werden.

Hinweis: Ein Fehler muss erkannt und nicht gesucht werden.



1.1.1. Gegenlicht

Die Betrachtung sollte auch bei Gegenlicht durchgeführt werden.

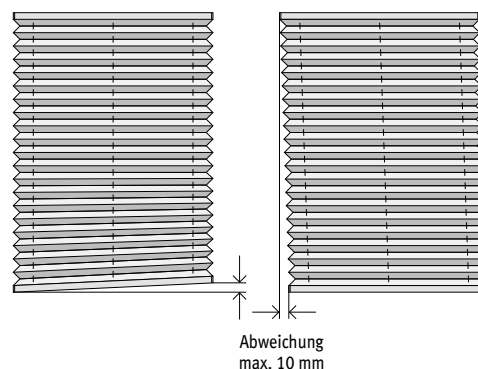
1.1.2. Keine zusätzliche Lichtquelle / kein Streiflicht

Bei der Betrachtung sollten keine zusätzlichen Lichtquellen (z. B. Strahler) verwendet werden. Darüber hinaus sollte unnatürliches Streiflicht vermieden werden.

1.2. Zulässige Abweichung des lotrechten Verlaufs eines Faltstores

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

Dies gilt nach erfolgter, ortsfester Montage in Anlehnung an die DIN EN 13120:2009 bei vollständig eingefahrenem und ausgefahrenem Plissee sowie in mittlerer Stellung, gemessen bei einer Temperatur von 23 °C +/- 5 °C.



1.3. Produkthöhe

Die Produkthöhe wird gemessen bei vollständig ausgefahrenem Plissee von der Oberkante der Kopfleiste bis zur Unterkante der Unterleiste.

Zulässige Maßabweichung (gemessen bei einer Temperatur von 23 °C +/- 5 °C):

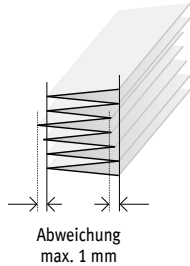
Höhe bis 2 m – zulässige Abweichung +/- 5 mm

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

Achtung: Bei Plissees kann die Höhe nach der Herstellung variieren, da sich die Länge der Aufzugschnüre in Abhängigkeit von den Umgebungsbedingungen (Luftfeuchte, Temperatur, UV-Licht usw.) verändern kann.

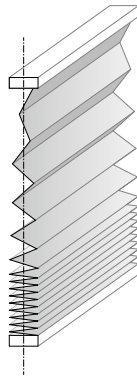
1.4. Faltenhöhe

Die zulässige Toleranz der Faltenhöhe (im Paket gemessen) beträgt ± 1 mm.



1.5. Aushängen der Ware (bei Plissees)

Bei Plissees kann es je nach eingesetzter Ware und dem Modell zu einem Aushängen des Stoffes im oberen Bereich kommen (der obere Bereich zieht sich glatt und im unteren Bereich des Paketes liegen die Falten).

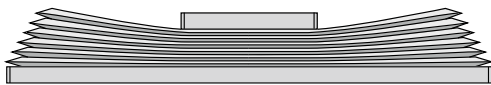


Hier gilt die Regel, dass eine Reklamation nur dann gerechtfertigt ist, wenn sich der Stoff beim Bedienen des Plissees nicht mehr in Falten legt (= Funktionsbeeinträchtigung).

Bei DUETTE® kann dieser Effekt bedingt durch den Wabenaufbau weitestgehend reduziert werden.

1.5.1. Auffächerung bei Sonderformen

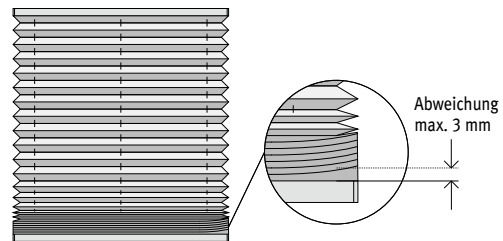
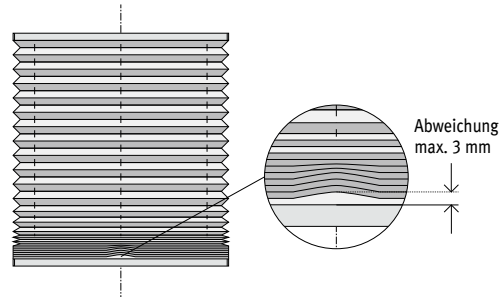
Bei Sonderformen von Wabenplissees / DUETTE® ist eine Wölbung des Stoffes im nicht abgedeckten Profilbereich möglich.



1.6. Unregelmäßigkeiten in der Faltenstruktur

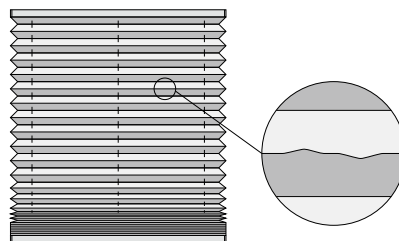
1.6.1. Welligkeit im Bereich des unteren Profils

Die zulässige Toleranz der Faltenstruktur im Bereich des unteren Profils beträgt 3 mm.



1.6.2. Welligkeit Falte

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



Achtung:

In jedem Fall muss bei der Bewertung derartiger Warenbilder (Punkte 1.9. / 2.0.) die ordnungsgemäße Montage des Plissees geprüft werden (Verlauf der Schnüre, freier Lauf der Profile / Stoffe, etc.).

1.7. Optische Bewertung des Behanges

Schichtablösungen, Flecke, Farbveränderungen, Risse, welche nicht auf eine mechanische Beeinflussung zurückzuführen sind, werden als Reklamation betrachtet, wenn diese zu einer flächigen Veränderung der Betrachtung führen (1 bis 3 punktuelle Veränderungen bis 1 mm², welche nur mit optischen Hilfsmitteln erkennbar sind, werden hierbei nicht berücksichtigt).

1.7.1. Fadenverdickungen

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

1.7.2. Schnittkanten und seitlich abstehende Fäden

Bei Heißschnitt kommt es durch die Einwirkung von Wärme bzw. Reibung zu einem Verschmelzen der Fasern im Schnittbereich. Dieser Prozess verhindert ein Ausfransen des Stoffes. Durch äußere Einflüsse (z.B. häufiger Griff / mechanische Einwirkung auf die Schnittkante) kann eine solche Versiegelung des Randbereiches aufgebrochen werden und es könnten sich einzelne Fäden lösen.

Einzelne sich lösende Fäden werden werksseitig entfernt. Sollten sich im Gebrauch weitere Fäden lösen, dann sollten diese vorsichtig mit einer Schere oder einem Thermoschneider an der nächst möglichen Bindungsstelle entfernt werden.

Achtung: Das Ziehen an den seitlich abstehenden Fäden kann zu irreversiblen Schäden führen.

1.7.3. Schwarze Schnittkanten bei Abdunkelungsqualitäten

Bei dem Produktaufbau eines Abdunkelungsstoffes wird unter anderem ein schwarzer Schaum eingesetzt. Diese Beschichtungsart hat die Aufgabe den Artikel blickdicht (sogenannter »Blackout Effekt«) zu machen. Beim Stoffzuschnitt tritt der Schaum an den Schnittkanten hervor und verursacht einen sichtbaren schwarzen Rand.

1.8. Schrägverzüge im Warenbild (Gewebe)

Bei der Herstellung von Geweben wirken Kräfte in Kett- und Schussrichtung aufeinander und es entsteht Spannung und Zug. Je nach verwendeten Garnen und Dichte von gewebten Stoffen wirken bei der Herstellung unterschiedlich hohe Kräfte auf das Gewebe ein.

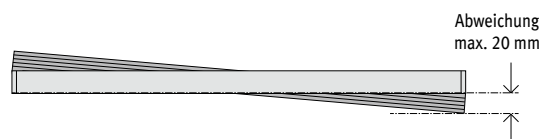
Die Wirkung dieser Kräfte kann dazu führen, dass Kett- und Schussfäden nicht exakt rechtwinklig verkreuzt bleiben, hierbei spricht man dann von Verzügen.

Bei moderner Webtechnik kann es zu Verzügen von +/- 2% bezogen auf die Warenbreite des Gewebes kommen.

1.9. Verdrehung (freihängend)

Bei freihängenden Anlagen (speziell bei DUETTE®-Wabenplissees) kann es zu einer Verdrehung der Unterleiste zur Oberleiste kommen.

Diese Abweichung darf ein Maß von 2% bezogen auf die Anlagenbreite, jedoch 20 mm nicht überschreiten.



