



DUETTE®  
Wabenplissees



DUETTE® Honingraatplissés  
DUETTE® Honeycomb pleated blinds  
DUETTE® Stores plissés alvéolaires

## Textile Hinweise & Stoffübersicht

Stoffeninformatie  
& Stoffenoverzicht

Textiles information  
& Overview of fabrics

Indications textiles  
& Aperçu des tissus

2024





Hier geht's zum digitalen Lookbook.  
Link naar digitale Lookbook.  
Here you will find the digital Lookbook.  
Vous trouverez ici le Lookbook digital.



## Inhalt

Inhoud

Contents

Sommaire

**4** Stoffübersicht  
Stoffenoverzicht  
Overview of fabrics  
Aperçu des tissus

**24** Hinweise  
29 Informatie  
34 Information  
39 Descriptifs

**44** Hinweis / Zeichenerklärung  
Toelichting / legenda  
Information / legend  
Astuces / légende

## Verfügbare Faltengrößen | Overzicht plooi maten | Overview Ply sizes | Aperçu des Dimensions de pliage

### S DUETTE® Wabenplissees (20 mm)

Farb-Nr. Kleurnr. Colour no. N° de couleur		#
Unix	921.01S	WPL10
	921.02S	WPL10/17
	921.03S	WPL10/17
	921.12S	WPL10/17
	921.18S	WPL10/17
	921.19S	WPL10/17
	921.21S	WPL10/17
Unix AD	927.01S	WPL14/17
	927.02S	WPL14/17
	927.03S	WPL14/17
	927.12S	WPL14
	927.18S	WPL14/17
	927.19S	WPL14/17
	927.20S	WPL14/17

### M DUETTE® Wabenplissees (25 mm)

Alle DUETTE Wabenplissee-Stoffe der Kollektion sind als M-Plissees erhältlich (außer 930.03L/XL und 930.12L/XL).  
Diese finden Sie in der Stoffübersicht auf den folgenden Seiten.

Alle DUETTE honingraatplissé stoffen in de collectie zijn beschikbaar voor M-techniek (behalve 930.03L/XL en 930.12L/XL).  
Deze zijn te vinden in het stoffenoverzicht op de volgende pagina's.

All fabrics of the DUETTE honeycomb pleated blind collection are available for M-pleated blinds (except 930.03L/XL and 930.12L/XL).  
You will find them in the fabric overview on the following pages.

Tous les tissus de la collection pour DUETTE stores plissés alvéolaires sont disponibles pour des M-stores plissés (sauf 930.03L/XL et 930.12L/XL).  
Vous les trouverez dans l'aperçu de tissus sur les pages suivantes.

### L DUETTE® Wabenplissees (32 mm)

Farb-Nr. Kleurnr. Colour no. N° de couleur		#	
Unix	920.01L	WPL10/17	
	920.04L	WPL10	
	921.01L	WPL10	
	921.02L	WPL10/17	
	921.03L	WPL10/17	
	921.04L	WPL10	
	921.06L	WPL10	
	921.08L	WPL10	
	921.12L	WPL10/17	
	921.19L	WPL10/17	
	921.20L	WPL10	
	921.21L	WPL10/17	
	921.24L	WPL10/17	
	921.59L	WPL10	
	921.78L	WPL10	
	Elan	922.03L	WPL6
		922.04L	WPL6
922.12L		WPL6	
922.21L		WPL2/6/17	
922.98L		WPL6	
923.00L		WPL6	
923.01L		WPL6/17	
923.03L		WPL6	
923.04L		WPL6	
923.08L		WPL6	
923.12L		WPL6	
923.19L		WPL6	
923.64L		WPL6	
923.72L		WPL6/17	
923.94L		WPL6/17	
923.97L		WPL6	

Farb-Nr. Kleurnr. Colour no. N° de couleur		#
Elan AD	924.01L	WPL13
	924.03L	WPL13
	924.04L	WPL13
	924.05L	WPL13
	924.08L	WPL13
	924.12L	WPL13
	924.19L	WPL13
	924.20L	WPL13
	924.21L	WPL13
	924.42L	WPL13/17
	924.56L	WPL13
	924.64L	WPL13
	924.72L	WPL13/17
Metallic	925.01L	WPL7
	925.12L	WPL7
	925.19L	WPL7
	925.78L	WPL7
Pearl	926.00L	WPL7
	926.01L	WPL7
	926.03L	WPL7
	926.04L	WPL7
	926.12L	WPL7
	926.19L	WPL7
	926.20L	WPL7
	926.37L	WPL7
	926.78L	WPL7
	926.81L	WPL7



## Verfügbare Faltengrößen | Overzicht plooi maten | Overview Ply sizes | Aperçu des Dimensions de pliage

### L DUETTE® Wabenplissees (32 mm)

Farb-Nr. Kleurnr. Colour no. N° de couleur	#	
Unix AD	927.01L	WPL14/17
	927.02L	WPL14/17
	927.03L	WPL14/17
	927.04L	WPL14
	927.08L	WPL14
	927.12L	WPL14
	927.19L	WPL14/17
	927.20L	WPL14/17
	927.21L	WPL14
	927.70L	WPL14
	927.77L	WPL14
	927.89L	WPL14
Architella	930.03L	WPL9
	930.12L	WPL9
	930.19L	WPL9
	930.21L	WPL9
Architella AD	931.03L	WPL9
	931.12L	WPL9
	931.19L	WPL9
	931.21L	WPL9
Batiste	932.00L	WPL8
	932.01L	WPL8
	932.02L	WPL8
	932.03L	WPL8
	932.12L	WPL8
	932.20L	WPL8
Batiste sheer	933.00L	WPL8
	933.03L	WPL8
	933.12L	WPL8

Farb-Nr. Kleurnr. Colour no. N° de couleur	#		
Batiste	934.01L	WPL8	
	934.03L	WPL8	
	934.05L	WPL8	
	934.19L	WPL8	
	934.22L	WPL8	
	934.37L	WPL8	
	934.58L	WPL8	
	934.73L	WPL8	
	934.94L	WPL8	
	934.98L	WPL8	
	Linum AD	935.01L	WPL12
		935.03L	WPL12/17
935.12L		WPL12/17	
Linum	935.94L	WPL12/17	
	938.01L	WPL11	
	938.03L	WPL11	
Montana	938.12L	WPL11	
	938.19L	WPL11	
	938.21L	WPL11	
	939.02L	WPL11/17	
Linum	939.12L	WPL11/17	
	939.64L	WPL11	
	939.94L	WPL11/17	

### XL DUETTE® Wabenplissees (64 mm)

Farb-Nr. Kleurnr. Colour no. N° de couleur	#	
Elan	922.03XL	WPL6
	922.12XL	WPL6
	922.21XL	WPL2/6/17
	923.03XL	WPL6
	923.12XL	WPL6
	Elan AD	924.03XL
924.12XL		WPL13
924.20XL		WPL13
924.21XL		WPL13
924.56XL		WPL13
Metalic		925.01XL
	925.12XL	WPL7
	925.19XL	WPL7
Unix FR	925.78XL	WPL7
	928.02XL	WPL15
	928.03XL	WPL15
	928.05XL	WPL15
	928.08XL	WPL15
	928.12XL	WPL15
	928.19XL	WPL15
	928.21XL	WPL15
Unix AD FR	929.02XL	WPL15
	929.03XL	WPL15
	929.05XL	WPL15
	929.08XL	WPL15
	929.12XL	WPL15
	929.19XL	WPL15
929.21XL	WPL15	

Farb-Nr. Kleurnr. Colour no. N° de couleur	#	
Architella	930.03XL	WPL9
	930.12XL	WPL9
	930.19XL	WPL9
	930.21XL	WPL9
Architella AD	931.03XL	WPL9
	931.12XL	WPL9
	931.19XL	WPL9
	931.21XL	WPL9
Batiste	932.00XL	WPL8
	932.03XL	WPL8
	932.12XL	WPL8
Batiste sheer	933.00XL	WPL8
	933.03XL	WPL8
	933.12XL	WPL8
Batiste	934.01XL	WPL8
	934.03XL	WPL8
	934.19XL	WPL8

Name   Naam   Name   Nom	Katalogseite Catalogus pagina Catalog page Page du catalogue	Farb-Nr. Kleurnr.   Colour no.   N° de couleur	PG	%	S M L XL				Techniklimit beperking   Technische limite technique	Eigenschaften   Eigenschappen   Characteristics   Caractéristiques									
															lichttechn. Werte licht techn. values valeurs techn. de lumière				
#										**						**	**	**	**
Unix	WPL10/17	920.01	3			225	XX		PES	170	6-7					43	8	49	
	WPL10	920.04	3			450	XX	*1	PES	170	6-7					7	2	91	
	WPL10	920.10	3			450			PES	170	6-7					30	9	61	
	WPL10/17	920.12	3			225			PES	170	6-7					35	4	61	
	WPL10	920.30	3			450			PES	170	6-7					15	4	81	
	WPL10	920.98	3			450			PES	170	6-7					40	9	51	
	WPL10	921.01	3		225	225	XX		PES	160	6-7					45	11	44	
	WPL10/17	921.02	3		225	225	XX		PES	160	6-7					35	8	57	
	WPL10/17	921.03	3		225	225	XX		PES	160	6-7					38	5	57	
	WPL10	921.04	3			450	XX		PES	160	6-7					27	5	68	
	WPL10	921.06	3			450	XX		PES	160	6-7					40	8	52	
	WPL10	921.08	3			450	XX		PES	160	6-7					43	10	47	
	WPL10/17	921.12	3		225	450	XX		PES	160	6-7					42	11	47	
	WPL10/17	921.18	3		225	450			PES	160	6-7					46	14	40	
	WPL10/17	921.19	3		225	450	XX		PES	160	6-7					44	16	40	
	WPL10	921.20	3			225	XX		PES	160	6-7					52	15	33	
	WPL10/17	921.21	3		225	225	XX		PES	160	6-7					44	17	39	
	WPL10/17	921.24	3			225	XX		PES	160	6-7					39	13	48	
	WPL10/17	921.28	3			225			PES	160	6-7					34	9	57	
	WPL10/17	921.30	3			225			PES	160	6-7					38	6	56	
	WPL10	921.59	3			225	XX		PES	160	6-7					40	10	50	
	WPL10/17	921.69	3			225			PES	160	6-7					40	8	52	
	WPL10	921.78	3			450	XX		PES	160	6-7					35	7	58	
	WPL10	921.91	3			225			PES	160	6-7					40	10	50	

\*1 Einsatz am Südfenster durch die schwarze Rückseite nicht empfehlenswert | \*1 Wordt niet aanbevolen voor gebruik op ramen gericht op het zuiden vanwege de zwarte achterkant | \*1 Not recommended for use on south-facing windows due to black reverse side | \*1 Utilisation déconseillée sur les fenêtres orientées au sud en raison de la face arrière noire

DE  
\* Dieser Wert wurde aus den lichttechnischen Werten errechnet und ist damit als Annäherungswert zu verstehen.  
\*\* Dieser Wert bezieht sich auf M-Wabenplisseestoffe.  
XX = Bestellware  
Geringe Abweichungen in Farbe und Struktur können nicht ausgeschlossen werden und berechtigen nicht zur Reklamation.  
Die in der Übersicht enthaltenen techn. Werte sind ca.-Angaben.

NL  
\* Deze waarde is berekend uit de lichttechnische waarden en fungeert daarmee als indicatieve waarde.  
\*\* Deze waarde heeft betrekking op M-honingraat plissé-stoffen.  
XX = Bestel artikelen  
Kleine afwijkingen in kleur en structuur kunnen niet worden uitgesloten en geven geen recht op reclamatie.  
De technische waarden zijn bij benadering.

EN  
\* This value was calculated from the photometric values and can be therefore understood as an approximate value.  
\*\* This value refers to M-honeycomb pleated fabrics.  
XX = Ordered items  
Slight differences in colour and structure can not be excluded and do not justify complaints.  
The technical values given in the overview are approximate values.

FR  
\* Cette valeur était calculée par des valeurs photométriques et doit donc être comprise comme une valeur approximative.  
\*\* Cette valeur se réfère aux M-stores plissés alvéolaires.  
XX = marchandise commandée  
De légères différences en couleur et structure ne sont pas exclus et ne satisfont pas de réclamation.  
Les valeurs techniques compris dans l'aperçu sont des valeurs approximatives.