2. Einsatzbereich/Definition Feuchtraum

Die hier beschriebenen Produkte sind unter Berücksichtigung der in der Norm DIN EN 13120 (in ihrer jeweils gültigen Fassung) definierten „Luftfeuchte in Innenräumen“ in allen Räumen mit niedriger, mittlerer (hierzu zählen z.B. nicht öffentlich genutzte Küchen und Bäder), sowie hoher und sehr hoher Luftfeuchtigkeit einsetzbar.

Die Produkte dürfen nicht eingesetzt werden:

- in ungenügend belüfteten Räumen
- in Saunen und öffentlichen Schwimmbädern
- im Bereich von direktem Spritzwasser (z.B. als Duschvorhang)
- in Orten mit aggressiver Atmosphäre (z.B. chemisch korrodierend, korrodierende Nebel usw.)
- in Kaltwintergärten
- in Räumen mit Doppelstegplatten
- in nicht geschlossenen Räumen (z.B. Überdachungen von Terrassen)

3. Fensterreinigung

Um Beschädigungen zu vermeiden, darf innenliegender Sonnenschutz weder mittelbar noch unmittelbar mit aggressiven oder lösungsmittelhaltigen Reinigungsmitteln in Berührung kommen.

4. Kondenswasser an der Fensterscheibe

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

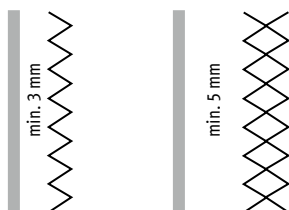
Bei **transparenten Stoffen** ist ein Hinterlüftungsabstand (Abstand Glasscheibe zum Stoff) von mindestens **3 mm** einzuhalten.

Bei **abdunkelnden Stoffen sowie DUETTE®-Stoffen** ist ein Hinterlüftungsabstand von mindestens **5 mm** einzuhalten.

Materialtypische Eigenschaften

Bei Textilien können geringfügige Abweichungen – insbesondere farblicher Art – produktionsbedingt von Fertigung zu Fertigung nicht ausgeschlossen werden. Gewährleistungsansprüche aus diesem Grund stehen dem Besteller daher nicht zu. Dasselbe gilt für farbliche Veränderungen und Schrumpfungen bzw. Reckungen im Rahmen der DIN, bedingt durch intensive Sonneneinstrahlung.

Technische Änderungen vorbehalten.





KOLLEKTIONSÜBERSICHT – STOFFINFORMATIONEN

Musterkarte	Artikel-Name	Artikel-Nr.	Farbe	Transparenzgrad	Material	Nutzbreite cm	Gewicht g/m ²	Stoff-Gewichtsklasse	schwerentflammbar	Lichteinheit	Feuchtraum geeignet	Beschichtung	Pflegekennzeichen
								SG					
D8	DUETTE® ARIZONA	PL2013	-091		100% PES	220	160	2	–	6–7	•	–	
D8	DUETTE® ARIZONA	PL2013	-092		100% PES	220	160	2	–	6–7	•	–	
D5	DUETTE® BALANCE	PL8002	-030		100% PES	445	210	3	–	6–7	•	–	
D5	DUETTE® BALANCE	PL8002	-070		100% PES	445	210	3	–	6–7	•	–	
D5	DUETTE® BALANCE	PL8002	-080		100% PES	445	210	3	–	6–7	•	–	
D5	DUETTE® BALANCE	PL8002	-091		100% PES	445	210	3	–	6–7	•	–	
D5	DUETTE® BALANCE	PL8002	-092		100% PES	445	210	3	–	6–7	•	–	
D7	DUETTE® BATISTE	PL1029	-070		100% PES	445	300	3	–	6–7	•	–	
D7	DUETTE® BATISTE	PL1029	-071		100% PES	445	300	3	–	6–7	•	–	
D7	DUETTE® BATISTE	PL1029	-072		100% PES	445	300	3	–	6–7	•	–	
D7	DUETTE® BATISTE	PL1029	-090		100% PES	445	300	3	–	6–7	•	–	
D7	DUETTE® BATISTE	PL1029	-091		100% PES	445	300	3	–	6–7	•	–	
D7	DUETTE® BATISTE	PL1029	-092		100% PES	445	300	3	–	6–7	•	–	
D7	DUETTE® BATISTE FT	PL2009	-070		100% PES	445	300	3	–	6–7	•	–	
D7	DUETTE® BATISTE FT	PL2009	-071		100% PES	445	300	3	–	6–7	•	–	
D7	DUETTE® BATISTE FT	PL2009	-091		100% PES	445	300	3	–	6–7	•	–	
D7	DUETTE® BATISTE FT	PL2009	-093		100% PES	445	300	3	–	6–7	•	–	
D7	DUETTE® BATISTE FT	PL2009	-094		100% PES	445	300	3	–	6–7	•	–	
D7	DUETTE® BATISTE SHEER	PL2015	-030		100% PES	220	260	3	–	6–7	•	–	
D7	DUETTE® BATISTE SHEER	PL2015	-040		100% PES	220	260	3	–	6–7	•	–	
D7	DUETTE® BATISTE SHEER	PL2015	-050		100% PES	220	260	3	–	6–7	•	–	
D7	DUETTE® BATISTE SHEER	PL2015	-060		100% PES	220	260	3	–	6–7	•	–	
D7	DUETTE® BATISTE SHEER	PL2015	-070		100% PES	445	260	3	–	6–7	•	–	
D7	DUETTE® BATISTE SHEER	PL2015	-071		100% PES	220	260	3	–	6–7	•	–	
D7	DUETTE® BATISTE SHEER	PL2015	-080		100% PES	220	260	3	–	6–7	•	–	
D7	DUETTE® BATISTE SHEER	PL2015	-091		100% PES	445	260	3	–	6–7	•	–	
D7	DUETTE® BATISTE SHEER	PL2015	-092		100% PES	445	260	3	–	6–7	•	–	
D7	DUETTE® BATISTE SHEER	PL2015	-093		100% PES	445	260	3	–	6–7	•	–	
D7	DUETTE® BATISTE SHEER FT	PL1030	-070		100% PES	445	260	3	–	6–7	•	–	
D7	DUETTE® BATISTE SHEER FT	PL1030	-071		100% PES	445	260	3	–	6–7	•	–	
D7	DUETTE® BATISTE SHEER FT	PL1030	-090		100% PES	445	260	3	–	6–7	•	–	
D7	DUETTE® BATISTE SHEER FT	PL1030	-091		100% PES	445	260	3	–	6–7	•	–	
D7	DUETTE® BATISTE SHEER FT	PL1030	-092		100% PES	220	260	3	–	6–7	•	–	
D9	DUETTE® CALIFORNIA DARK	PL2014	-091		100% PES	445	250	3	–	6–7	•	–	
D9	DUETTE® DIAMOND DARK	PL2018	-030		100% PES	445	210	3	–	6–7	•	–	
D5	DUETTE® DIMENSION	PL8003	-030		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D5	DUETTE® DIMENSION	PL8003	-070		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D5	DUETTE® DIMENSION	PL8003	-080		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D5	DUETTE® DIMENSION	PL8003	-091		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D5	DUETTE® DIMENSION	PL8003	-092		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D3	DUETTE® EXPLOSION	PL8000	-040		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D3	DUETTE® EXPLOSION	PL8000	-060		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D3	DUETTE® EXPLOSION	PL8000	-070		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D3	DUETTE® EXPLOSION	PL8000	-080		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D3	DUETTE® EXTENSION	PL8001	-030		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D3	DUETTE® EXTENSION	PL8001	-040		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D3	DUETTE® EXTENSION	PL8001	-050		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D3	DUETTE® EXTENSION	PL8001	-060		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D3	DUETTE® EXTENSION	PL8001	-070		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D3	DUETTE® EXTENSION	PL8001	-080		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D3	DUETTE® EXTENSION	PL8001	-081		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D3	DUETTE® EXTENSION	PL8001	-091		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	