Name   Naam   Name   Nom	Farb-Nr.   Kleurnr.   Colour no.   N° de couleur	DIN 4108/ EN13363-1* ** Fc	DIN 4108-2* ** g	nach DIN EN 14501:2021					NVC HLE							** 			Pflege   Onderhoud   Maintenance   Soins
Unix	920.01	76	28	2	2	1	N/A	2	•			•	•	•	α=0.45	Bronze	•		
	920.04	92	30	4	4	0	N/A	2	•			•	•	•	α=0.40	Bronze	•		
	920.10	81	28	3	3	0	N/A	2	•			•	•	•	α=0.45	Bronze	•		
	920.12	81	28	3	3	1	N/A	2	•			•	•	•	α=0.45	Bronze	•		
	920.30	89	30	3	3	0	N/A	2	•			•	•	•	α=0.45	Bronze	•		
	920.98	76	28	3	3	0	N/A	2	•			•	•	•	α=0.45	Bronze	•		
	921.01	74	27	1	2	0	N/A	2	•			•	•	•	α=0.45	Bronze	•		
	921.02	79	28	3	2	1	N/A	2	•			•	•	•	α=0.45	Bronze	•		
	921.03	77	28	3	2	1	N/A	2	•			•	•	•	α=0.45	Bronze	•		
	921.04	83	29	4	3	0	N/A	2	•			•	•	•	α=0.40	Bronze	•		
	921.06	76	28	3	2	1	N/A	2	•			•	•	•	α=0.45	Bronze	•		
	921.08	75	27	3	2	1	N/A	2	•			•	•	•	α=0.45	Bronze	•		
	921.12	73	27	3	2	1	N/A	2	•			•	•	•	α=0.40	Bronze	•		
	921.18	73	27	3	2	1	N/A	2	•			•	•	•	α=0.45	Bronze	•		
	921.19	75	27	1	2	1	N/A	2	•			•	•	•	α=0.45	Bronze	•		
	921.20	71	27	1	2	0	N/A	2	•			•	•	•	α=0.45	Bronze	•		
	921.21	75	27	2	2	0	N/A	2	•			•	•	•	α=0.45	Bronze	•		
	921.24	77	28	3	2	1	N/A	2	•			•	•	•	α=0.45	Bronze	•		
	921.28	79	28	3	2	1	N/A	2	•			•	•	•	α=0.45	Bronze	•		
	921.30	76	28	3	2	1	N/A	2	•			•	•	•	α=0.45	Bronze	•		
	921.59	76	28	3	2	1	N/A	2	•			•	•	•	α=0.45	Bronze	•		
	921.69	76	28	3	2	1	N/A	2	•			•	•	•	α=0.45	Bronze	•		
	921.78	79	28	3	2	1	N/A	2	•			•	•	•	α=0.45	Bronze	•		
	921.91	76	28	3	2	1	N/A	2	•			•	•	•	α=0.45	Bronze	•		

DE  
 \* Dieser Wert wurde aus den lichttechnischen Werten errechnet und ist damit als Annäherungswert zu verstehen.  
 \*\* Dieser Wert bezieht sich auf M-Wabenplisseestoffe.  
 XX = Bestellware  
 Geringe Abweichungen in Farbe und Struktur können nicht ausgeschlossen werden und berechtigen nicht zur Reklamation.  
 Die in der Übersicht enthaltenen techn. Werte sind ca.-Angaben.

NL  
 \* Deze waarde is berekend uit de lichttechnische waarden en fungeert daarmee als indicatieve waarde.  
 \*\* Deze waarde heeft betrekking op M-honingraat plissé-stoffen.  
 XX = Bestel artikelen  
 Kleine afwijkingen in kleur en structuur kunnen niet worden uitgesloten en geven geen recht op reclamatie.  
 De technische waarden zijn bij benadering.

EN  
 \* This value was calculated from the photometric values and can be therefore understood as an approximate value.  
 \*\* This value refers to M-honeycomb pleated fabrics.  
 XX = Ordered items  
 Slight differences in colour and structure can not be excluded and do not justify complaints.  
 The technical values given in the overview are approximate values.

FR  
 \* Cette valeur était calculée par des valeurs photométriques et doit donc être comprise comme une valeur approximative.  
 \*\* Cette valeur se réfère aux M-stores plissés alvéolaires.  
 XX = marchandise commandée  
 De légères différences en couleur et structure ne sont pas exclus et ne justifient pas de réclamation.  
 Les valeurs techniques compris dans l'aperçu sont des valeurs approximatives.

# Stoffübersicht | Stoffenoverzicht | Overview of fabrics | Aperçu des tissus

DUETTE® Wabenplissees | DUETTE® Honingraatplissés | DUETTE® Honeycomb pleated blinds | DUETTE® Stores plissés alvéolaires

Name   Naam   Name   Nom	Katalogseite Catalogus pagina   Catalog page   Page du catalogue	Farb-Nr. Kleurnr.   Colour no.   N° de couleur	PG	%	Eigenschaften   Eigenschappen   Characteristics   Caractéristiques				Techniklimit beperking   Technical limit   Limite technique	Eigenschaftensymbole	lichttechn. Werte lichttechn. waarden light techn. values valeurs techn. de lumière						
					S	M	L	XL			**	**	**	**			
					Eigenschaftensymbole						**	**	**	**			
WPL6	922.01	4			225				PES	210	6-7			47	4	49	S
WPL6	922.03	4			225	XX	XX		PES	210	6-7			7	1	92	S
WPL6	922.04	4			450	XX			PES	210	6-7			7	1	98	S
WPL6	922.12	4			225	XX	XX		PES	210	6-7			29	2	69	S
WPL6	922.19	4			450				PES	210	6-7			56	6	38	W/O
WPL2/6/17	922.21	4			225	XX	XX		PES	210	6-7			58	7	35	N
WPL6	922.98	4			450	XX			PES	210	6-7			36	6	58	W/O
WPL6	923.00	4			450	XX			PES	210	6-7			53	11	36	N
WPL6/17	923.01	4			225	XX			PES	210	6-7			53	6	41	W/O
WPL6	923.02	4			225				PES	210	6-7			53	5	42	S
WPL6	923.03	4			450	XX	XX		PES	210	6-7			53	3	44	S
WPL6	923.04	4			450	XX			PES	210	6-7			50	2	48	S
WPL6	923.08	4			225	XX			PES	210	6-7			49	4	47	S
WPL6	923.12	4			225	XX	XX		PES	210	6-7			52	4	44	S
WPL6	923.15	4			225				PES	210	6-7			51	5	44	S
WPL6	923.19	4			225	XX			PES	210	6-7			52	5	43	S
WPL6/17	923.22	4			XX				PES	210	6-7			53	11	36	N
WPL1	923.25	4			XX			* <sup>2</sup>	PES	210	6-7			53	4	43	S
WPL6	923.33	4			225				PES	210	6-7			50	3	47	S
WPL6/17	923.37	4			225				PES	210	6-7			53	4	43	S
WPL1	923.49	4			XX			* <sup>2</sup>	PES	210	6-7			53	4	43	S
WPL1/6	923.58	4			225				PES	210	6-7			51	3	46	S
WPL6	923.64	4			XX	XX			PES	210	6-7			50	3	47	S
WPL6/17	923.72	4			225	XX			PES	210	6-7			54	7	39	N
WPL1	923.89	4			XX			* <sup>2</sup>	PES	210	6-7			53	4	43	S
WPL6/17	923.94	4			225	XX			PES	210	6-7			52	6	42	W/O
WPL2	923.96	4			XX			* <sup>2</sup>	PES	210	6-7			53	4	43	S
WPL6	923.97	4			225	XX			PES	210	6-7			52	4	44	S

\*<sup>1</sup> Einsatz am Südfenster durch die schwarze Rückseite nicht empfehlenswert | \*<sup>1</sup> Wordt niet aanbevolen voor gebruik op ramen gericht op het zuiden vanwege de zwarte achterkant | \*<sup>1</sup> Not recommended for use on south-facing windows due to black reverse side | \*<sup>1</sup> utilisation déconseillée sur les fenêtres orientées au sud en raison de la face arrière noire

\*<sup>2</sup> Digitaldruck, Breite maximal 2200 mm | \*<sup>2</sup> Digitale druk, maximale breedte 2200 mm | \*<sup>2</sup> Digital printing, maximum width 2200 mm | \*<sup>2</sup> Impression digitale, largeur maximale 2200 mm

DE  
\* Dieser Wert wurde aus den lichttechnischen Werten errechnet und ist damit als Annäherungswert zu verstehen.  
\*\* Dieser Wert bezieht sich auf M-Wabenplisseestoffe.  
XX = Bestellware  
Geringe Abweichungen in Farbe und Struktur können nicht ausgeschlossen werden und berechtigen nicht zur Reklamation.  
Die in der Übersicht enthaltenen techn. Werte sind ca.-Angaben.

NL  
\* Deze waarde is berekend uit de lichttechnische waarden en fungeert daarmee als indicatieve waarde.  
\*\* Deze waarde heeft betrekking op M-honingraat plissé-stoffen.  
XX = Bestel artikelen  
Kleine afwijkingen in kleur en structuur kunnen niet worden uitgesloten en geven geen recht op reclamatie.  
De technische waarden zijn bij benadering.

EN  
\* This value was calculated from the photometric values and can be therefore understood as an approximate value.  
\*\* This value refers to M-honeycomb pleated fabrics.  
XX = Ordered items  
Slight differences in colour and structure can not be excluded and do not justify complaints.  
The technical values given in the overview are approximate values.

FR  
\* Cette valeur était calculée par des valeurs photométriques et doit donc être comprise comme une valeur approximative.  
\*\* Cette valeur se réfère aux M-stores plissés alvéolaires.  
XX = marchandise commandée  
De légères différences en couleur et structure ne sont pas exclus et ne satisfont pas de réclamation.  
Les valeurs techniques compris dans l'aperçu sont des valeurs approximatives.

Name   Naam   Name   Nom	Farb-Nr.   Kleurnr.   Colour no.   N° de couleur	DIN 4108/ EN13363-1* Fc **	DIN 4108-2* g **	nach DIN EN 14501:2021							VVC HLE				Öko-tex		** 		VDS	Pflege   Onderhoud   Maintenance   Soins 					
Elan	922.01	72	27	4	3	0	N/A	2	•			•	•	•	•	α=0.45	Bronze	•							
	922.03	92	30	4	4	0	N/A	2	•			•	•	•	•	α=0.45	Bronze	•							
	922.04	92	30	4	4	0	N/A	2	•			•	•	•	•	α=0.45	Bronze	•							
	922.12	81	28	4	4	0	N/A	2	•			•	•	•	•	α=0.45	Bronze	•							
	922.19	67	26	4	4	0	N/A	2	•			•	•	•	•	α=0.45	Bronze	•							
	922.21	67	26	3	3	0	N/A	2	•			•	•	•	•	α=0.45	Bronze	•							
	922.98	79	28	4	4	0	N/A	2	•			•	•	•	•	α=0.45	Bronze	•							
	923.00	91	30	4	2	1	N/A	2	•			•	•	•	•	α=0.40	Bronze	•							
	923.01	69	26	4	3	0	N/A	2	•			•	•	•	•	α=0.45	Bronze	•							
	923.02	69	26	3	4	0	N/A	2	•			•	•	•	•	α=0.45	Bronze	•							
	923.03	69	26	4	4	0	N/A	2	•			•	•	•	•	α=0.40	Bronze	•							
	923.04	72	27	4	4	0	N/A	2	•			•	•	•	•	α=0.40	Bronze	•							
	923.08	72	27	4	4	2	N/A	2	•			•	•	•	•	α=0.45	Bronze	•							
	923.12	70	27	3	2	1	N/A	2	•			•	•	•	•	α=0.45	Bronze	•							
	923.15	70	27	3	4	0	N/A	2	•			•	•	•	•	α=0.45	Bronze	•							
	923.19	70	27	3	4	0	N/A	2	•			•	•	•	•	α=0.45	Bronze	•							
	923.22	70	27	4	4	1	N/A	2	•			•	•	•	•	α=0.45	Bronze	•							
	923.25	81	26	3	3	0	N/A	2	•			•	•	•	•	α=0.45	Bronze	•							
	923.33	71	27	4	4	2	N/A	2	•			•	•	•	•	α=0.45	Bronze	•							
	923.37	69	26	4	4	1	N/A	2	•			•	•	•	•	α=0.45	Bronze	•							
	923.49	81	26	3	3	0	N/A	2	•			•	•	•	•	α=0.45	Bronze	•							
	923.58	71	27	4	4	1	N/A	2	•			•	•	•	•	α=0.45	Bronze	•							
	923.64	71	27	4	4	0	N/A	2	•			•	•	•	•	α=0.45	Bronze	•							
	923.72	68	26	4	4	1	N/A	2	•			•	•	•	•	α=0.45	Bronze	•							
	923.89	81	26	3	3	0	N/A	2	•			•	•	•	•	α=0.45	Bronze	•							
	923.94	70	27	4	4	1	N/A	2	•			•	•	•	•	α=0.45	Bronze	•							
	923.96	81	26	3	3	0	N/A	2	•			•	•	•	•	α=0.45	Bronze	•							
	923.97	70	27	4	4	0	N/A	2	•			•	•	•	•	α=0.45	Bronze	•							

DE  
 \* Dieser Wert wurde aus den lichttechnischen Werten errechnet und ist damit als Annäherungswert zu verstehen.  
 \*\* Dieser Wert bezieht sich auf M-Wabenplisseestoffe.  
 XX = Bestellware  
 Geringe Abweichungen in Farbe und Struktur können nicht ausgeschlossen werden und berechtigen nicht zur Reklamation.  
 Die in der Übersicht enthaltenen techn. Werte sind ca.-Angaben.

NL  
 \* Deze waarde is berekend uit de lichttechnische waarden en fungeert daarmee als indicatieve waarde.  
 \*\* Deze waarde heeft betrekking op M-honingraat plissé-stoffen.  
 XX = Bestel artikelen  
 Kleine afwijkingen in kleur en structuur kunnen niet worden uitgesloten en geven geen recht op reclamatie.  
 De technische waarden zijn bij benadering.

EN  
 \* This value was calculated from the photometric values and can be therefore understood as an approximate value.  
 \*\* This value refers to M-honeycomb pleated fabrics.  
 XX = Ordered items  
 Slight differences in colour and structure can not be excluded and do not justify complaints.  
 The technical values given in the overview are approximate values.

FR  
 \* Cette valeur était calculée par des valeurs photométriques et doit donc être comprise comme une valeur approximative.  
 \*\* Cette valeur se réfère aux M-stores plissés alvéolaires.  
 XX = marchandise commandée  
 De légères différences en couleur et structure ne sont pas exclus et ne satisfont pas de réclamation.  
 Les valeurs techniques compris dans l'aperçu sont des valeurs approximatives.



Name   Naam   Name   Nom	Katalogseite Catalogus pagina   Catalog page   Page du catalogue	Farb-Nr. Kleurnr.   Colour no.   N° de couleur	PG	%	Eigenschaften   Eigenschappen   Characteristics   Caractéristiques				Techniklimit beperking   Technical limit   Limite technique	Eigenschaftensymbole	lichttechn. Werte lichttechn. waarden light techn. values valeurs techn. de lumière							
					S	M	L	XL			**	**	**	**				
Elan AD	WPL13	924.01	5			225	XX			PES	250	6-7			70	0	30	
	WPL13	924.02	5			225				PES	250	6-7			70	0	30	
	WPL13	924.03	5			450	XX	XX		PES	250	6-7			71	0	29	
	WPL13	924.04	5			450	XX			PES	250	6-7			71	0	29	
	WPL13	924.05	5			225	XX			PES	250	6-7			70	0	30	
	WPL13	924.08	5			225	XX			PES	250	6-7			70	0	30	
	WPL13	924.12	5			225	XX	XX		PES	250	6-7			70	0	30	
	WPL13	924.19	5			225	XX			PES	250	6-7			70	0	30	
	WPL13	924.20	5			225	XX	XX		PES	250	6-7			70	0	30	
	WPL13	924.21	5			225	XX	XX		PES	250	6-7			70	0	30	
	WPL13	924.33	5			225				PES	250	6-7			70	0	30	
	WPL13/17	924.42	5			225	XX			PES	250	6-7			70	0	30	
	WPL13	924.44	5			XX				PES	250	6-7			70	0	30	
	WPL13	924.56	5			225	XX	XX		PES	250	6-7			70	0	30	
	WPL13	924.64	5			225	XX			PES	250	6-7			70	0	30	
	WPL13/17	924.72	5			225	XX			PES	250	6-7			70	0	30	
	WPL13/17	924.94	5			225	XX			PES	250	6-7			70	0	30	
	WPL13/17	924.97	5			225	XX			PES	250	6-7			71	0	29	
Metalic	WPL7	925.01	5			225	XX	XX		PES	210	6-7			47	2	51	
	WPL7	925.12	5			225	XX	XX		PES	210	6-7			47	2	51	
	WPL7	925.19	5			225	XX	XX		PES	210	6-7			47	2	51	
	WPL7	925.78	5			225	XX	XX		PES	210	6-7			47	2	51	

DE  
 \*Dieser Wert wurde aus den lichttechnischen Werten errechnet und ist damit als Annäherungswert zu verstehen.  
 \*\*Dieser Wert bezieht sich auf M-Wabenplisseestoffe.  
 XX = Bestellware  
 Geringe Abweichungen in Farbe und Struktur können nicht ausgeschlossen werden und berechtigen nicht zur Reklamation.  
 Die in der Übersicht enthaltenen techn. Werte sind ca.-Angaben.

NL  
 \*Deze waarde is berekend uit de lichttechnische waarden en fungeert daarmee als indicatieve waarde.  
 \*\*Deze waarde heeft betrekking op M-honingraat plissé-stoffen.  
 XX = Bestel artikelen  
 Kleine afwijkingen in kleur en structuur kunnen niet worden uitgesloten en geven geen recht op reclamatie.  
 De technische waarden zijn bij benadering.

EN  
 \*This value was calculated from the photometric values and can be therefore understood as an approximate value.  
 \*\*This value refers to M-honeycomb pleated fabrics.  
 XX = Ordered items  
 Slight differences in colour and structure can not be excluded and do not justify complaints.  
 The technical values given in the overview are approximate values.

FR  
 \*Cette valeur était calculée par des valeurs photométriques et doit donc être comprise comme une valeur approximative.  
 \*\*Cette valeur se réfère aux M-stores plissés alvéolaires.  
 XX = marchandise commandée  
 De légères différences en couleur et structure ne sont pas exclus et ne satisfont pas de réclamation.  
 Les valeurs techniques compris dans l'aperçu sont des valeurs approximatives.

Name   Naam   Name   Nom	Farb-Nr.   Kleurnr.   Colour no.   N° de couleur	DIN 4108/ EN13363-1* Fc **	DIN 4108-2* g **	nach DIN EN 14501:2021					NVC HLE						Öko-tex		** 			Pflege   Onderhoud   Maintenance   Soins
Elan AD	924.01	59	25	4	4	0	N/A	2	•							•	α=0.25		•	
	924.02	59	25	4	4	0	N/A	2	•							•	α=0.25		•	
	924.03	60	25	4	4	0	N/A	2	•							•	α=0.30		•	
	924.04	60	25	4	4	0	N/A	2	•							•	α=0.30		•	
	924.05	59	25	4	4	0	N/A	2	•							•	α=0.25		•	
	924.08	59	25	4	4	0	N/A	2	•							•	α=0.25		•	
	924.12	59	25	4	4	0	N/A	2	•							•	α=0.25		•	
	924.19	59	25	4	4	0	N/A	2	•							•	α=0.25		•	
	924.20	59	25	4	4	0	N/A	2	•							•	α=0.25		•	
	924.21	59	25	4	4	0	N/A	2	•							•	α=0.25		•	
	924.33	59	25	4	4	0	N/A	2	•							•	α=0.25		•	
	924.42	59	25	4	4	0	N/A	2	•							•	α=0.25		•	
	924.44	59	25	4	4	0	N/A	2	•							•	α=0.25		•	
	924.56	59	25	4	4	0	N/A	2	•							•	α=0.25		•	
	924.64	59	25	4	4	0	N/A	2	•							•	α=0.25		•	
	924.72	59	25	4	4	0	N/A	2	•							•	α=0.25		•	
924.94	59	25	4	4	0	N/A	2	•							•	α=0.25		•		
924.97	70	27	4	4	0	N/A	2	•							•	α=0.25		•		
Metallic	925.01	70	27	4	4	0	N/A	2	•							•	α=0.45	Bronze	•	
	925.12	70	27	4	4	0	N/A	2	•							•	α=0.45	Bronze	•	
	925.19	70	27	4	4	0	N/A	2	•							•	α=0.45	Bronze	•	
	925.78	70	27	4	4	0	N/A	2	•							•	α=0.45	Bronze	•	

DE  
 \* Dieser Wert wurde aus den lichttechnischen Werten errechnet und ist damit als Annäherungswert zu verstehen.  
 \*\* Dieser Wert bezieht sich auf M-Wabenplisseestoffe.  
 XX = Bestellware  
 Geringe Abweichungen in Farbe und Struktur können nicht ausgeschlossen werden und berechtigen nicht zur Reklamation.  
 Die in der Übersicht enthaltenen techn. Werte sind ca.-Angaben.

NL  
 \* Deze waarde is berekend uit de lichttechnische waarden en fungeert daarmee als indicatieve waarde.  
 \*\* Deze waarde heeft betrekking op M-honingraat plissé-stoffen.  
 XX = Bestel artikelen  
 Kleine afwijkingen in kleur en structuur kunnen niet worden uitgesloten en geven geen recht op reclamatie.  
 De technische waarden zijn bij benadering.

EN  
 \* This value was calculated from the photometric values and can be therefore understood as an approximate value.  
 \*\* This value refers to M-honeycomb pleated fabrics.  
 XX = Ordered items  
 Slight differences in colour and structure can not be excluded and do not justify complaints.  
 The technical values given in the overview are approximate values.

FR  
 \* Cette valeur était calculée par des valeurs photométriques et doit donc être comprise comme une valeur approximative.  
 \*\* Cette valeur se réfère aux M-stores plissés alvéolaires.  
 XX = marchandise commandée  
 De légères différences en couleur et structure ne sont pas exclus et ne satisfont pas de réclamation.  
 Les valeurs techniques compris dans l'aperçu sont des valeurs approximatives.

Name   Naam   Name   Nom	Katalogseite Catalogus pagina   Catalog page   Page du catalogue	Farb-Nr. Kleurnr.   Colour no.   N° de couleur	PG	%	S M L XL				Techniklimit beperking   Technische limite technique	Eigenschaften   Eigenschappen   Characteristics   Caractéristiques										
					S	M	L	XL		PES	210	6-7	☀	🔥	🌑	📄	lichttechn. Werte licht techn. waarden light techn. values valeurs techn. de lumière			
																	**	**	**	**
Pearl	WPL7	926.00	5			225	XX			PES	210	6-7		🌑	📄	57	7	36	📄	
	WPL7	926.01	5			225	XX			PES	210	6-7		🌑	📄	35	3	62	📄	
	WPL7	926.03	5			225	XX			PES	210	6-7		🌑	📄	24	1	75	📄	
	WPL7	926.04	5			225	XX			PES	210	6-7		🌑	📄	24	1	75	📄	
	WPL7	926.12	5			225	XX			PES	210	6-7		🌑	📄	54	7	39	📄	
	WPL7	926.19	5			225	XX			PES	210	6-7		🌑	📄	55	7	38	📄	
	WPL7	926.20	5			225	XX			PES	210	6-7		🌑	📄	57	8	35	📄	
	WPL7	926.37	5			225	XX			PES	210	6-7		🌑	📄	47	2	51	📄	
	WPL7	926.78	5			225	XX			PES	210	6-7		🌑	📄	53	6	41	📄	
	WPL7	926.81	5			225	XX			PES	210	6-7		🌑	📄	52	6	42	📄	
Unix AD	WPL14/17	927.01	4		225	225	XX			PES	250	6-7		🌑	📄	77	0	23	📄	
	WPL14/17	927.02	4		225	225	XX			PES	250	6-7		🌑	📄	77	0	23	📄	
	WPL14/17	927.03	4		225	225	XX			PES	250	6-7		🌑	📄	77	0	23	📄	
	WPL14	927.04	4		450	XX				PES	250	6-7		🌑	📄	77	0	23	📄	
	WPL14	927.05	4		450					PES	250	6-7		🌑	📄	77	0	23	📄	
	WPL14	927.08	4			XX	XX			PES	250	6-7		🌑	📄	77	0	23	📄	
	WPL14	927.11	4			225				PES	250	6-7		🌑	📄	77	0	23	📄	
	WPL14	927.12	4		225	225	XX			PES	250	6-7		🌑	📄	77	0	23	📄	
	WPL14/17	927.18	4		225	450				PES	250	6-7		🌑	📄	77	0	23	📄	
	WPL14/17	927.19	4		225	225	XX			PES	250	6-7		🌑	📄	77	0	23	📄	
	WPL14/17	927.20	4		225	225	XX			PES	250	6-7		🌑	📄	77	0	23	📄	
	WPL14	927.21	4			225	XX			PES	250	6-7		🌑	📄	77	0	23	📄	
	WPL14	927.24	4			225				PES	250	6-7		🌑	📄	77	0	23	📄	
	WPL14	927.30	4			225				PES	250	6-7		🌑	📄	77	0	23	📄	
	WPL14	927.56	4			225				PES	250	6-7		🌑	📄	77	0	23	📄	
	WPL14	927.70	4			450	XX			PES	250	6-7		🌑	📄	77	0	23	📄	
	WPL14	927.77	4			450	XX			PES	250	6-7		🌑	📄	77	0	23	📄	
	WPL14	927.82	4			225				PES	250	6-7		🌑	📄	77	0	23	📄	
	WPL14	927.89	4			225	XX			PES	250	6-7		🌑	📄	77	0	23	📄	
WPL14	927.97	4			225				PES	250	6-7		🌑	📄	77	0	23	📄		

DE  
\*Dieser Wert wurde aus den lichttechnischen Werten errechnet und ist damit als Annäherungswert zu verstehen.  
\*\*Dieser Wert bezieht sich auf M-Wabenplisseestoffe.  
XX=Bestellware  
Geringe Abweichungen in Farbe und Struktur können nicht ausgeschlossen werden und berechtigen nicht zur Reklamation.  
Die in der Übersicht enthaltenen techn. Werte sind ca.-Angaben.

NL  
\*Deze waarde is berekend uit de lichttechnische waarden en fungeert daarmee als indicatieve waarde.  
\*\*Deze waarde heeft betrekking op M-honingraat plissé-stoffen.  
XX=Bestel artikelen  
Kleine afwijkingen in kleur en structuur kunnen niet worden uitgesloten en geven geen recht op reclamatie.  
De technische waarden zijn bij benadering.

EN  
\*This value was calculated from the photometric values and can be therefore understood as an approximate value.  
\*\*This value refers to M-honeycomb pleated fabrics.  
XX=Ordered items  
Slight differences in colour and structure can not be excluded and do not justify complaints.  
The technical values given in the overview are approximate values.

FR  
\*Cette valeur était calculée par des valeurs photométriques et doit donc être comprise comme une valeur approximative.  
\*\*Cette valeur se réfère aux M-stores plissés alvéolaires.  
XX= marchandise commandée  
De légères différences en couleur et structure ne sont pas exclus et ne satisfont pas de réclamation.  
Les valeurs techniques compris dans l'aperçu sont des valeurs approximatives.