Musterkarte	Artikel-Name	Artikel-Nr.	Farbe	Transparenzgrad	Material	Nutzbreite cm	Gewicht g/m²	Stoff-Gewichtsklasse	schwerentflammbar	Lichtechtheit	Feuchtraum geeignet	Beschichtung	Pflegekennzeichen
								SG					
D2	DUETTE® GALAXY	PL8008	-020		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D2	DUETTE® GALAXY	PL8008	-021		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D2	DUETTE® GALAXY	PL8008	-030		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D2	DUETTE® GALAXY	PL8008	-031		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D2	DUETTE® GALAXY	PL8008	-032		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D2	DUETTE® GALAXY	PL8008	-033		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D2	DUETTE® GALAXY	PL8008	-040		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D2	DUETTE® GALAXY	PL8008	-050		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D2	DUETTE® GALAXY	PL8008	-051		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D2	DUETTE® GALAXY	PL8008	-052		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D2	DUETTE® GALAXY	PL8008	-060		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D2	DUETTE® GALAXY	PL8008	-061		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D2	DUETTE® GALAXY	PL8008	-062		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D2	DUETTE® GALAXY	PL8008	-063		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D2	DUETTE® GALAXY	PL8008	-064		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D2	DUETTE® GALAXY	PL8008	-070		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D2	DUETTE® GALAXY	PL8008	-071		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D2	DUETTE® GALAXY	PL8008	-072		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D2	DUETTE® GALAXY	PL8008	-080		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D2	DUETTE® GALAXY	PL8008	-081		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D2	DUETTE® GALAXY	PL8008	-082		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D2	DUETTE® GALAXY	PL8008	-083		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D2	DUETTE® GALAXY	PL8008	-091		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D2	DUETTE® GALAXY	PL8008	-092		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D2	DUETTE® GALAXY	PL8008	-093		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D2	DUETTE® GALAXY	PL8008	-094		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D2	DUETTE® GALAXY	PL8008	-095		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D2	DUETTE® GALAXY	PL8008	-096		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D2	DUETTE® GALAXY	PL8008	-097		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D2	DUETTE® GALAXY	PL8008	-098		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D8	DUETTE® GLADE	PL3063	-060		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D8	DUETTE® GLADE	PL3063	-070		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D8	DUETTE® GLADE	PL3063	-091		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D5	DUETTE® GRAVITY	PL8004	-010		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D5	DUETTE® GRAVITY	PL8004	-030		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D5	DUETTE® GRAVITY	PL8004	-070		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D5	DUETTE® GRAVITY	PL8004	-080		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D5	DUETTE® GRAVITY	PL8004	-091		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D5	DUETTE® GRAVITY	PL8004	-092		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D4	DUETTE® MAGIC	PL8005	-060		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D4	DUETTE® MAGIC	PL8005	-080		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D4	DUETTE® MAGIC	PL8005	-091		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D8	DUETTE® MONTANA	PL2012	-090		100% PES	445	160	2	–	7	•	–	
D8	DUETTE® MONTANA	PL2012	-091		100% PES	445	160	2	–	7	•	–	
D9	DUETTE® MONTANA DARK	PL2019	-070		100% PES	445	300	3	–	6–7	•	–	
D9	DUETTE® MONTANA DARK	PL2019	-091		100% PES	445	300	3	–	6–7	•	–	
D6	DUETTE® OCEAN	PL3064	-040		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D6	DUETTE® OCEAN	PL3064	-050		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D6	DUETTE® OCEAN	PL3064	-070		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D6	DUETTE® OCEAN	PL3064	-091		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D4	DUETTE® ORBIT	PL8007	-060		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D4	DUETTE® ORBIT	PL8007	-080		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D4	DUETTE® ORBIT	PL8007	-091		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D8	DUETTE® RELIFE	PL1028	-070		40% recycled 100% PES	445	165	2	–	6–7	•	–	
D8	DUETTE® RELIFE	PL1028	-071		40% recycled 100% PES	445	165	2	–	6–7	•	–	
D8	DUETTE® RELIFE	PL1028	-092		40% recycled 100% PES	445	165	2	–	6–7	•	–	

Musterkarte	Artikel-Name	Artikel-Nr.	Farbe	Transparenzgrad	Material	Nutzbreite cm	Gewicht g/m²	Stoff-Gewichtsklasse	schwerentflammbar	Lichtechtheit	Feuchtraum geeignet	Beschichtung	Pflegekennzeichen
								SG					
D8	DUETTE® SILK	PL2004	-031		100% PES	445	210	3	–	6–7	•	–	
D8	DUETTE® SILK	PL2004	-051		100% PES	445	210	3	–	6–7	•	–	
D8	DUETTE® SILK	PL2004	-060		100% PES	445	210	3	–	6–7	•	–	
D8	DUETTE® SILK	PL2004	-071		100% PES	445	210	3	–	6–7	•	–	
D8	DUETTE® SILK	PL2004	-074		100% PES	445	210	3	–	6–7	•	–	
D8	DUETTE® SILK	PL2004	-075		100% PES	445	210	3	–	6–7	•	–	
D8	DUETTE® SILK	PL2004	-083		100% PES	445	210	3	–	6–7	•	–	
D8	DUETTE® SILK	PL2004	-090		100% PES	445	210	3	–	6–7	•	–	
D8	DUETTE® SILK	PL2004	-092		100% PES	445	210	3	–	6–7	•	–	
D8	DUETTE® SILK	PL2004	-094		100% PES	445	210	3	–	6–7	•	–	
D8	DUETTE® SILK	PL2004	-095		100% PES	445	210	3	–	6–7	•	–	
D8	DUETTE® SILK ARCHITELLA	PL1026	-070		100% PES	220	410	5	–	6–7	•	–	
D8	DUETTE® SILK ARCHITELLA	PL1026	-072		100% PES	220	410	5	–	6–7	•	–	
D8	DUETTE® SILK ARCHITELLA	PL1026	-090		100% PES	220	410	5	–	6–7	•	–	
D9	DUETTE® SILK ARCHITELLA DARK	PL1027	-070		100% PES	220	490	5	–	6–7	•	–	
D9	DUETTE® SILK ARCHITELLA DARK	PL1027	-071		100% PES	220	490	5	–	6–7	•	–	
D9	DUETTE® SILK ARCHITELLA DARK	PL1027	-072		100% PES	220	490	5	–	6–7	•	–	
D9	DUETTE® SILK ARCHITELLA DARK	PL1027	-090		100% PES	220	490	5	–	6–7	•	–	
D9	DUETTE® SILK ARCHITELLA DARK	PL1027	-091		100% PES	220	490	5	–	6–7	•	–	
D9	DUETTE® SILK DARK	PL2008	-020		100% PES	220	250	3	–	6–7	•	–	
D9	DUETTE® SILK DARK	PL2008	-031		100% PES	445	250	3	–	6–7	•	–	
D9	DUETTE® SILK DARK	PL2008	-051		100% PES	445	250	3	–	6–7	•	–	
D9	DUETTE® SILK DARK	PL2008	-062		100% PES	445	250	3	–	6–7	•	–	
D9	DUETTE® SILK DARK	PL2008	-070		100% PES	445	250	3	–	6–7	•	–	
D9	DUETTE® SILK DARK	PL2008	-071		100% PES	445	250	3	–	6–7	•	–	
D9	DUETTE® SILK DARK	PL2008	-072		100% PES	445	250	3	–	6–7	•	–	
D9	DUETTE® SILK DARK	PL2008	-090		100% PES	445	250	3	–	6–7	•	–	
D9	DUETTE® SILK DARK	PL2008	-091		100% PES	445	250	3	–	6–7	•	–	
D9	DUETTE® SILK DARK	PL2008	-092		100% PES	445	250	3	–	6–7	•	–	
D8	DUETTE® SILK FT	PL2007	-070		100% PES	445	210	3	–	6–7	•	–	
D8	DUETTE® SILK FT	PL2007	-071		100% PES	445	210	3	–	6–7	•	–	
D8	DUETTE® SILK FT	PL2007	-091		100% PES	445	210	3	–	6–7	•	–	
D4	DUETTE® STARDUST	PL8006	-060		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D4	DUETTE® STARDUST	PL8006	-080		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D4	DUETTE® STARDUST	PL8006	-091		100% PES	220	210	3	–	6–7	•	–	
D10	DUETTE® UNIX	PL2001	-033		100% PES	445	160	2	–	6–7	•	–	
D10	DUETTE® UNIX	PL2001	-043		100% PES	445	160	2	–	6–7	•	–	
D10	DUETTE® UNIX	PL2001	-051		100% PES	445	160	2	–	6–7	•	–	
D10	DUETTE® UNIX	PL2001	-063		100% PES	445	160	2	–	6–7	•	–	
D10	DUETTE® UNIX	PL2001	-076		100% PES	445	160	2	–	6–7	•	–	
D10	DUETTE® UNIX	PL2001	-077		100% PES	445	160	2	–	6–7	•	–	
D10	DUETTE® UNIX	PL2001	-090		100% PES	445	160	2	–	6–7	•	–	
D10	DUETTE® UNIX	PL2001	-093		100% PES	445	160	2	–	6–7	•	–	
D10	DUETTE® UNIX	PL2001	-094		100% PES	445	160	2	–	6–7	•	–	
D10	DUETTE® UNIX	PL2001	-095		100% PES	445	160	2	–	6–7	•	–	
D10	DUETTE® UNIX	PL2001	-096		100% PES	445	160	2	–	6–7	•	–	
D10	DUETTE® UNIX DARK	PL2000	-030		100% PES	445	250	3	–	6–7	•	–	
D10	DUETTE® UNIX DARK	PL2000	-041		100% PES	445	250	3	–	6–7	•	–	
D10	DUETTE® UNIX DARK	PL2000	-050		100% PES	445	250	3	–	6–7	•	–	
D10	DUETTE® UNIX DARK	PL2000	-061		100% PES	445	250	3	–	6–7	•	–	
D10	DUETTE® UNIX DARK	PL2000	-070		100% PES	445	250	3	–	6–7	•	–	
D10	DUETTE® UNIX DARK	PL2000	-071		100% PES	445	250	3	–	6–7	•	–	
D10	DUETTE® UNIX DARK	PL2000	-090		100% PES	445	250	3	–	6–7	•	–	
D10	DUETTE® UNIX DARK	PL2000	-092		100% PES	445	250	3	–	6–7	•	–	
D10	DUETTE® UNIX DARK	PL2000	-093		100% PES	445	250	3	–	6–7	•	–	
D10	DUETTE® UNIX DARK	PL2000	-096		100% PES	445	250	3	–	6–7	•	–	