Name   Naam   Name   Nom	Farb-Nr.   Kleurnr.   Colour no.   N° de couleur	DIN 4108/EN13363-1** 	DIN 4108-2** 	nach DIN EN 14501:2021											** 			Pflege   Onderhoud   Maintenance   Soins 
Pearl	926.00	68	26	3	4	0	N/A	2	•	•	•	•	•	•	α=0.45	Bronze	•	
	926.01	79	28	4	4	0	N/A	2	•	•	•	•	•	•	α=0.45	Bronze	•	
	926.03	85	29	4	4	0	N/A	2	•	•	•	•	•	•	α=0.45	Bronze	•	
	926.04	85	29	4	4	0	N/A	2	•	•	•	•	•	•	α=0.45	Bronze	•	
	926.12	69	26	4	4	0	N/A	2	•	•	•	•	•	•	α=0.45	Bronze	•	
	926.19	69	26	4	4	0	N/A	2	•	•	•	•	•	•	α=0.45	Bronze	•	
	926.20	68	26	4	4	0	N/A	2	•	•	•	•	•	•	α=0.45	Bronze	•	
	926.37	70	27	4	4	0	N/A	2	•	•	•	•	•	•	α=0.45	Bronze	•	
	926.78	70	27	4	4	0	N/A	2	•	•	•	•	•	•	α=0.45	Bronze	•	
	926.81	70	27	4	4	0	N/A	2	•	•	•	•	•	•	α=0.45	Bronze	•	
Unix AD	927.01	57	24	4	4	0	N/A	2	•	•	•	•	•	•	α=0.25		•	
	927.02	57	24	4	4	0	N/A	2	•	•	•	•	•	•	α=0.25		•	
	927.03	57	24	4	4	0	N/A	2	•	•	•	•	•	•	α=0.25		•	
	927.04	56	24	4	4	0	N/A	2	•	•	•	•	•	•	α=0.30		•	
	927.05	56	24	4	4	0	N/A	2	•	•	•	•	•	•	α=0.30		•	
	927.08	57	24	4	4	0	N/A	2	•	•	•	•	•	•	α=0.25		•	
	927.11	57	24	4	4	0	N/A	2	•	•	•	•	•	•	α=0.25		•	
	927.12	57	24	4	4	0	N/A	2	•	•	•	•	•	•	α=0.25		•	
	927.18	57	24	4	4	0	N/A	2	•	•	•	•	•	•	α=0.25		•	
	927.19	57	24	4	4	0	N/A	2	•	•	•	•	•	•	α=0.25		•	
	927.20	57	24	4	4	0	N/A	2	•	•	•	•	•	•	α=0.25		•	
	927.21	57	24	4	4	0	N/A	2	•	•	•	•	•	•	α=0.25		•	
	927.24	57	24	4	4	0	N/A	2	•	•	•	•	•	•	α=0.25		•	
	927.30	57	24	4	4	0	N/A	2	•	•	•	•	•	•	α=0.25		•	
	927.56	57	24	4	4	0	N/A	2	•	•	•	•	•	•	α=0.25		•	
	927.70	57	24	4	4	0	N/A	2	•	•	•	•	•	•	α=0.25		•	
	927.77	57	24	4	4	0	N/A	2	•	•	•	•	•	•	α=0.25		•	
927.82	57	24	4	4	0	N/A	2	•	•	•	•	•	•	α=0.25		•		
927.89	57	24	4	4	0	N/A	2	•	•	•	•	•	•	α=0.25		•		
927.97	57	24	4	4	0	N/A	2	•	•	•	•	•	•	α=0.25		•		

DE  
 \*Dieser Wert wurde aus den lichttechnischen Werten errechnet und ist damit als Annäherungswert zu verstehen.  
 \*\*Dieser Wert bezieht sich auf M-Wabenplisseestoffe.  
 XX = Bestellware  
 Geringe Abweichungen in Farbe und Struktur können nicht ausgeschlossen werden und berechtigen nicht zur Reklamation.  
 Die in der Übersicht enthaltenen techn. Werte sind ca.-Angaben.

NL  
 \*Deze waarde is berekend uit de lichttechnische waarden en fungeert daarmee als indicatieve waarde.  
 \*\*Deze waarde heeft betrekking op M-honingraat plissé-stoffen.  
 XX = Bestel artikelen  
 Kleine afwijkingen in kleur en structuur kunnen niet worden uitgesloten en geven geen recht op reclamatie.  
 De technische waarden zijn bij benadering.

EN  
 \*This value was calculated from the photometric values and can be therefore understood as an approximate value.  
 \*\*This value refers to M-honeycomb pleated fabrics.  
 XX = Ordered items  
 Slight differences in colour and structure can not be excluded and do not justify complaints.  
 The technical values given in the overview are approximate values.

FR  
 \* Cette valeur était calculée par des valeurs photométriques et doit donc être comprise comme une valeur approximative.  
 \*\* Cette valeur se réfère aux M-stores plissés alvéolaires.  
 XX = marchandise commandée  
 De légères différences en couleur et structure ne sont pas exclus et ne satisfont pas de réclamation.  
 Les valeurs techniques compris dans l'aperçu sont des valeurs approximatives.

Name   Naam   Name   Nom	Katalogseite Catalogus pagina   Catalog page   Page du catalogue	Farb-Nr. Kleurnr.   Colour no.   N° de couleur	PG	%	Eigenschaften   Eigenschappen   Characteristics   Caractéristiques				Techniklimit   Technische beperking   Technical limit   Limite technique	Eigenschaftensymbole	lichttechn. Werte lichttechn. waarden light techn. values valeurs techn. de lumière							
					S	M	L	XL			**	**	**	**				
Unix FR	WPL15	928.02	4			225		XX		PES	180	6-7			52	15	33	
	WPL15	928.03	4			225		XX		PES	180	6-7			49	3	48	
	WPL15	928.05	4			225		XX		PES	180	6-7			43	8	49	
	WPL15	928.08	4			225		XX		PES	180	6-7			39	9	52	
	WPL15	928.10	4			225				PES	180	6-7			45	11	44	
	WPL15	928.12	4			225		XX		PES	180	6-7			45	9	46	
	WPL15	928.19	4			225		XX		PES	180	6-7			44	16	40	
	WPL15	928.21	4			225		XX		PES	180	6-7			44	17	39	
	WPL15	928.54	4			225				PES	180	6-7			44	9	47	
	WPL15	928.78	4			225				PES	180	6-7			45	10	45	
Unix AD FR	WPL15	929.02	5			225		XX		PES	330	6-7			77	0	23	
	WPL15	929.03	5			225		XX		PES	330	6-7			77	0	23	
	WPL15	929.05	5			225		XX		PES	330	6-7			77	0	23	
	WPL15	929.08	5			225		XX		PES	330	6-7			77	0	23	
	WPL15	929.10	5			450				PES	330	6-7			76	0	24	
	WPL15	929.12	5			225		XX		PES	330	6-7			77	0	23	
	WPL15	929.19	5			225		XX		PES	330	6-7			77	0	23	
	WPL15	929.21	5			225		XX		PES	330	6-7			77	0	23	
	WPL15	929.54	5			XX				PES	330	6-7			77	0	23	
	WPL15	929.78	5			450				PES	330	6-7			76	0	24	
Architella	WPL9	930.03	5	10%			XX	XX	* <sup>3</sup> * <sup>5</sup>	PES	405	6-7			54	2	44	
	WPL9	930.12	5	10%			XX	XX	* <sup>3</sup> * <sup>5</sup>	PES	405	6-7			54	2	44	
	WPL9	930.19	5	10%		XX	XX	XX	* <sup>3</sup> * <sup>5</sup>	PES	410	6-7			55	2	43	
	WPL9	930.21	5	10%		XX	XX	XX	* <sup>3</sup> * <sup>5</sup>	PES	410	6-7			55	3	42	
Architella AD	WPL9	931.03	5	10%		XX	XX	XX	* <sup>3</sup> * <sup>5</sup>	PES	490	6-7			63	0	37	
	WPL9	931.12	5	10%		XX	XX	XX	* <sup>3</sup> * <sup>5</sup>	PES	490	6-7			63	0	37	
	WPL9	931.19	5	10%		XX	XX	XX	* <sup>3</sup> * <sup>5</sup>	PES	490	6-7			63	0	37	
	WPL9	931.21	5	10%		XX	XX	XX	* <sup>3</sup> * <sup>5</sup>	PES	490	6-7			63	0	37	

\*<sup>3</sup> Höhe maximal 1700 mm | \*<sup>3</sup> Maximale hoogte 1700 mm | \*<sup>3</sup> Maximum height 1700 mm | \*<sup>3</sup> Hauteur maximale 1700 mm

\*<sup>5</sup> für Sonderformen/Schrägschnitt nicht geeignet | \*<sup>5</sup> Niet geschikt voor speciale vormen/schuine sneden | \*<sup>5</sup> Not suitable for special shapes/angled cuts | \*<sup>5</sup> pas pour des formes spéciales/coupe digitale

DE

\* Dieser Wert wurde aus den lichttechnischen Werten errechnet und ist damit als Annäherungswert zu verstehen.

\*\* Dieser Wert bezieht sich auf M-Wabenplisseestoffe.

XX = Bestellware

Geringe Abweichungen in Farbe und Struktur können nicht ausgeschlossen werden und berechtigen nicht zur Reklamation.

Die in der Übersicht enthaltenen techn. Werte sind ca.-Angaben.

NL

\* Deze waarde is berekend uit de lichttechnische waarden en fungeert daarmee als indicatieve waarde.

\*\* Deze waarde heeft betrekking op M-honingraat plissé-stoffen.

XX = Bestel artikelen

Kleine afwijkingen in kleur en structuur kunnen niet worden uitgesloten en geven geen recht op reclamatie.

De technische waarden zijn bij benadering.

EN

\* This value was calculated from the photometric values and can be therefore understood as an approximate value.

\*\* This value refers to M-honeycomb pleated fabrics.

XX = Ordered items

Slight differences in colour and structure can not be excluded and do not justify complaints.

The technical values given in the overview are approximate values.

FR

\* Cette valeur était calculée par des valeurs photométriques et doit donc être comprise comme une valeur approximative.

\*\* Cette valeur se réfère aux M-stores plissés alvéolaires.

XX = marchandise commandée

De légères différences en couleur et structure ne sont pas exclus et ne satisfont pas de réclamation.

Les valeurs techniques compris dans l'aperçu sont des valeurs approximatives.



Name   Naam   Name   Nom	Farb-Nr.   Kleurnr.   Colour no.   N° de couleur	DIN 4108/ EN13363-1* Fc **	DIN 4108-2* g **	nach DIN EN 14501:2021					NVC HLE				Öko-tex		** 		VDS	Pflege   Onderhoud   Maintenance   Soins
Unix FR	928.02	71	27	4	4	0	N/A	2							α=0.45			
	928.03	72	27	4	4	1	N/A	2							α=0.45			
	928.05	74	27	4	4	0	N/A	2							α=0.45			
	928.08	77	28	4	4	0	N/A	2							α=0.45			
	928.10	73	27	4	4	1	N/A	2							α=0.45			
	928.12	73	27	4	4	1	N/A	2							α=0.45			
	928.19	75	27	4	4	1	N/A	2							α=0.45			
	928.21	75	27	4	4	1	N/A	2							α=0.45			
	928.54	74	27	4	4	0	N/A	2							α=0.45			
	928.78	73	27	4	4	1	N/A	2							α=0.45			
Unix AD FR	929.02	56	24	4	4	0	N/A	2							α=0.25			
	929.03	56	24	4	4	0	N/A	2							α=0.25			
	929.05	56	24	4	4	0	N/A	2							α=0.25			
	929.08	56	24	4	4	0	N/A	2							α=0.25			
	929.10	59	25	4	4	0	N/A	2							α=0.30			
	929.12	56	24	4	4	0	N/A	2							α=0.25			
	929.19	56	24	4	4	0	N/A	2							α=0.25			
	929.21	56	24	4	4	0	N/A	2							α=0.25			
	929.54	56	24	4	4	0	N/A	2							α=0.25			
	929.78	56	24	4	4	0	N/A	2							α=0.25			
Architella	930.03	69	26	4	4	0	N/A	2							α=0.45	Bronze		
	930.12	69	26	4	4	0	N/A	2							α=0.45	Bronze		
	930.19	69	26	4	4	0	N/A	2							α=0.45	Bronze		
	930.21	69	26	4	4	0	N/A	2							α=0.45	Bronze		
Architella AD	931.03	64	26	4	4	0	N/A	2							α=0.30			
	931.12	64	26	4	4	0	N/A	2							α=0.30			
	931.19	64	26	4	4	0	N/A	2							α=0.30			
	931.21	64	26	4	4	0	N/A	2							α=0.30			

DE  
 \* Dieser Wert wurde aus den lichttechnischen Werten errechnet und ist damit als Annäherungswert zu verstehen.  
 \*\* Dieser Wert bezieht sich auf M-Wabenplisseestoffe.  
 XX = Bestellware  
 Geringe Abweichungen in Farbe und Struktur können nicht ausgeschlossen werden und berechtigen nicht zur Reklamation.  
 Die in der Übersicht enthaltenen techn. Werte sind ca.-Angaben.

NL  
 \* Deze waarde is berekend uit de lichttechnische waarden en fungeert daarmee als indicatieve waarde.  
 \*\* Deze waarde heeft betrekking op M-honingraat plissé-stoffen.  
 XX = Bestel artikelen  
 Kleine afwijkingen in kleur en structuur kunnen niet worden uitgesloten en geven geen recht op reclamatie.  
 De technische waarden zijn bij benadering.

EN  
 \* This value was calculated from the photometric values and can be therefore understood as an approximate value.  
 \*\* This value refers to M-honeycomb pleated fabrics.  
 XX = Ordered items  
 Slight differences in colour and structure can not be excluded and do not justify complaints.  
 The technical values given in the overview are approximate values.

FR  
 \* Cette valeur était calculée par des valeurs photométriques et doit donc être comprise comme une valeur approximative.  
 \*\* Cette valeur se réfère aux M-stores plissés alvéolaires.  
 XX = marchandise commandée  
 De légères différences en couleur et structure ne sont pas exclus et ne satisfont pas de réclamation.  
 Les valeurs techniques compris dans l'aperçu sont des valeurs approximatives.