Oeko-Text-Standard 100	Relife	FC-Wert nach DIN EN 14501/C	Optische Kennzahlen (Licht in %)			Optische Kennzahlen (Solar in %)			Nach EU-Norm für Bildschirmarbeits- plätze geeignet.				Thermischer und visueller Komfort (0 – 4), DIN EN 14501					Energieeffizienz-Klassen Sommer	Energieeffizienz-Klassen Winter	Schallabsorptionsgrad α _W	Preisgruppe
			Reflexion	Transmission	Absorption	Reflexion	Transmission	Absorption					Durchsicht	Sichtschutz	Blendschutz	Verdunkelung	Wärmeschutz				
									20%	6%	5%	6%									
									N	O	S	W									
•	–	0,70	52	6	42	48	7	45	•	•	–	•	0	4	3	1	1	A+	A	0,30	DP2
•	–	0,71	51	3	46	46	2	52	•	•	•	•	0	4	4	1	1	A+	A	0,30	DP2
•	–	0,69	54	5	41	50	7	43	•	•	•	•	0	4	3	1	1	A+	A	0,30	DP2
•	–	0,67	58	7	35	53	8	39	•	–	–	–	1	2	2	1	1	A+	A	0,30	DP2
•	–	0,70	51	5	44	47	5	48	•	•	•	•	0	4	3	1	1	A+	A	0,30	DP2
•	–	0,70	52	4	44	48	5	47	•	•	•	•	1	2	3	1	1	A+	A	0,30	DP2
•	–	0,68	54	7	39	51	8	41	•	–	–	–	0	4	3	1	1	A+	A	0,30	DP2
•	–	0,67	58	7	35	53	8	39	•	–	–	–	0	3	3	1	1	A+	A	0,30	DP2
•	–	0,69	53	5	42	49	5	46	•	•	•	•	0	4	4	1	1	A+	A	0,30	DP2
•	–	0,69	53	6	41	49	6	45	•	•	–	•	0	3	4	1	1	A+	A	0,30	DP2
•	–	0,71	50	2	48	46	2	53	•	•	•	•	0	4	4	1	1	A+	A	0,30	DP2
•	–	0,69	55	2	43	50	3	47	•	•	•	•	0	4	4	1	1	A++	A++	0,30	DP4
•	–	0,69	54	2	44	49	2	49	•	•	•	•	0	4	4	1	1	A++	A++	0,30	DP4
•	–	0,69	55	3	42	50	3	47	•	•	•	•	0	4	4	1	1	A++	A++	0,30	DP4
•	–	0,64	63	0	37	57	0	43	•	•	•	•	0	4	4	3	1	A++	A++	0,25	DP5
•	–	0,64	63	0	37	57	0	43	•	•	•	•	0	4	4	3	1	A++	A++	0,25	DP5
•	–	0,64	63	0	37	57	0	43	•	•	•	•	0	4	4	3	1	A++	A++	0,25	DP5
•	–	0,64	63	0	37	57	0	43	•	•	•	•	0	4	4	3	1	A++	A++	0,25	DP5
•	–	0,64	63	0	37	57	0	43	•	•	•	•	0	4	4	3	1	A++	A++	0,25	DP5
•	–	0,59	70	0	30	67	0	33	•	•	•	•	0	4	4	2	1	A++	A+	0,20	DP4
•	–	0,59	70	0	30	67	0	33	•	•	•	•	0	4	4	2	1	A++	A+	0,20	DP4
•	–	0,59	70	0	30	67	0	33	•	•	•	•	0	4	4	2	1	A++	A+	0,20	DP4
•	–	0,59	70	0	30	67	0	33	•	•	•	•	0	4	4	2	1	A++	A+	0,20	DP4
•	–	0,59	70	0	30	67	0	33	•	•	•	•	0	4	4	2	1	A++	A+	0,20	DP4
•	–	0,59	70	0	30	67	0	33	•	•	•	•	0	4	4	2	1	A++	A+	0,20	DP4
•	–	0,59	70	0	30	67	0	33	•	•	•	•	0	4	4	2	1	A++	A+	0,20	DP4
•	–	0,59	70	0	30	67	0	33	•	•	•	•	0	4	4	2	1	A++	A+	0,20	DP4
•	–	0,59	70	0	30	67	0	33	•	•	•	•	0	4	4	2	1	A++	A+	0,20	DP4
•	–	0,59	70	0	30	67	0	33	•	•	•	•	0	4	4	2	1	A++	A+	0,20	DP4
•	–	0,59	70	0	30	67	0	33	•	•	•	•	0	4	4	2	1	A++	A+	0,20	DP4
•	–	0,68	52	6	42	51	7	42	•	•	–	•	0	3	4	1	1	A+	A	0,30	DP2
•	–	0,69	51	6	43	50	6	44	•	•	–	•	0	4	4	1	1	A+	A	0,30	DP2
•	–	0,68	54	6	40	52	8	40	•	•	–	•	0	3	4	1	1	A+	A	0,30	DP2
•	–	0,67	58	7	35	53	8	39	•	–	–	–	0	–	–	1	1	A+	A	0,30	DP3
•	–	0,67	58	7	35	53	8	39	•	–	–	–	0	–	–	1	1	A+	A	0,30	DP3
•	–	0,67	58	7	35	53	8	39	•	–	–	–	0	–	–	1	1	A+	A	0,30	DP3
•	–	0,75	42	11	47	39	14	47	•	–	–	–	1	2	2	1	1	A	A	0,30	DP1
•	–	0,77	39	13	48	36	15	50	•	–	–	–	1	2	1	1	1	A	A	0,30	DP1
•	–	0,76	40	10	50	38	10	52	•	–	–	–	1	2	2	1	1	A	A	0,30	DP1
•	–	0,76	38	6	56	37	9	54	•	•	–	•	0	2	2	1	1	A	A	0,30	DP1
•	–	0,75	44	16	40	40	17	43	•	–	–	–	0	2	1	1	1	A	A	0,30	DP1
•	–	0,73	46	14	40	43	15	42	•	–	–	–	1	2	3	1	1	A	A	0,30	DP1
•	–	0,75	44	17	39	40	17	43	•	–	–	–	1	2	2	1	1	A	A	0,30	DP1
•	–	0,74	45	11	44	41	12	47	•	–	–	–	1	2	2	1	1	A	A	0,30	DP1
•	–	0,79	35	8	57	32	10	58	•	–	–	–	1	2	2	1	1	A	A	0,30	DP1
•	–	0,76	40	10	50	37	12	51	•	–	–	–	1	2	2	1	1	A	A	0,30	DP1
•	–	0,77	38	6	56	35	7	59	•	•	–	•	1	2	3	1	1	A	A	0,30	DP1
•	–	0,57	77	0	23	72	0	28	•	•	•	•	0	4	4	3	2	A++	A+	0,20	DP3
•	–	0,57	77	0	23	72	0	28	•	•	•	•	0	4	4	3	2	A++	A+	0,20	DP3
•	–	0,57	77	0	23	72	0	28	•	•	•	•	0	4	4	3	2	A++	A+	0,20	DP3
•	–	0,57	77	0	23	72	0	28	•	•	•	•	0	4	4	3	2	A++	A+	0,20	DP3
•	–	0,57	77	0	23	72	0	28	•	•	•	•	0	4	4	3	2	A++	A+	0,20	DP3
•	–	0,57	77	0	23	72	0	28	•	•	•	•	0	4	4	3	2	A++	A+	0,20	DP3
•	–	0,57	77	0	23	72	0	28	•	•	•	•	0	4	4	3	2	A++	A+	0,20	DP3
•	–	0,57	77	0	23	72	0	28	•	•	•	•	0	4	4	3	2	A++	A+	0,20	DP3
•	–	0,57	77	0	23	72	0	28	•	•	•	•	0	4	4	3	2	A++	A+	0,20	DP3
•	–	0,57	77	0	23	72	0	28	•	•	•	•	0	4	4	3	2	A++	A+	0,20	DP3