DUETTE® Wabenplissees | DUETTE® Honingraatplissé | DUETTE® Honeycomb pleated blinds | DUETTE® Stores plissés alvéolaires

Name   Naam   Name   Nom	Katalogseite Catalogus pagina   Catalog page   Page du catalogue	Farb-Nr. Kleurnr.   Colour no.   N° de couleur	PG	%	Techniklimit   Technische beperking   Technical limit   Limite technique				Eigenschaften   Eigenschappen   Characteristics   Caractéristiques	lichttechn. Werte licht techn. values valeurs techn. de lumière								
					S	M	L	XL		**	**	**	**					
Batiste	WPL8	932.00	5	10%		XX	XX	XX	* <sup>4</sup>	PES	300	6-7			52	15	33	
	WPL8	932.01	5	10%		XX	XX		* <sup>4</sup>	PES	300	6-7			51	12	37	
	WPL8	932.02	5	10%		XX	XX		* <sup>4</sup>	PES	300	6-7			23	8	69	
	WPL8	932.03	5	10%		XX	XX	XX	* <sup>4</sup>	PES	300	6-7			43	7	50	
	WPL8	932.12	5	10%		XX	XX	XX	* <sup>4</sup>	PES	300	6-7			48	7	45	
	WPL8	932.20	5	10%		XX	XX		* <sup>4</sup>	PES	300	6-7			36	26	38	
Batiste sheer	WPL8	933.00	5	10%		XX	XX	XX	* <sup>4</sup> * <sup>5</sup>	PES	260	6-7			37	30	33	
	WPL8	933.02	5	10%		XX			* <sup>4</sup> * <sup>5</sup>	PES	260	6-7			20	23	57	
	WPL8	933.03	5	10%		XX	XX	XX	* <sup>4</sup> * <sup>5</sup>	PES	260	6-7			8	19	73	
	WPL8	933.12	5	10%		XX	XX	XX	* <sup>4</sup> * <sup>5</sup>	PES	260	6-7			19	23	58	
	WPL8	933.18	5	10%		XX			* <sup>4</sup> * <sup>5</sup>	PES	260	6-7			28	27	45	
Batiste	WPL8	934.01	5	10%		XX	XX	XX	* <sup>4</sup>	PES	300	6-7			51	13	36	
	WPL8	934.02	5	10%		XX			* <sup>4</sup>	PES	300	6-7			50	7	43	
	WPL8	934.03	5	10%		XX	XX	XX	* <sup>4</sup>	PES	300	6-7			48	7	45	
	WPL8	934.05	5	10%		XX	XX		* <sup>4</sup>	PES	300	6-7			49	8	43	
	WPL8	934.19	5	10%		XX	XX	XX	* <sup>4</sup>	PES	300	6-7			51	14	35	
	WPL8	934.22	5	10%		XX	XX		* <sup>4</sup>	PES	300	6-7			51	12	37	
	WPL8	934.37	5	10%		XX	XX		* <sup>4</sup>	PES	300	6-7			51	9	40	
	WPL8	934.58	5	10%		XX	XX		* <sup>4</sup>	PES	300	6-7			48	8	44	
	WPL8	934.73	5	10%		XX	XX		* <sup>4</sup>	PES	300	6-7			51	12	37	
	WPL8	934.94	5	10%		XX	XX		* <sup>4</sup>	PES	300	6-7			52	15	33	
	WPL8	934.98	5	10%		XX	XX		* <sup>4</sup>	PES	300	6-7			50	9	41	
Linum AD	WPL12	935.01	4			225	XX			PES	250	6-7			77	0	23	
	WPL12/17	935.03	4			225	XX			PES	250	6-7			77	0	23	
	WPL12/17	935.12	4			225	XX			PES	250	6-7			77	0	23	
	WPL12/17	935.94	4			450	XX			PES	250	6-7			77	0	23	
	WPL12	935.97	4			XX				PES	250	6-7			77	0	23	

\*<sup>4</sup> Höhe maximal 2300 mm | \*<sup>4</sup> Maximale hoogte 2300 mm | \*<sup>4</sup> Maximum height 2300 mm | \*<sup>4</sup> Hauteur maximale 2300 mm

\*<sup>5</sup> für Sonderformen/Schrägschnitt nicht geeignet | \*<sup>5</sup> Niet geschikt voor speciale vormen/schuine sneden | \*<sup>5</sup> Not suitable for special shapes/angled cuts | \*<sup>5</sup> pas pour des formes spéciales/coupe digitale

DE  
\* Dieser Wert wurde aus den lichttechnischen Werten errechnet und ist damit als Annäherungswert zu verstehen.  
\*\* Dieser Wert bezieht sich auf M-Wabenplisseestoffe.  
XX = Bestellware  
Geringe Abweichungen in Farbe und Struktur können nicht ausgeschlossen werden und berechtigen nicht zur Reklamation.  
Die in der Übersicht enthaltenen techn. Werte sind ca.-Angaben.

NL  
\* Deze waarde is berekend uit de lichttechnische waarden en fungeert daarmee als indicatieve waarde.  
\*\* Deze waarde heeft betrekking op M-honingraat plissé-stoffen.  
XX = Bestel artikelen  
Kleine afwijkingen in kleur en structuur kunnen niet worden uitgesloten en geven geen recht op reclamatie.  
De technische waarden zijn bij benadering.

EN  
\* This value was calculated from the photometric values and can be therefore understood as an approximate value.  
\*\* This value refers to M-honeycomb pleated fabrics.  
XX = Ordered items  
Slight differences in colour and structure can not be excluded and do not justify complaints.  
The technical values given in the overview are approximate values.

FR  
\* Cette valeur était calculée par des valeurs photométriques et doit donc être comprise comme une valeur approximative.  
\*\* Cette valeur se réfère aux M-stores plissés alvéolaires.  
XX = marchandise commandée  
De légères différences en couleur et structure ne sont pas exclus et ne satisfont pas de réclamation.  
Les valeurs techniques compris dans l'aperçu sont des valeurs approximatives.

Name   Naam   Name   Nom	Farb-Nr.   Kleurnr.   Colour no.   N° de couleur	DIN 4108/ EN13363-1* ** Fc	DIN 4108-2* ** g	nach DIN EN 14501:2021								NVC HLE				Öko-tex		** 		VDS	Pflege   Onderhoud   Maintenance   Soins
Batiste	932.00	69	26	2	2	1	N/A	2	•			•			•	α=0.45	Bronze	•			
	932.01	69	26	3	2	1	N/A	2	•			•			•	α=0.45	Bronze	•			
	932.02	84	29	3	2	1	N/A	2	•			•			•	α=0.45	Bronze	•			
	932.03	72	27	3	2	1	N/A	2	•			•			•	α=0.45	Bronze	•			
	932.12	69	27	3	2	1	N/A	2	•			•			•	α=0.45	Bronze	•			
	932.20	79	28	2	2	1	N/A	2	•			•			•	α=0.45	Bronze	•			
Batiste sheer	933.00	77	28	0	0	2	N/A	2	•			•			•	α=0.10	Bronze	•			
	933.02	86	29	0	0	3	N/A	2	•			•			•	α=0.10	Bronze	•			
	933.03	92	30	0	0	3	N/A	2	•			•			•	α=0.10	Bronze	•			
	933.12	87	29	0	0	3	N/A	2	•			•			•	α=0.10	Bronze	•			
	933.18	83	29	0	0	2	N/A	2	•			•			•	α=0.10	Bronze	•			
Batiste	934.01	69	26	2	2	1	N/A	2	•			•			•	α=0.45	Bronze	•			
	934.02	70	27	3	2	1	N/A	2	•			•			•	α=0.45	Bronze	•			
	934.03	71	27	3	2	1	N/A	2	•			•			•	α=0.45	Bronze	•			
	934.05	70	27	2	2	0	N/A	2	•			•			•	α=0.45	Bronze	•			
	934.19	68	26	2	2	1	N/A	2	•			•			•	α=0.45	Bronze	•			
	934.22	70	27	2	2	0	N/A	2	•			•			•	α=0.45	Bronze	•			
	934.37	70	27	2	2	1	N/A	2	•			•			•	α=0.45	Bronze	•			
	934.58	69	27	2	2	1	N/A	2	•			•			•	α=0.45	Bronze	•			
	934.73	70	27	2	2	0	N/A	2	•			•			•	α=0.45	Bronze	•			
	934.94	69	26	2	2	0	N/A	2	•			•			•	α=0.45	Bronze	•			
934.98	70	27	2	2	1	N/A	2	•			•			•	α=0.45	Bronze	•				
Linum AD	935.01	57	24	4	4	0	N/A	2	•			•			•	α=0.25		•			
	935.03	57	24	4	4	0	N/A	2	•			•			•	α=0.25		•			
	935.12	57	24	4	4	0	N/A	2	•			•			•	α=0.25		•			
	935.94	57	24	4	4	0	N/A	2	•			•			•	α=0.25		•			
	935.97	57	24	4	4	0	N/A	2	•			•			•	α=0.25		•			

DE  
 \* Dieser Wert wurde aus den lichttechnischen Werten errechnet und ist damit als Annäherungswert zu verstehen.  
 \*\* Dieser Wert bezieht sich auf M-Wabenplisseestoffe.  
 XX = Bestellware  
 Geringe Abweichungen in Farbe und Struktur können nicht ausgeschlossen werden und berechtigen nicht zur Reklamation.  
 Die in der Übersicht enthaltenen techn. Werte sind ca.-Angaben.

NL  
 \* Deze waarde is berekend uit de lichttechnische waarden en fungeert daarmee als indicatieve waarde.  
 \*\* Deze waarde heeft betrekking op M-honingraat plissé-stoffen.  
 XX = Bestel artikelen  
 Kleine afwijkingen in kleur en structuur kunnen niet worden uitgesloten en geven geen recht op reclamatie.  
 De technische waarden zijn bij benadering.

EN  
 \* This value was calculated from the photometric values and can be therefore understood as an approximate value.  
 \*\* This value refers to M-honeycomb pleated fabrics.  
 XX = Ordered items  
 Slight differences in colour and structure can not be excluded and do not justify complaints.  
 The technical values given in the overview are approximate values.

FR  
 \* Cette valeur était calculée par des valeurs photométriques et doit donc être comprise comme une valeur approximative.  
 \*\* Cette valeur se réfère aux M-stores plissés alvéolaires.  
 XX = marchandise commandée  
 De légères différences en couleur et structure ne sont pas exclus et ne satisfont pas de réclamation.  
 Les valeurs techniques compris dans l'aperçu sont des valeurs approximatives.

DUETTE® Wabenplissees | DUETTE® Honingraatplissé | DUETTE® Honeycomb pleated blinds | DUETTE® Stores plissés alvéolaires

Name   Naam   Name   Nom	Katalogseite Catalogus pagina   Catalog page   Page du catalogue	Farb-Nr. Kleurnr.   Colour no.   N° de couleur	PG	%	Eigenschaften   Eigenschappen   Characteristics   Caractéristiques				Techniklimit beperking   Technical limit   Limite technique	Eigenschaftensymbole	lichttechn. Werte lichttechn. waarden light techn. values valeurs techn. de lumière								
					S	M	L	XL			**	**	**	**					
Montana AD	WPL12	936.01	4			225				PES	250	6-7		☉	W	77	0	23	S
	WPL12	936.03	4			225				PES	250	6-7		☉	W	77	0	23	S
	WPL12	936.12	4			225				PES	250	6-7		☉	W	77	0	23	S
	WPL12	936.19	4			450				PES	250	6-7		☉	W	77	0	23	S
	WPL12	936.94	4			XX				PES	250	6-7		☉	W	77	0	23	S
Vantage AD	WPL12	937.03	4			XX				PES	250	6-7		☉	W	77	0	23	S
	WPL12	937.67	4			XX				PES	250	6-7		☉	W	77	0	23	S
Montana	WPL11	938.01	3			225	XX			PES	160	6-7		☉	W	45	11	44	N
	WPL11	938.03	3			225	XX			PES	160	6-7		☉	W	38	6	56	W/O
	WPL11	938.12	3			225	XX			PES	160	6-7		☉	W	40	10	50	N
	WPL11	938.19	3			XX	XX			PES	160	6-7		☉	W	44	16	40	N
	WPL11	938.21	3			225	XX			PES	160	6-7		☉	W	44	17	39	N
	WPL11	938.94	3			XX				PES	160	6-7		☉	W	50	13	37	N
Linum	WPL11/17	939.02	3			450	XX			PES	160	6-7		☉	W	42	11	47	N
	WPL11/17	939.12	3			225	XX			PES	160	6-7		☉	W	42	13	45	N
	WPL11	939.37	3			XX				PES	160	6-7		☉	W	48	16	36	N
	WPL11	939.64	3			XX	XX			PES	160	6-7		☉	W	46	10	44	N
	WPL11/17	939.94	3			450	XX			PES	160	6-7		☉	W	45	12	43	N
	WPL11	939.97	3			XX				PES	160	6-7		☉	W	47	11	42	N
Vegas	WPL11	940.12	5			XX			* <sup>2</sup>	PES	210	6-7		☉	W	53	4	43	S
	WPL11	940.64	5			XX			* <sup>2</sup>	PES	210	6-7		☉	W	53	4	43	S
	WPL11	940.98	5			XX			* <sup>2</sup>	PES	210	6-7		☉	W	53	4	43	S
Bubbles	WPL11	941.02	5			XX			* <sup>2</sup>	PES	210	6-7		☉	W	53	4	43	S
	WPL11	941.12	5			XX			* <sup>2</sup>	PES	210	6-7		☉	W	53	4	43	S
	WPL11	941.64	5			XX			* <sup>2</sup>	PES	210	6-7		☉	W	53	4	43	S
Stripes	WPL11	942.02	5			XX			* <sup>2</sup>	PES	210	6-7		☉	W	53	4	43	S
	WPL11	942.12	5			XX			* <sup>2</sup>	PES	210	6-7		☉	W	53	4	43	S
	WPL11	942.64	5			XX			* <sup>2</sup>	PES	210	6-7		☉	W	53	4	43	S

\*<sup>2</sup> Digitaldruck, Breite maximal 2200 mm | \*<sup>2</sup> Digitale druk, maximale breedte 2200 mm | \*<sup>2</sup> Digital printing, maximum width 2200 mm | \*<sup>2</sup> Impression digitale, largeur maximale 2200 mm

DE  
\* Dieser Wert wurde aus den lichttechnischen Werten errechnet und ist damit als Annäherungswert zu verstehen.  
\*\* Dieser Wert bezieht sich auf M-Wabenplisseestoffe.  
XX = Bestellware  
Geringe Abweichungen in Farbe und Struktur können nicht ausgeschlossen werden und berechtigen nicht zur Reklamation.  
Die in der Übersicht enthaltenen techn. Werte sind ca.-Angaben.

NL  
\* Deze waarde is berekend uit de lichttechnische waarden en fungeert daarmee als indicatieve waarde.  
\*\* Deze waarde heeft betrekking op M-honingraat plissé-stoffen.  
XX = Bestel artikelen  
Kleine afwijkingen in kleur en structuur kunnen niet worden uitgesloten en geven geen recht op reclamatie.  
De technische waarden zijn bij benadering.

EN  
\* This value was calculated from the photometric values and can be therefore understood as an approximate value.  
\*\* This value refers to M-honeycomb pleated fabrics.  
XX = Ordered items  
Slight differences in colour and structure can not be excluded and do not justify complaints.  
The technical values given in the overview are approximate values.

FR  
\* Cette valeur était calculée par des valeurs photométriques et doit donc être comprise comme une valeur approximative.  
\*\* Cette valeur se réfère aux M-stores plissés alvéolaires.  
XX = marchandise commandée  
De légères différences en couleur et structure ne sont pas exclus et ne satisfont pas de réclamation.  
Les valeurs techniques compris dans l'aperçu sont des valeurs approximatives.

Name   Naam   Name   Nom	Farb-Nr.   Kleurnr.   Colour no.   N° de couleur	DIN 4108/ EN13363-1* Fc **	DIN 4108-2* g **	nach DIN EN 14501:2021								NVC HLE				Öko-tex		** 			Pflege   Onderhoud   Maintenance   Soins			
Montana AD	936.01	57	24	4	4	0	N/A	2	•			•	•	•	•	α=0.25		•						
	936.03	57	24	4	4	0	N/A	2	•			•	•	•	•	α=0.25		•						
	936.12	57	24	4	4	0	N/A	2	•			•	•	•	•	α=0.25		•						
	936.19	57	24	4	4	0	N/A	2	•			•	•	•	•	α=0.25		•						
	936.94	57	24	4	4	0	N/A	2	•			•	•	•	•	α=0.25		•						
Vantage AD	937.03	57	24	4	4	0	N/A	2	•			•	•	•	•	α=0.25		•						
	937.67	57	24	4	4	0	N/A	2	•			•	•	•	•	α=0.25		•						
Montana	938.01	74	27	3	3	1	N/A	2	•			•	•	•	•	α=0.45	Bronze	•						
	938.03	77	28	3	3	0	N/A	2	•			•	•	•	•	α=0.45	Bronze	•						
	938.12	76	28	3	3	1	N/A	2	•			•	•	•	•	α=0.45	Bronze	•						
	938.19	75	27	3	3	1	N/A	2	•			•	•	•	•	α=0.45	Bronze	•						
	938.21	75	27	3	3	0	N/A	2	•			•	•	•	•	α=0.45	Bronze	•						
	938.94	71	27	3	3	1	N/A	2	•			•	•	•	•	α=0.45	Bronze	•						
Linum	939.02	75	27	3	3	0	N/A	2	•			•	•	•	•	α=0.40	Bronze	•						
	939.12	75	27	3	3	0	N/A	2	•			•	•	•	•	α=0.45	Bronze	•						
	939.37	72	27	3	3	0	N/A	2	•			•	•	•	•	α=0.45	Bronze	•						
	939.64	73	27	3	3	0	N/A	2	•			•	•	•	•	α=0.45	Bronze	•						
	939.94	74	27	3	3	0	N/A	2	•			•	•	•	•	α=0.45	Bronze	•						
	939.97	72	27	3	3	0	N/A	2	•			•	•	•	•	α=0.45	Bronze	•						
Vegas	940.12	81	26	3	3	0	N/A	2	•			•	•	•	•	α=0.45		•						
	940.64	81	26	3	3	0	N/A	2	•			•	•	•	•	α=0.45		•						
	940.98	81	26	3	3	0	N/A	2	•			•	•	•	•	α=0.45		•						
Bubbles	941.02	81	26	3	3	0	N/A	2	•			•	•	•	•	α=0.45		•						
	941.12	81	26	3	3	0	N/A	2	•			•	•	•	•	α=0.45		•						
	941.64	81	26	3	3	0	N/A	2	•			•	•	•	•	α=0.45		•						
Stripes	942.02	81	26	3	3	0	N/A	2	•			•	•	•	•	α=0.45		•						
	942.12	81	26	3	3	0	N/A	2	•			•	•	•	•	α=0.45		•						
	942.64	81	26	3	3	0	N/A	2	•			•	•	•	•	α=0.45		•						















































































DE  
 \* Dieser Wert wurde aus den lichttechnischen Werten errechnet und ist damit als Annäherungswert zu verstehen.  
 \*\* Dieser Wert bezieht sich auf M-Wabenplisseestoffe.  
 XX = Bestellware  
 Geringe Abweichungen in Farbe und Struktur können nicht ausgeschlossen werden und berechtigen nicht zur Reklamation.  
 Die in der Übersicht enthaltenen techn. Werte sind ca.-Angaben.

NL  
 \* Deze waarde is berekend uit de lichttechnische waarden en fungeert daarmee als indicatieve waarde.  
 \*\* Deze waarde heeft betrekking op M-honingraat plissé-stoffen.  
 XX = Bestel artikelen  
 Kleine afwijkingen in kleur en structuur kunnen niet worden uitgesloten en geven geen recht op reclamatie.  
 De technische waarden zijn bij benadering.

EN  
 \* This value was calculated from the photometric values and can be therefore understood as an approximate value.  
 \*\* This value refers to M-honeycomb pleated fabrics.  
 XX = Ordered items  
 Slight differences in colour and structure can not be excluded and do not justify complaints.  
 The technical values given in the overview are approximate values.

FR  
 \* Cette valeur était calculée par des valeurs photométriques et doit donc être comprise comme une valeur approximative.  
 \*\* Cette valeur se réfère aux M-stores plissés alvéolaires.  
 XX = marchandise commandée  
 De légères différences en couleur et structure ne sont pas exclus et ne satisfont pas de réclamation.  
 Les valeurs techniques compris dans l'aperçu sont des valeurs approximatives.



Name   Naam   Name   Nom	Katalogseite Catalogus pagina   Catalog page   Page du catalogue	Farb-Nr. Kleurnr.   Colour no.   N° de couleur	PG	%	S M L XL				Techniklimit   Technische beperking   Technical limit Limite technique	Eigenschaften   Eigenschappen   Characteristics   Caractéristiques									
															lichttechn. Werte lichttechn. waarden light techn. values valeurs techn. de lumière				
#																**	**	**	**
Elan Metallic	WPL7/17	943.02	5			XX			PES	210	6-7				51	3	46		
	WPL7/17	943.12	5			225			PES	210	6-7				48	2	50		
Conny	WPL1	944.21	5			XX		* <sup>2</sup> * <sup>5</sup>	PES	210	6-7				53	4	43		
Fantasy	WPL1	945.21	5			XX		* <sup>2</sup>	PES	210	6-7				53	4	43		
Cherry 1	WPL3	946.03	5			XX		* <sup>2</sup> * <sup>5</sup>	PES	210	6-7				53	4	43		
	WPL3	947.03	5			XX		* <sup>2</sup> * <sup>5</sup>	PES	210	6-7				53	4	43		
Ombre	WPL3	948.36	5			XX		* <sup>2</sup>	PES	210	6-7				53	4	43		
	WPL3	948.77	5			XX		* <sup>2</sup>	PES	210	6-7				53	4	43		
	WPL3	948.98	5			XX		* <sup>2</sup>	PES	210	6-7				53	4	43		
Cockoo	WPL4	949.02	5			XX		* <sup>2</sup>	PES	210	6-7				53	4	43		
Mara	WPL4	953.03	5			XX		* <sup>2</sup>	PES	210	6-7				53	4	43		
	WPL4	953.58	5			XX		* <sup>2</sup>	PES	210	6-7				53	4	43		
Abbey	WPL4	954.02	5			XX		* <sup>2</sup>	PES	210	6-7				53	4	43		
	WPL4	954.03	5			XX		* <sup>2</sup>	PES	210	6-7				53	4	43		
	WPL2	954.36	5			XX		* <sup>2</sup>	PES	210	6-7				53	4	43		
	WPL4	954.58	5			XX		* <sup>2</sup>	PES	210	6-7				53	4	43		
	WPL2	954.77	5			XX		* <sup>2</sup>	PES	210	6-7				53	4	43		
	WPL2	954.96	5			XX		* <sup>2</sup>	PES	210	6-7				53	4	43		
Horizon	WPL5	955.03	5			XX		* <sup>2</sup> * <sup>5</sup>	PES	210	6-7				53	4	43		
Skyline	WPL5	956.21	5			XX		* <sup>2</sup> * <sup>5</sup>	PES	210	6-7				53	4	43		
Retro	WPL5	957.03	5			XX		* <sup>2</sup>	PES	210	6-7				53	4	43		
Mauro	WPL5	958.02	5			XX		* <sup>2</sup>	PES	210	6-7				53	4	43		
Strokes	WPL5	959.04	5			XX		* <sup>2</sup>	PES	210	6-7				53	4	43		
Samuel	WPL5	960.04	5			XX		* <sup>2</sup>	PES	210	6-7				53	4	43		

\*<sup>2</sup> Digitaldruck, Breite maximal 2200 mm | \*<sup>2</sup> Digitale druk, maximale breedte 2200 mm | \*<sup>2</sup> Digital printing, maximum width 2200 mm | \*<sup>2</sup> Impression digitale, largeur maximale 2200 mm

\*<sup>5</sup> für Sonderformen/Schrägschnitt nicht geeignet | \*<sup>5</sup> Niet geschikt voor speciale vormen/schuine sneden | \*<sup>5</sup> Not suitable for special shapes/angled cuts | \*<sup>5</sup> pas pour des formes spéciales/coupe digitale

DE  
\* Dieser Wert wurde aus den lichttechnischen Werten errechnet und ist damit als Annäherungswert zu verstehen.  
\*\* Dieser Wert bezieht sich auf M-Wabenplisseestoffe.  
XX = Bestellware  
Geringe Abweichungen in Farbe und Struktur können nicht ausgeschlossen werden und berechtigen nicht zur Reklamation.  
Die in der Übersicht enthaltenen techn. Werte sind ca.-Angaben.

NL  
\* Deze waarde is berekend uit de lichttechnische waarden en fungeert daarmee als indicatieve waarde.  
\*\* Deze waarde heeft betrekking op M-honingraat plissé-stoffen.  
XX = Bestel artikelen  
Kleine afwijkingen in kleur en structuur kunnen niet worden uitgesloten en geven geen recht op reclamatie.  
De technische waarden zijn bij benadering.

EN  
\* This value was calculated from the photometric values and can be therefore understood as an approximate value.  
\*\* This value refers to M-honeycomb pleated fabrics.  
XX = Ordered items  
Slight differences in colour and structure can not be excluded and do not justify complaints.  
The technical values given in the overview are approximate values.

FR  
\* Cette valeur était calculée par des valeurs photométriques et doit donc être comprise comme une valeur approximative.  
\*\* Cette valeur se réfère aux M-stores plissés alvéolaires.  
XX = marchandise commandée  
De légères différences en couleur et structure ne sont pas exclus et ne satisfont pas de réclamation.  
Les valeurs techniques compris dans l'aperçu sont des valeurs approximatives.