Musterkarte	Artikel-Name	Artikel-Nr.	Farbe	Transparenzgrad	Material	Nutzbreite cm	Gewicht g/m ²	Stoff-Gewichtsklasse	schwerentflammbar	Lichtechtheit	Feuchtraum geeignet	Beschichtung	Pflegekennzeichen
								SG					
D10	DUETTE® UNIX DARK FR	PL1025	-020		100% PES	445	330	4	B1	6 – 7	•	–	
D10	DUETTE® UNIX DARK FR	PL1025	-021		100% PES	445	330	4	B1	6 – 7	•	–	
D10	DUETTE® UNIX DARK FR	PL1025	-071		100% PES	445	330	4	B1	6 – 7	•	–	
D10	DUETTE® UNIX DARK FR	PL1025	-091		100% PES	445	330	4	B1	6 – 7	•	–	
D10	DUETTE® UNIX DARK FR	PL1025	-094		100% PES	445	330	4	B1	6 – 7	•	–	
D10	DUETTE® UNIX DARK FR	PL1025	-095		100% PES	445	330	4	B1	6 – 7	•	–	
D10	DUETTE® UNIX FR	PL2006	-020		100% PES	445	180	2	B1	6 – 7	•	–	
D10	DUETTE® UNIX FR	PL2006	-021		100% PES	445	180	2	B1	6 – 7	•	–	
D10	DUETTE® UNIX FR	PL2006	-030		100% PES	445	180	2	B1	6 – 7	•	–	
D10	DUETTE® UNIX FR	PL2006	-050		100% PES	220	180	2	B1	6 – 7	•	–	
D10	DUETTE® UNIX FR	PL2006	-060		100% PES	445	180	2	B1	6 – 7	•	–	
D10	DUETTE® UNIX FR	PL2006	-061		100% PES	445	180	2	B1	6 – 7	•	–	
D10	DUETTE® UNIX FR	PL2006	-070		100% PES	445	180	2	B1	6 – 7	•	–	
D10	DUETTE® UNIX FR	PL2006	-071		100% PES	445	180	2	B1	6 – 7	•	–	
D10	DUETTE® UNIX FR	PL2006	-090		100% PES	445	180	2	B1	6 – 7	•	–	
D10	DUETTE® UNIX FR	PL2006	-091		100% PES	445	180	2	B1	6 – 7	•	–	
D10	DUETTE® UNIX FR	PL2006	-092		100% PES	445	180	2	B1	6 – 7	•	–	
D10	DUETTE® UNIX FT	PL2003	-072		100% PES	445	170	2	–	6 – 7	•	–	
D10	DUETTE® UNIX FT	PL2003	-093		100% PES	445	170	2	–	6 – 7	•	–	
D9	DUETTE® VANTAGE DARK	PL2011	-070		100% PES	445	250	3	–	6 – 7	•	–	
D9	DUETTE® VANTAGE DARK	PL2011	-071		100% PES	445	250	3	–	6 – 7	•	–	
D6	DUETTE® YUMA	PL3062	-010		100% PES	220	210	3	–	6 – 7	•	–	
D6	DUETTE® YUMA	PL3062	-030		100% PES	220	210	3	–	6 – 7	•	–	
D6	DUETTE® YUMA	PL3062	-050		100% PES	220	210	3	–	6 – 7	•	–	
D6	DUETTE® YUMA	PL3062	-091		100% PES	220	210	3	–	6 – 7	•	–	

Materialtypische Eigenschaften

Bei Textilien können geringfügige Abweichungen – insbesondere farblicher Art – produktionsbedingt von Fertigung zu Fertigung nicht ausgeschlossen werden. Gewährleistungsansprüche aus diesem Grund stehen dem Besteller daher nicht zu. Dasselbe gilt für farbliche Veränderungen und Schrumpfungen bzw. Reckungen im Rahmen der DIN, bedingt durch intensive Sonneneinstrahlung.

Technische Änderungen vorbehalten.

Oeko-Tex-Standard 100	Relife	FC-Wert nach DIN EN 14501/C	Optische Kennzahlen (Licht in %)			Optische Kennzahlen (Solar in %)			Nach EU-Norm für Bildschirmarbeits- plätze geeignet.				Thermischer und visueller Komfort (0 – 4), DIN EN 14501					Energieeffizienz-Klassen Sommer	Energieeffizienz-Klassen Winter	Schallabsorptionsgrad α _W	Preisgruppe
			Reflexion	Transmission	Absorption	Reflexion	Transmission	Absorption					Durchsicht	Sichtschutz	Blendenschutz	Verdunkelung	Wärmeschutz				
									20%	6%	5%	6%									
									N	O	S	W									
–	–	0,56	77	0	23	72	0	28	•	•	•	•	0	4	4	2	2	A++	A+	0,20	DP4
–	–	0,56	77	0	23	72	0	28	•	•	•	•	0	4	4	2	2	A++	A+	0,20	DP4
–	–	0,56	77	0	23	72	0	28	•	•	•	•	0	4	4	2	2	A++	A+	0,20	DP4
–	–	0,56	77	0	23	72	0	28	•	•	•	•	0	4	4	2	2	A++	A+	0,20	DP4
–	–	0,56	77	0	23	72	0	28	•	•	•	•	0	4	4	2	2	A++	A+	0,20	DP4
–	–	0,56	77	0	23	72	0	28	•	•	•	•	0	4	4	2	2	A++	A+	0,20	DP4
–	–	0,77	39	9	52	36	12	52	•	–	–	–	0	–	–	1	1	A+	A	0,30	DP2
–	–	0,74	43	8	49	41	11	48	•	–	–	–	0	–	–	1	1	A+	A	0,30	DP2
–	–	0,73	45	10	45	42	10	48	•	–	–	–	0	–	–	1	1	A+	A	0,30	DP2
–	–	0,77	37	9	54	35	13	52	•	–	–	–	0	–	–	1	1	A+	A	0,30	DP2
–	–	0,73	45	11	44	43	11	46	•	–	–	–	0	–	–	1	1	A+	A	0,30	DP2
–	–	0,74	44	9	47	41	10	49	•	–	–	–	0	–	–	1	1	A+	A	0,30	DP2
–	–	0,75	44	16	40	40	17	43	•	–	–	–	0	–	–	1	1	A+	A	0,30	DP2
–	–	0,79	35	8	57	32	10	58	•	–	–	–	0	–	–	1	1	A+	A	0,30	DP2
–	–	0,75	44	17	39	40	17	43	•	–	–	–	0	–	–	1	1	A+	A	0,30	DP2
–	–	0,71	52	15	33	47	16	37	•	–	–	–	0	–	–	1	1	A+	A	0,30	DP2
–	–	0,80	32	8	60	30	5	65	•	–	–	–	0	–	–	1	1	A+	A	0,30	DP2
•	–	0,76	43	8	49	37	11	52	•	–	–	–	1	2	2	1	1	A+	A	0,30	DP1
•	–	0,76	43	8	49	37	11	52	•	–	–	–	1	2	2	1	1	A+	A	0,30	DP1
•	–	0,57	77	0	23	72	0	28	•	•	•	•	0	4	4	3	2	A++	A+	0,20	DP3
•	–	0,57	77	0	23	72	0	28	•	•	•	•	0	4	4	3	2	A++	A+	0,20	DP3
•	–	0,67	58	7	35	53	8	39	•	–	–	–	0	–	–	1	1	A+	A	0,30	DP3
•	–	0,67	58	7	35	53	8	39	•	–	–	–	0	–	–	1	1	A+	A	0,30	DP3
•	–	0,67	58	7	35	53	8	39	•	–	–	–	0	–	–	1	1	A+	A	0,30	DP3
•	–	0,67	58	7	35	53	8	39	•	–	–	–	0	–	–	1	1	A+	A	0,30	DP3

Firmenanschrift/Stempel:

Termin: _____

Kommission:

Bemerkung:

	Anzahl	Modell	Stoff-Name/-Nr.	Abmessung (cm)		Glasfalz	Schienenfarbe	Textil- keder	Bediengriff (an Schienenfarbe angepasst)	Montageart ggf. zusätzliche Träger												Bedienung bei Zuganlagen				Elektro																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
				Breite	Höhe	Fertigmaß	liches Maß	gerade	schräg / rund	500 weiß	200 silber-grau	300 Alu gebürstet	800 anthrazit	900 schwarz	Fahrnummer bitte eintragen	Standard Griff	Design-Griff	Kunststoff-Griff (transparent, für Bedienstab)	Alu-Bediengriff (nur für Modelle AB 10, AB 20)	D1 Standard / Falz	U2 Spannschuh schmal	U3 Glasleistenplatte	Wandwinkel Micro	W1 Winkelträger Mini	W2 Wandwinkel lang	W3 Wandwinkel kurz	W4 Abstandshalter (AA-Modelle)	W5 Glasleistenträger	K1 Klemmträger	K2 Slim-Klemmträger	A2 Klebeleisten-Set	S1 Seitenführungsschiene	Montagehöhe *	links	rechts	Bedienlänge in cm *	12 V für AE-/PE-Modelle	BLISS für AEB 10	EASE für AEH-/PEH-Modelle																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
0				Fam. Mustermann, Küche links																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

Bei Sonderformen: bitte Skizze beifügen

Datum, Unterschrift

Die Lieferung erfolgt ausschließlich zu den im jeweilig gültigen Workbook aufgeführten Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.

* Montagehöhe / Bedienlänge
 Im Ihre Anlage kinder-sicher na

BESTELLUNG

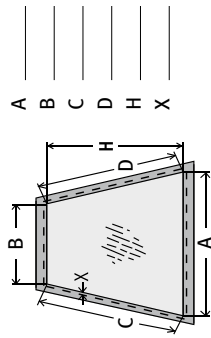
Firmenanschrift/Stempel:

Kunden-Nr.:

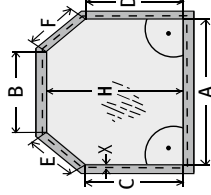
Kommission: _____ Termin: _____

Bemerkung: _____

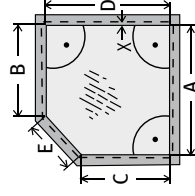
Schreiben Sie einfach Ihre Maße neben die Skizzen. Bitte pro Anlage angeben!



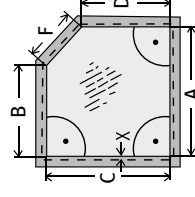
A _____
B _____
C _____
D _____
H _____
X _____



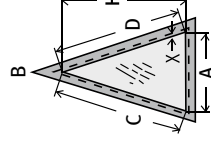
A _____
B _____
C _____
D _____
E _____
F _____
H _____
X _____



A _____
B _____
C _____
D _____
E _____
X _____



A _____
B _____
C _____
D _____
F _____
X _____



A _____
B _____
C _____
D _____
H _____
X _____

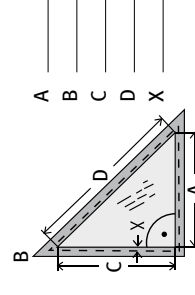
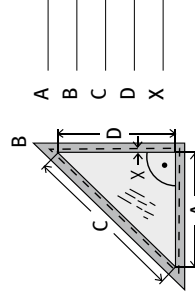
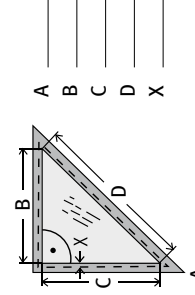
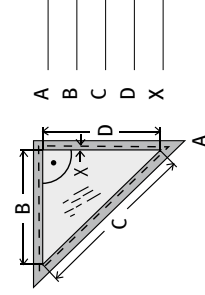
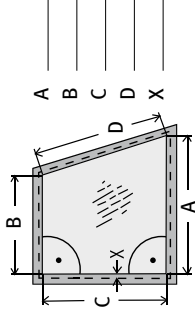
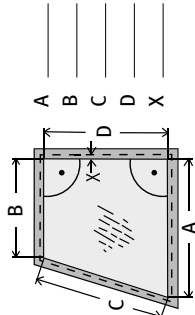
Kommission, Modell
☐ LM ☐ gF ☐ SF
☐ FM ☐

Kommission, Modell
☐ LM ☐ gF ☐ SF
☐ FM ☐

Kommission, Modell
☐ LM ☐ gF ☐ SF
☐ FM ☐

Kommission, Modell
☐ LM ☐ gF ☐ SF
☐ FM ☐

Kommission, Modell
☐ LM ☐ gF ☐ SF
☐ FM ☐



Kommission, Modell
☐ LM ☐ gF ☐ SF
☐ FM ☐

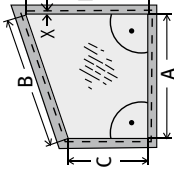
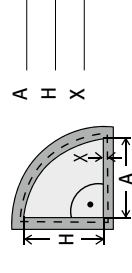
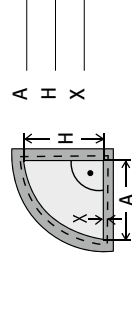
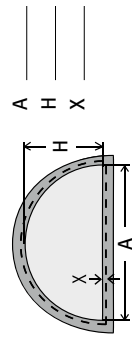
Kommission, Modell
☐ LM ☐ gF ☐ SF
☐ FM ☐

Kommission, Modell
☐ LM ☐ gF ☐ SF
☐ FM ☐

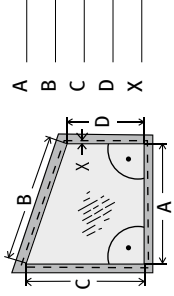
Kommission, Modell

Kommission, Modell
☐ LM ☐ gF ☐ SF
☐ FM ☐

Kommission, Modell



A _____
B _____
C _____
D _____
X _____



A _____
B _____
C _____
D _____
X _____

HINWEISE

◡ = rechter Winkel
LM = Lichtes Maß
FM = Fertig-Maß
gF = gerader Falz
sF = schräger Falz
X = gewünschter Überstand

Breite und Höhe sind für Ihre
Preisermittlung relevant!

Kommission, Modell
☐ LM ☐ gF ☐ SF
☐ FM ☐

Kommission, Modell
☐ LM ☐ gF ☐ SF
☐ FM ☐

Kommission, Modell
☐ LM ☐ gF ☐ SF
☐ FM ☐

Die Lieferung erfolgt ausschließlich zu den im jeweilig gültigen Workbook aufgeführten Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.

Datum, Unterschrift

Liefer- und Zahlungsbedingungen

1. Geltung der Bedingungen

1.1. Wir schließen ausschließlich zu unseren nachfolgenden Lieferungs- und Zahlungsbedingungen (nachfolgend: Bedingungen) ab. Die Bedingungen gelten nur, wenn der Besteller Unternehmer im Sinne von § 14 BGB ist.

1.2. Abweichungen von diesen Bedingungen sind nur wirksam, wenn wir sie schriftlich bestätigen. Geschäftsbedingungen des Bestellers, die wir nicht schriftlich anerkennen, sind für uns unverbindlich, auch wenn wir ihnen nicht ausdrücklich widersprechen.

1.3. Diese Bedingungen gelten auch für künftige Aufträge, selbst wenn ihre Geltung nicht ausdrücklich nochmals vereinbart wird.

2. Angebote, Kostenvoranschläge, Umfang der Lieferung

2.1. Unsere Angebote sind freibleibend. Mündliche und fernmündliche Vereinbarungen bedürfen zu ihrer Gültigkeit unserer schriftlichen Bestätigung.

2.2. Die zu unseren Angeboten gehörenden Unterlagen, wie Abbildungen und Zeichnungen sowie Gewichts- und Maßangaben und Angaben in Prospekten, sind nur an nähernd maßgebend, soweit wir sie nicht ausdrücklich als verbindlich bezeichnen. An Kostenvoranschlägen, Zeichnungen und sonstigen Unterlagen behalten wir uns Eigentums- und Urheberrechte vor. Diese Unterlagen dürfen ohne unsere Zustimmung Dritten nicht zugänglich gemacht werden.