Name   Naam   Name   Nom	Farb-Nr.   Kleurnr.   Colour no.   N° de couleur	DIN 4108/ EN13363-1* ** Fc	DIN 4108-2* ** g	nach DIN EN 14501:2021					NVC HLE				Öko-tex		** 		VDS	Pflege   Onderhoud   Maintenance   Soins
Elan Metallic	943.02	69	26	4	4	0	N/A	2	•		•	•	•	•	α=0.45	Bronze	•	
	943.12	71	27	4	4	0	N/A	2	•		•	•	•	•	α=0.45	Bronze	•	
Conny	944.21	81	26	3	3	0	N/A	2	•		•	•	•	•	α=0.45		•	
Fantasy	945.21	81	26	3	3	0	N/A	2	•		•	•	•	•	α=0.45		•	
Cherry 2 Cherry 1	946.03	81	26	3	3	0	N/A	2	•		•	•	•	•	α=0.45		•	
	947.03	81	26	3	3	0	N/A	2	•		•	•	•	•	α=0.45		•	
Ombre	948.36	81	26	3	3	0	N/A	2	•		•	•	•	•	α=0.45		•	
	948.77	81	26	3	3	0	N/A	2	•		•	•	•	•	α=0.45		•	
	948.98	81	26	3	3	0	N/A	2	•		•	•	•	•	α=0.45		•	
Cockoo	949.02	81	26	3	3	0	N/A	2	•		•	•	•	•	α=0.45		•	
Mara	953.03	81	26	3	3	0	N/A	2	•		•	•	•	•	α=0.45		•	
	953.58	81	26	3	3	0	N/A	2	•		•	•	•	•	α=0.45		•	
Abbey	954.02	81	26	3	3	0	N/A	2	•		•	•	•	•	α=0.45		•	
	954.03	81	26	3	3	0	N/A	2	•		•	•	•	•	α=0.45		•	
	954.36	81	26	3	3	0	N/A	2	•		•	•	•	•	α=0.45		•	
	954.58	81	26	3	3	0	N/A	2	•		•	•	•	•	α=0.45		•	
	954.77	81	26	3	3	0	N/A	2	•		•	•	•	•	α=0.45		•	
	954.96	81	26	3	3	0	N/A	2	•		•	•	•	•	α=0.45		•	
Horizon	955.03	81	26	3	3	0	N/A	2	•		•	•	•	•	α=0.45		•	
Skyline	956.21	81	26	3	3	0	N/A	2	•		•	•	•	•	α=0.45		•	
Retro	957.03	81	26	3	3	0	N/A	2	•		•	•	•	•	α=0.45		•	
Mauro	958.02	81	26	3	3	0	N/A	2	•		•	•	•	•	α=0.45		•	
Strokes	959.04	81	26	3	3	0	N/A	2	•		•	•	•	•	α=0.45		•	
Samuel	960.04	81	26	3	3	0	N/A	2	•		•	•	•	•	α=0.45		•	

DE  
 \* Dieser Wert wurde aus den lichttechnischen Werten errechnet und ist damit als Annäherungswert zu verstehen.  
 \*\* Dieser Wert bezieht sich auf M-Wabenplisseestoffe.  
 XX = Bestellware  
 Geringe Abweichungen in Farbe und Struktur können nicht ausgeschlossen werden und berechtigen nicht zur Reklamation.  
 Die in der Übersicht enthaltenen techn. Werte sind ca.-Angaben.

NL  
 \* Deze waarde is berekend uit de lichttechnische waarden en fungeert daarmee als indicatieve waarde.  
 \*\* Deze waarde heeft betrekking op M-honingraat plissé-stoffen.  
 XX = Bestel artikelen  
 Kleine afwijkingen in kleur en structuur kunnen niet worden uitgesloten en geven geen recht op reclamatie.  
 De technische waarden zijn bij benadering.

EN  
 \* This value was calculated from the photometric values and can be therefore understood as an approximate value.  
 \*\* This value refers to M-honeycomb pleated fabrics.  
 XX = Ordered items  
 Slight differences in colour and structure can not be excluded and do not justify complaints.  
 The technical values given in the overview are approximate values.

FR  
 \* Cette valeur était calculée par des valeurs photométriques et doit donc être comprise comme une valeur approximative.  
 \*\* Cette valeur se réfère aux M-stores plissés alvéolaires.  
 XX = marchandise commandée  
 De légères différences en couleur et structure ne sont pas exclus et ne satisfont pas de réclamation.  
 Les valeurs techniques compris dans l'aperçu sont des valeurs approximatives.

# Stoffübersicht | Stoffenoverzicht | Overview of fabrics | Aperçu des tissus

DUETTE® Wabenplissees | DUETTE® Honingraatplissé | DUETTE® Honeycomb pleated blinds | DUETTE® Stores plissés alvéolaires

Name   Naam   Name   Nom	Katalogseite Catalogus pagina Catalog page Page du catalogue	Farb-Nr. Kleurnr.   Colour no.   N° de couleur	PG	%	Techniklimit   Technische beperking   Technical limit   Limite technique				Eigenschaften   Eigenschappen   Characteristics   Caractéristiques	lichttechn. Werte lichttechn. waarden light techn. values valeurs techn. de lumière							
					S	M	L	XL		**	**	**	**				
Linus	WPL5	961.04	5			XX		* <sup>2</sup>	PES	210	6-7			53	4	43	
Granite	WPL5	962.03	5			XX		* <sup>2</sup>	PES	210	6-7			53	4	43	
Daisy	WPL2	964.96	5			XX		* <sup>2</sup> * <sup>5</sup>	PES	210	6-7			53	4	43	
Gingko	WPL2	965.36	5			XX		* <sup>2</sup>	PES	210	6-7			53	4	43	
	WPL2	965.98	5			XX		* <sup>2</sup>	PES	210	6-7			53	4	43	
Patsy	WPL2	966.96	5			XX		* <sup>2</sup>	PES	210	6-7			53	4	43	
Emilia	WPL2	967.36	5			XX		* <sup>2</sup>	PES	210	6-7			53	4	43	
	WPL2	967.96	5			XX		* <sup>2</sup>	PES	210	6-7			53	4	43	
Leaves 1	WPL2	968.36	5			XX		* <sup>2</sup>	PES	210	6-7			53	4	43	
	WPL2	968.77	5			XX		* <sup>2</sup>	PES	210	6-7			53	4	43	
Leaves 2	WPL2	969.36	5			XX		* <sup>2</sup>	PES	210	6-7			53	4	43	
	WPL2	969.77	5			XX		* <sup>2</sup>	PES	210	6-7			53	4	43	
Classic	WPL16	980.01	1		225			* <sup>5</sup>	PES	160	6-7			39	11	50	
	WPL16	980.03	1		225			* <sup>5</sup>	PES	160	6-7			39	7	54	
	WPL16	980.04	1		225			* <sup>5</sup>	PES	160	6-7			41	6	53	
	WPL16	980.05	1		225			* <sup>5</sup>	PES	160	6-7			37	8	55	
	WPL16	980.12	1		225			* <sup>5</sup>	PES	160	6-7			35	7	58	
	WPL16	980.18	1		225			* <sup>5</sup>	PES	160	6-7			44	16	40	
	WPL16	980.21	1		225			* <sup>5</sup>	PES	160	6-7			44	17	39	
Classic AD	WPL16	981.01	2		225			* <sup>5</sup>	PES	240	6-7			76	0	24	
	WPL16	981.03	2		225			* <sup>5</sup>	PES	240	6-7			76	0	24	
	WPL16	981.18	2		225			* <sup>5</sup>	PES	240	6-7			76	0	24	
	WPL16	981.21	2		225			* <sup>5</sup>	PES	240	6-7			76	0	24	

\*<sup>2</sup> Digitaldruck, Breite maximal 2200 mm | \*<sup>2</sup> Digitale druk, maximale breedte 2200 mm | \*<sup>2</sup> Digital printing, maximum width 2200 mm | \*<sup>2</sup> Impression digitale, largeur maximale 2200 mm

\*<sup>5</sup> für Sonderformen/Schrägschnitt nicht geeignet | \*<sup>5</sup> Niet geschikt voor speciale vormen/schuine sneden | \*<sup>5</sup> Not suitable for special shapes/angled cuts | \*<sup>5</sup> pas pour des formes spéciales/coupe digitale

DE  
\* Dieser Wert wurde aus den lichttechnischen Werten errechnet und ist damit als Annäherungswert zu verstehen.  
\*\* Dieser Wert bezieht sich auf M-Wabenplisseestoffe.  
XX = Bestellware  
Geringe Abweichungen in Farbe und Struktur können nicht ausgeschlossen werden und berechtigen nicht zur Reklamation.  
Die in der Übersicht enthaltenen techn. Werte sind ca.-Angaben.

NL  
\* Deze waarde is berekend uit de lichttechnische waarden en fungeert daarmee als indicatieve waarde.  
\*\* Deze waarde heeft betrekking op M-honingraat plissé-stoffen.  
XX = Bestel artikelen  
Kleine afwijkingen in kleur en structuur kunnen niet worden uitgesloten en geven geen recht op reclamatie.  
De technische waarden zijn bij benadering.

EN  
\* This value was calculated from the photometric values and can be therefore understood as an approximate value.  
\*\* This value refers to M-honeycomb pleated fabrics.  
XX = Ordered items  
Slight differences in colour and structure can not be excluded and do not justify complaints.  
The technical values given in the overview are approximate values.

FR  
\* Cette valeur était calculée par des valeurs photométriques et doit donc être comprise comme une valeur approximative.  
\*\* Cette valeur se réfère aux M-stores plissés alvéolaires.  
XX = marchandise commandée  
De légères différences en couleur et structure ne sont pas exclus et ne satisfont pas de réclamation.  
Les valeurs techniques compris dans l'aperçu sont des valeurs approximatives.

Name   Naam   Name   Nom	Farb-Nr.   Kleurnr.   Colour no.   N° de couleur	DIN 4108/ EN13363-1** 	DIN 4108-2** 	nach DIN EN 14501:2021												** 			Pflege   Onderhoud   Maintenance   Soins 
Linus	961.04	81	26	3	3	0	N/A	2	•						α=0.45		•		
Granite	962.03	81	26	3	3	0	N/A	2	•						α=0.45		•		
Daisy	964.96	81	26	3	3	0	N/A	2	•						α=0.45		•		
Gingko	965.36	81	26	3	3	0	N/A	2	•						α=0.45		•		
	965.98	81	26	3	3	0	N/A	2	•						α=0.45		•		
Patsy	966.96	81	26	3	3	0	N/A	2	•						α=0.45		•		
Emilia	967.36	81	26	3	3	0	N/A	2	•						α=0.45		•		
	967.96	81	26	3	3	0	N/A	2	•						α=0.45		•		
Leaves 1	968.36	81	26	3	3	0	N/A	2	•						α=0.45		•		
	968.77	81	26	3	3	0	N/A	2	•						α=0.45		•		
Leaves 2	969.36	81	26	3	3	0	N/A	2	•						α=0.45		•		
	969.77	81	26	3	3	0	N/A	2	•						α=0.45		•		
Classic	980.01	77	28	2	2	1	N/A	2	•						α=0.45	Bronze	•		
	980.03	77	28	2	2	1	N/A	2	•						α=0.45	Bronze	•		
	980.04	75	27	2	2	1	N/A	2	•						α=0.45	Bronze	•		
	980.05	78	28	2	2	1	N/A	2	•						α=0.45	Bronze	•		
	980.12	78	28	2	2	1	N/A	2	•						α=0.45	Bronze	•		
	980.18	75	27	2	2	1	N/A	2	•						α=0.45	Bronze	•		
	980.21	75	27	2	2	1	N/A	2	•						α=0.45	Bronze	•		
Classic AD	981.01	58	25	4	4	0	N/A	2	•						α=0.25		•		
	981.03	58	25	4	4	0	N/A	2	•						α=0.25		•		
	981.18	58	25	4	4	0	N/A	2	•						α=0.25		•		
	981.21	58	25	4	4	0	N/A	2	•						α=0.25		•		

DE  
 \* Dieser Wert wurde aus den lichttechnischen Werten errechnet und ist damit als Annäherungswert zu verstehen.  
 \*\* Dieser Wert bezieht sich auf M-Wabenplisseestoffe.  
 XX = Bestellware  
 Geringe Abweichungen in Farbe und Struktur können nicht ausgeschlossen werden und berechtigen nicht zur Reklamation.  
 Die in der Übersicht enthaltenen techn. Werte sind ca.-Angaben.

NL  
 \* Deze waarde is berekend uit de lichttechnische waarden en fungeert daarmee als indicatieve waarde.  
 \*\* Deze waarde heeft betrekking op M-honingraat plissé-stoffen.  
 XX = Bestel artikelen  
 Kleine afwijkingen in kleur en structuur kunnen niet worden uitgesloten en geven geen recht op reclamatie.  
 De technische waarden zijn bij benadering.

EN  
 \* This value was calculated from the photometric values and can be therefore understood as an approximate value.  
 \*\* This value refers to M-honeycomb pleated fabrics.  
 XX = Ordered items  
 Slight differences in colour and structure can not be excluded and do not justify complaints.  
 The technical values given in the overview are approximate values.

FR  
 \* Cette valeur était calculée par des valeurs photométriques et doit donc être comprise comme une valeur approximative.  
 \*\* Cette valeur se réfère aux M-stores plissés alvéolaires.  
 XX = marchandise commandée  
 De légères différences en couleur et structure ne sont pas exclus et ne satisfont pas de réclamation.  
 Les valeurs techniques compris dans l'aperçu sont des valeurs approximatives.

## Verwendungsbereich

Plissees / DUETTE Wabenplissees sind für den Einsatz in beheizbaren / belüfteten Innenräumen geeignet. Bei der Klassifizierung nach Luftfeuchtigkeit gemäß DIN EN 13120, Anhang A, müssen diese Verwendungsbereiche den Absätzen a) **Räume mit geringer Luftfeuchtigkeit** und b) **Räume mit mittlerer Luftfeuchtigkeit** entsprechen.

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

## Verarbeitungshinweise

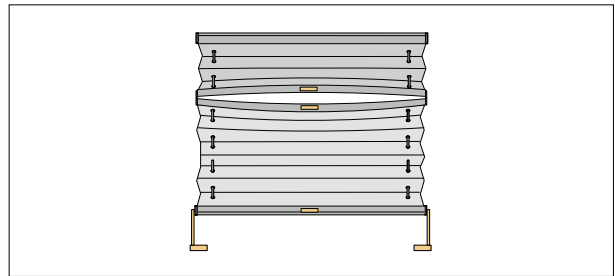
Die für Plissees / DUETTE Wabenplissees verwendeten individuell konfektionierten Textilien weisen spezifische Eigenschaften auf. Wir produzieren in Anlehnung an die DIN EN 13120 und nach den Richtlinien und Vorgaben des Vis (Verband innenliegender Sicht- und Sonnenschutz e.V.).