2.3. Kostenvoranschläge sind von dem Besteller zu vergüten.

2.4. Der Umfang der Lieferung bestimmt sich nach unserer schriftlichen Auftragsbestätigung. Liegt eine solche nicht vor, so ist unser Angebot maßgeblich. Nebenabreden und Änderungen bedürfen unserer schriftlichen Bestätigung.

3. Preise und Zahlungsbedingungen

3.1. Preise gelten, wenn nichts anderes vereinbart ist, ab Werk. Materialpreis- und Lohnänderungen, die vier Monate nach Vertragsabschluss entstehen, berechtigen uns zu entsprechenden Preisänderungen.

3.2. Rechnungen sind innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsdatum zahlbar. Bei Zahlung innerhalb von 10 Tagen ab Rechnungsdatum kann der Besteller 2% Skonto vom Nettopreis in Abzug bringen, sofern er nicht mit der Begleichung anderer Rechnungen in Verzug ist.

3.3. Für Warenbestellungen außerhalb der laufenden Kollektionen (Sonder- oder Auslaufartikel) behalten wir uns eine Anzahlung von 50% des Auftragswertes vor.

3.4. Wurde eine Zahlung durch SEPA-Lastschrift vereinbart, so werden wir den Lastschrifteinzug mit der Rechnung oder anderweitig spätestens einen Kalendertag zuvor ankündigen (Vorabinformation/Prenotification). Bei Erteilung von Gutschriften oder Stornierungen kann der eingezogene Betrag geringer sein als der ursprünglich berechnete Betrag.

3.5. Die Aufrechnung mit Gegenforderungen oder die Geltendmachung von Zurückbehaltungsrechten ist nur zulässig, soweit die Ansprüche des Bestellers unstreitig oder rechtskräftig festgestellt sind.

3.6. Wird nach Abschluss des Vertrages erkennbar, dass unser Anspruch auf die Zahlung durch mangelnde Leistungsfähigkeit des Bestellers gefährdet wird, so können wir die uns obliegende Leistung verweigern und dem Besteller eine Frist zur Zahlung Zug-um-Zug gegen Lieferung oder Sicherheitsleistung bestimmen. Im Falle des erfolglosen Fristablaufs sind wir berechtigt, von dem Vertrag zurückzutreten und Schadensersatz zu verlangen. Die Fristsetzung ist entbehrlich, wenn der Besteller die Zahlung ernsthaft und endgültig verweigert oder wenn besondere Umstände vorliegen, die unter Abwägung der beiderseitigen Interessen unseren sofortigen Rücktritt rechtfertigen.

4. Lieferzeit

4.1. Maßgeblich sind die in unseren Auftragsbestätigungen genannten oder anderweitig mit dem Besteller vereinbarten Fristen. Die Einhaltung dieser Fristen setzt den rechtzeitigen Eingang sämtlicher vom Besteller zu liefernden Unterlagen sowie die Einhaltung der vereinbarten Zahlungsbedingungen und sonstigen Verpflichtungen voraus. Werden diese Voraussetzungen nicht rechtzeitig erfüllt, so verlängert sich die Lieferfrist um die Dauer der Verzögerung.

4.2. Die Lieferfrist gilt als eingehalten, wenn die betriebsbereite Sendung innerhalb dieser Frist zum Versand gebracht oder abgeholt wird. Verzögert sich die Ablieferung aus von dem Besteller zu vertretenden Gründen, so gilt

die Frist als eingehalten bei Meldung der Fertigstellung bzw. Versandbereitschaft innerhalb der vereinbarten Frist.

4.3. Teillieferungen sind in einem dem Besteller zumutbaren Maß zulässig.

4.4. Wenn wir an der Erfüllung unserer Verpflichtungen durch den Eintritt von unvorhersehbaren außergewöhnlichen Umständen gehindert werden, die wir trotz der nach den Umständen des Falles zumutbaren Sorgfalt nicht abwenden konnten, gleichviel ob in unserem Werk oder bei unseren Vorlieferanten eingetreten – z.B. Betriebsstörungen, behördliche Eingriffe, Verzögerungen in der Anlieferung wesentlicher Rohstoffe, Energieversorgungsschwierigkeiten, so verlängert sich, wenn die Lieferung oder Leistung nicht unmöglich wird, die Lieferfrist um die Dauer der Behinderung. Wird durch die oben angegebenen Umstände die Lieferung oder Leistung unmöglich, so werden wir von der Lieferverpflichtung frei.

4.5. Auch im Falle von Streik oder Aussperrung verlängert sich die Lieferfrist in angemessenem Umfang. Wenn die Lieferung oder Leistung unmöglich wird, werden wir von der Lieferverpflichtung frei. Verlängert sich in den oben genannten Fällen die Lieferzeit um mehr als zwei Monate, so ist der Besteller berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten. Die Geltendmachung von Schadensersatzansprüchen ist ausgeschlossen.

4.6. Auf die hier genannten Umstände können wir uns nur berufen, wenn wir den Besteller unverzüglich benachrichtigen.

5. Versand und Gefahrübergang

Die Gefahr geht mit der Übergabe an den Spediteur auf den Besteller über. Verzögert sich der Versand aus Gründen, die im Einwirkungsbereich des Bestellers oder seiner Erfüllungsgehilfen liegen, so geht die Gefahr bereits am Tage der Versandbereitschaft auf den Besteller über.

6. Eigentumsvorbehalt

6.1. Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung des vereinbarten Preises einschließlich sämtlicher Forderungen aus der Geschäftsverbindung und zukünftiger Forderungen sowie bis zur Einlösung von Wechseln und Schecks unser Eigentum.

6.2. Eine Weiterveräußerung ist dem Besteller im Rahmen eines ordnungsgemäßen Geschäftsverkehrs gestattet. Der Besteller tritt bereits jetzt seine Ansprüche aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware, insbesondere den Zahlungsanspruch gegen seine Abnehmer, an uns ab. Wir nehmen diese Abtretung an. Der Besteller ist verpflichtet, seinen Schuldner die Abtretung auf unser Verlangen hin anzuzeigen. Forderungen und Namen der Schuldner des Bestellers sind uns mitzuteilen.

6.3. Der Besteller ist berechtigt, Forderungen aus der Weiterveräußerung einzuziehen. Bei Zahlungsverzug oder sofern uns Umstände bekannt werden, die nach kaufmännischem Ermessen geeignet sind, die Kreditwürdigkeit des Bestellers zu mindern, sind wir zum Widerruf des Einzugsrechtes berechtigt.

6.4. Be- und Verarbeitung der Vorbehaltsware erfolgt für uns als Hersteller im Sinne von § 950 Bürgerliches Gesetzbuch. Wird die Vorbehaltsware mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen verarbeitet oder vermischt, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Nettorechnungswertes der Vorbehaltsware zum Nettorechnungswert der anderen verwendeten Waren zum Zeitpunkt der Verarbeitung oder Vermischung.

6.5. Die Sicherungsübereignung von in unserem Eigentum stehender Ware ist unzulässig. Bei Zugriffen Dritter auf die Vorbehaltsware, insbesondere Pfändung, wird der Besteller auf unser Eigentum an der Ware hinweisen und uns unverzüglich unter Übersendung einer Abschrift des Pfändungsprotokolls benachrichtigen.

6.6. Wir sind berechtigt, bei einem Verstoß des Bestellers gegen die vorgenannte Verpflichtung nach § 324 Bürgerliches Gesetzbuch bei vertragswidrigem Verhalten des Bestellers vom Vertrag zurückzutreten und die von uns gelieferte Ware herauszuverlangen.

7. Rechte des Bestellers bei Mängeln

7.1. Ist der Kauf für den Besteller ein Handelsgeschäft, so muss er uns Mängel unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb einer Woche nach Eingang der Ware schriftlich mitteilen. Mängel, die auch bei sorgfältiger Prüfung innerhalb dieser Frist nicht entdeckt werden können, sind uns unverzüglich nach ihrer Entdeckung schriftlich mitzuteilen.

7.2. Wir können Ansprüche nach unserer Wahl gegen Lieferanten wesentlicher Fremderzeugnisse gegen den Besteller abtreten. Der Besteller kann uns wegen dieser Mängel im Fall der Abtretung nur haftbar machen, wenn eine vorherige gerichtliche Inanspruchnahme der Fremdlieferanten erfolglos war. Hat der Fremdlieferant seinen Sitz im Ausland, so reicht die vorherige außergerichtliche Inanspruchnahme aus.

Der Besteller ist verpflichtet, uns über die Inanspruchnahme unseres Lieferanten zu unterrichten und wird uns auf Wunsch laufend über die Verhandlungen informieren.

7.3. Bei berechtigten Mängelrügen haben wir das Recht, binnen angemessener Frist von 20 Tagen nach unserer Wahl nachzubessern oder Ersatz zu liefern. Der Nacherfüllungsanspruch wird bei jedem Mangel gesondert ausgelöst. Schlägt die Nacherfüllung fehl, so kann der Besteller – sofern die Vertragswidrigkeit nicht nur geringfügig ist – den Preis mindern oder von dem Vertrag zurücktreten. Daneben ist er ggf. berechtigt, Schadensersatz oder Aufwendungsersatz zu verlangen. Tritt der Besteller vom Vertrag zurück, so hat er uns den Liefergegenstand zurückzugeben.

7.4. Wir sind im Rahmen der Nacherfüllung nicht verpflichtet, dem Besteller die erforderlichen Aufwendungen für das Entfernen der mangelhaften und den Einbau oder das Anbringen der nachgebesserten oder nachgelieferten Sache zu ersetzen.

Eine Verpflichtung zur Erstattung der Aus- und Einbaukosten des mangelbehafteten Liefergegenstandes bzw. der mangelfreien Ersatzlieferung besteht auch nicht im Rahmen des Lieferantenregresses gem. § 445 a BGB.

Die übrigen Regressansprüche des Bestellers gegen uns bleiben unberührt. Entstehen dem Besteller im Rahmen einer Mängelbeseitigung erhöhte Aufwendungen, weil der Liefergegenstand von ihm oder von einem Dritten nachträglich an einen anderen Ort als den Lieferort verbracht worden ist, so ist ein Rückgriffsanspruch gegen uns ebenfalls ausgeschlossen. Dies gilt nicht, wenn die Verbringung des Liefergegenstandes seinem bestimmungsgemäßen Gebrauch entspricht oder bei Vertragsabschluss mit uns vereinbart wurde.

7.5. Wir haften für Schäden, die sich aus der Mangelhaftigkeit des Liefergegenstandes ergeben, nur, wenn wir oder unsere Erfüllungsgehilfen vorsätzlich oder grob fahrlässig gehandelt oder eine wesentliche Vertragspflicht verletzt haben.

Eine wesentliche Vertragspflicht ist eine Pflicht, deren Einhaltung die Erfüllung des Vertrages ermöglicht und auf deren Erfüllung der Besteller vertrauen darf. Dabei besteht keine Schadensersatzpflicht für unvorhersehbare Schäden.

Die vorstehende Einschränkung gilt ausdrücklich nicht, sofern durch eine Pflichtverletzung eine Haftung für Schäden wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit begründet wird.

7.6. Sofern wir eine Garantie für eine bestimmte Art der Beschaffenheit des Liefergegenstandes übernommen haben, finden Haftungsbegrenzungsbestimmungen der vorstehenden Ziff. 4 keine Anwendung. Ansprüche nach dem Produkthaftungsgesetz bleiben unberührt.

7.7. Wir haften nicht für die Eignung der Ware für die von dem Besteller beabsichtigten Zwecke, sofern dieser Zweck nicht Vertragsbestandteil geworden ist.

8. Haftungsbeschränkung, Schadensersatz

8.1. Soweit sich aus diesen Bedingungen nichts anderes ergibt, haften wir bei einer Verletzung von vertraglichen und außervertraglichen Pflichten nach den einschlägigen gesetzlichen Vorschriften. Die Beweislast für den eine Haftungsbeschränkung auslösenden Sachverhalt obliegt uns.

8.2. Auf Schadensersatz haften wir – gleich aus welchem Rechtsgrund – bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit. Bei einfacher Fahrlässigkeit haften wir nur für

a) Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit,

b) Schäden aus der Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht (Verpflichtung, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrages überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Besteller regelmäßig vertraut und vertrauen darf). Unsere Haftung ist dann jedoch auf den Ersatz des vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schadens begrenzt.

8.3. Die sich aus vorstehender Ziffer ergebenden Haftungsbeschränkungen gelten nicht, wenn wir einen Mangel arglistig verschwiegen oder eine Garantie für die Beschaffenheit der Ware übernommen haben. Die Haftungsbeschränkungen gelten gleichermaßen nicht für Ansprüche des Bestellers nach dem Produkthaftungsgesetz.

8.4. Wegen einer Pflichtverletzung, die nicht in einem Mangel besteht, kann der Besteller nur zurücktreten oder kündigen, wenn wir die Pflichtverletzung zu vertreten haben. Im Übrigen gelten die gesetzlichen Voraussetzungen und Rechtsfolgen.

8.5. Bei Verzug ist der Anspruch des Bestellers auf Schadensersatz auf 5 % des Netto-Kaufpreises begrenzt, es sei denn, der Lieferverzug ist von uns vorsätzlich oder grob fahrlässig verursacht worden.

9. Verjährung

9.1. Abweichend von § 438 Abs. 1 Nr. 3 BGB beträgt die allgemeine Verjährungsfrist für Ansprüche aus Sach- und Rechtsmängeln ein Jahr nach Ablieferung. Ist eine Abnahme vereinbart, beginnt die Frist mit der Abnahme.

9.2. Handelt es sich bei dem Liefergegenstand um eine Sache, die entsprechend ihrer üblichen Verwendungsweise für ein Bauwerk verwendet worden ist und dessen Mangelhaftigkeit verursacht hat (Baustoff), so beträgt die Verjährungsfrist fünf Jahre ab Ablieferung. Unberührt bleiben auch weitere gesetzliche Sonderregelungen zur Verjährung, insbesondere § 438 Abs. 1 Ziff. 1, § 438 Abs. 3, § 444 sowie § 445 b BGB.

9.3. Die Verjährungsfristen des Kaufvertragsrechts gelten auch für vertragliche und außervertragliche Ansprüche des Bestellers, die auf einem Mangel der Ware beruhen, es sei denn, die Anwendung der regelmäßigen gesetzlichen Verjährung gern. §§ 195, 199 BGB würde im Einzelfall zu einer kürzeren Verjährung führen.

9.4. Die Verjährungsfristen des Produkthaftungsgesetzes bleiben unberührt. Schadensersatzansprüche aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit verjähren nach Maßgabe der gesetzlichen Verjährungsfristen.

10. Erfüllungsort, Gerichtsstand und anwendbares Recht

Erfüllungsort für alle Verpflichtungen aus dem Vertragsverhältnis ist Bielefeld. Gerichtsstand für alle sich aus dem Vertragsverhältnis ergebenden Streitigkeiten ist, wenn es sich bei dem Besteller um einen Kaufmann, eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen handelt, Bielefeld. Es steht uns jedoch frei, das für den Sitz des Bestellers zuständige Gericht anzurufen.

Es gilt ausschließlich deutsches Recht unter Ausschluss des CISG vom 11. April 1980.

11. Datenschutz

Wir sind berechtigt, personenbezogene Daten des Bestellers zu speichern, zu übermitteln, zu verändern und zu löschen. Der Besteller erhält hiermit Kenntnis gemäß § 28 Bundesdatenschutz-Gesetz.

Allgemeine Hinweise

Lieferservice

Von allen in dieser Preisliste aufgeführten Artikeln unterhalten wir ein umfangreiches Lager. Die Lieferung sämtlicher Artikel kann in der Regel sofort nach Auftragseingang erfolgen. Ist ein Artikel ausnahmsweise innerhalb von 5 Werktagen (+ Versand) nicht lieferbar, erhalten Sie eine Auftragsbestätigung innerhalb dieser Frist, mit Angabe der Lieferzeit.

Materialtypische Eigenschaften

Bei Textilien können geringfügige Abweichungen – insbesondere farblicher Art – produktionsbedingt von Fertigung zu Fertigung nicht ausgeschlossen werden. Gewährleistungsansprüche aus diesem Grund stehen dem Besteller daher nicht zu. Dasselbe gilt für farbliche Veränderungen und Schrumpfungen bzw. Reckungen im Rahmen der DIN, bedingt durch intensive Sonneneinstrahlung.

Technische Änderungen vorbehalten.

Gültig ab 01.03.2023

JAB
ANSTOETZ
SYSTEMS

SKYLINE



JAB JOSEF ANSTOETZ KG
Potsdamer Straße 160
D-33719 Bielefeld
Telefon: +49 (0)521-2093-800
Telefax: +49 (0)521-2093-1800
sonnenschutz@jab.de
www.jab.de

DE-AT 06-2023 | PM4745-691