## Plissierung

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

## Durchbiegen der Profile

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



## Besondere Pflegehinweise



### ALLGEMEINE HINWEISE

Bei unsachgemäßer Reinigung von textilen Behängen können die vorhandene Ausrüstung und die alterungsvorbeugenden Eigenschaften teilweise oder sogar ganz verloren gehen. Während der Fensterreinigung ist darauf zu achten, dass keine Reinigungsmittel mit dem Behang in Berührung kommen. Für Schäden, die durch unsachgemäßen Umgang, Reinigungsmittel oder Insektenexkremete entstehen, kann keine Gewährleistung übernommen werden. **Wichtig:** Bei Alu-bedampften Stoffen ist ein regelmäßiges Entfernen der Insektenexkremete notwendig, da sonst Stoffschäden entstehen können, die nicht unter die Gewährleistung fallen.



### REINIGUNG VDS-GEPRÜFTER STOFFQUALITÄTEN

Diese Stoffe können durch zertifizierte Fachbetriebe gereinigt werden. VDS-Reinigungsbetriebe in Ihrer Nähe sowie weitere Informationen finden Sie unter: [www.vds-sonnenschutz.de](http://www.vds-sonnenschutz.de)



### TROCKEN ABBÜRSTBAR

Diese Stoffe können durch vorsichtiges Abbürsten mit einer weichen Bürste behandelt werden. Kein Wasser oder Reinigungsmittel verwenden.



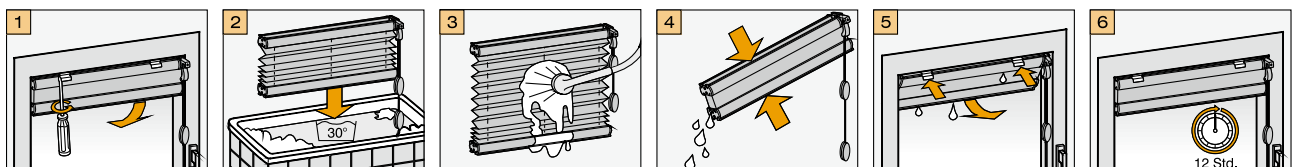
### FEUCHT ABWISCHBAR

Diese Stoffe können mittels mildem Reinigungsmittel, verdünnt mit handwarmem Wasser, vorsichtig abgewischt werden. Nicht durchnässen. Keine Lösungsmittel verwenden! Reinigungs- oder Desinfektionsmittel nicht unverdünnt auf den Stoff aufbringen!



### HANDWÄSCHE

Diese Stoffe können vorsichtig in einer ca. 30° C warmen, milden Feinwaschmittellauge ohne Bleichmittel und synthetische Wirkstoffe geschwenkt werden. Anschließend gut ausspülen, das Stoffpaket zusammenfalten und Wasser leicht ausdrücken, aber nicht pressen oder wringen. **Achtung:** DUETTE Wabenplissees beidhändig schräg aus dem Wasser nehmen, damit das Wasser sofort aus den Waben herauslaufen kann. Die Anlage darf nicht mehr tropfen. Feucht aufhängen und im geschlossenen Zustand trocknen lassen. Während des Trocknens das Plissees mehrmals öffnen und wieder schließen. Nicht bügeln. Bei Elektro- und Kurbelanlagen dürfen die mechanischen Teile nicht in die Lauge oder das Wasser gelangen.





# Lichttechnische Werte

## KLASSIFIZIERUNG VON TEXTILEN BEHÄNGEN NACH DIN EN 14501:2021

Klasse	Einteilung der Klassen				
	Einfluss auf den visuellen Komfort				
	0	1	2	3	4
	sehr geringe Auswirkung	geringe Auswirkung	mäßige Auswirkung	hohe Auswirkung	sehr hohe Auswirkung



### DURCHSICHT

Von innen nach außen sehen.



Die Durchsicht nach außen ist nicht gegeben.



Die Durchsicht ist gering eingeschränkt. Gegenstände sind in 10 Metern Entfernung noch zu erkennen.



Die Durchsicht ist stark eingeschränkt, Umrisse sind schemenhaft wahrnehmbar.



Die Durchsicht ist gegeben. Es kann ungehindert nach draußen gesehen werden.



Die Durchsicht ist eingeschränkt, aber Umrisse sind gut zu erkennen.



### SICHTSCHUTZ

Unerwünschte Einblicke verhindern bei normalen nächtlichen Lichtverhältnissen.



Ein Sichtschutz ist nicht gegeben. Personen sind klar erkennbar.



Ein beinahe kompletter Sichtschutz ist gegeben. Schatten von Personen können nur dann erkannt werden, wenn diese in geringem Abstand (ca. einem Meter) zum Behang stehen.



Ein geringer Sichtschutz ist gegeben. Personen sind immer noch erkennbar.



Ein kompletter Sichtschutz ist gegeben. Personen sind nicht mehr erkennbar.



Ein gewisser Sichtschutz ist gegeben. Schatten können immer erkannt werden, bei ungünstigen Lichtverhältnissen sogar die Personen selbst.



### BLENDSCHUTZ

Blendung durch Sonnenlicht vermeiden.



Ein Blendschutz ist in keinem Fall gegeben.



Ein Blendschutz ist in den meisten Fällen gegeben. 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, sodass künstliches Licht zum Einsatz kommen muss. Geeignet für Ost-, Süd- und Westfassaden.



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 und Westfassaden, ist die Klasse nicht geeignet.



Ein 100 prozentiger Blendschutz ist gegeben. Der Raum wird sehr stark abgedunkelt, sodass künstliches Licht zum Einsatz kommen muss. Geeignet für Ost-, Süd- und Westfassaden.



Ein Blendschutz ist fast immer gegeben. 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, sodass künstliches Licht tagsüber meist nicht zum Einsatz kommen muss. Geeignet für Ost-, Süd- und Westfassaden.



### LICHTTRANSMISSION

Menge des Lichtes, die vom Behang durchgelassen wird.



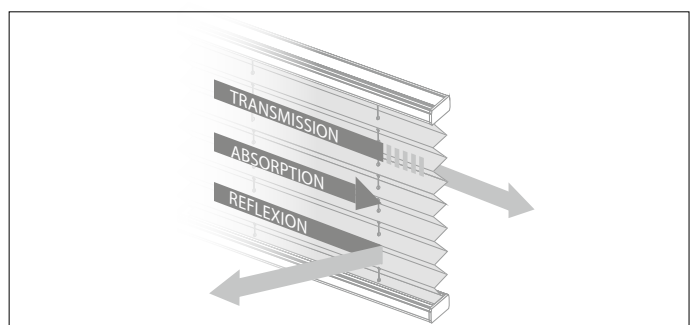
### LICHTABSORPTION

Menge des Lichtes, die vom Behang aufgenommen und in Wärme umgewandelt wird.



### LICHTREFLEXION

Menge des Lichtes, die vom Behang zurückgestrahlt wird.



## Eignung für Bildschirmarbeitsplätze

### Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit an Bildschirmgeräten

Bildschirmarbeitsplatzverordnung – BildscharbV

Anhang über an Bildschirmarbeitsplätze zu stellende Anforderungen

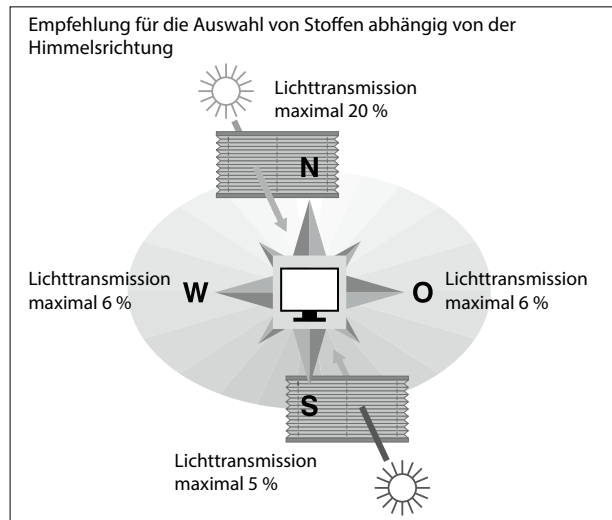
Bildschirmarbeitsplätze sind so einzurichten, dass leuchtende oder beleuchtete Flächen keine Blendung verursachen und Reflexionen auf dem Bildschirm soweit wie möglich vermieden werden. Die Fenster müssen mit einer geeigneten verstellbaren Lichtschutzvorrichtung ausgestattet sein, durch die sich die Stärke des Tageslichteinfalls auf den Bildschirmarbeitsplatz vermindern lässt.

„Bundesgesetzblatt Jahrgang 1996 Teil 1 Nr.63 – Bonn 10. Dez. 1996“



Mit dem Bildschirmsymbol gekennzeichnete Stoffe haben Lichttransmissionswerte von maximal 20%. Sie erfüllen damit unter Beachtung der Himmelsrichtung die Empfehlungen für Bildschirmarbeitsplätze.

Darüber hinaus müssen weitere arbeitsplatzindividuelle Anforderungen und gegebenenfalls lichttechnische Parameter erfüllt sein. Gerne stellen wir hierzu die Broschüre „Beschattung von Bildschirmarbeitsplätzen“ zur Verfügung.



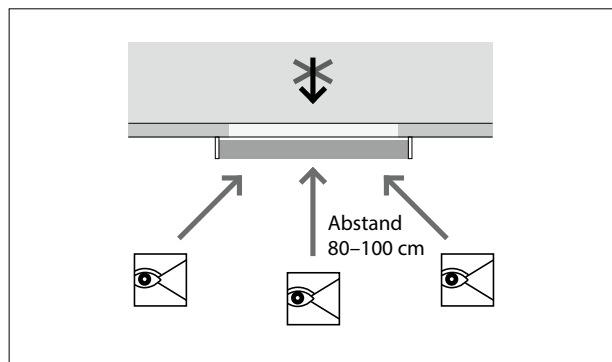
## Fachliche Betrachtung von Plissees / DUETTE® Wabenplissees

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

### BETRACHTUNGSABSTAND

80 - 100 cm, 3-seitig, von innen, die Außenansicht kann vernachlässigt werden. Die Betrachtung kann auch bei Gegenlicht durchgeführt werden.

Es dürfen bei der Betrachtung keine zusätzlichen Lichtquellen (z.B. Strahler) verwendet werden. Auch muss ein unnatürliches Streiflicht vermieden werden.



## Abweichungen und Toleranzen

### PRODUKTHÖHE UND PRODUKTBREITE

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

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

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

Die Produktbreite entspricht der Bestellbreite.

Breite bis 2 m – zulässige Abweichung +/- 2 mm

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

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

### FADENVERDICKUNGEN

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

### SCHNITTKANTEN UND SEITLICH ABSTEHENDE FÄDEN

Sollten sich im Gebrauch Fäden an den Schnittkanten lösen, dann sollten diese vorsichtig mit einer Schere an der nächstmöglichen Bindungsstelle entfernt werden.

**Achtung:** Das Ziehen an den seitlich abstehenden Fäden kann zu irreversiblen Schäden führen. Das ist kein Grund zur Reklamation.

## FARBABWEICHUNGEN

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

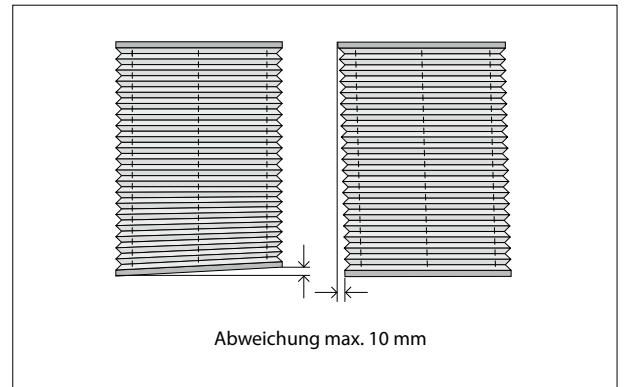
Um Farbabweichungen zu betrachten, muss das Plissee / DUETTE Wabenplissee ausgefahren sein, eine Betrachtung im eingefahrenen Zustand ist nicht relevant. Eine Farbabweichung hat keinen Einfluss auf die Qualität, die Funktion oder Lebensdauer des Plissees.

## LICHTECHTHEIT

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

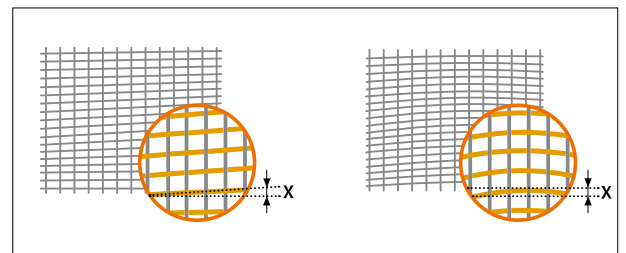
## LOT- UND WAAGERECHTER VERLAUF DES BEHANGS:

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



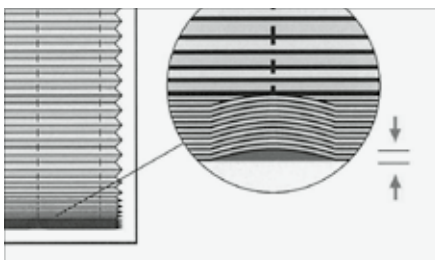
## SCHRÄGVERZÜGE IM BEHANG

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

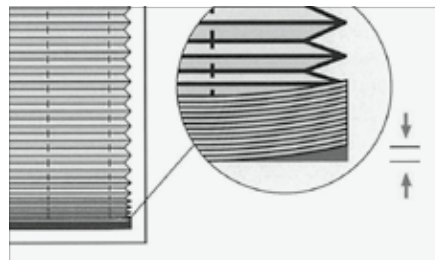


## WELLIGKEIT IN DER FALTENSTRUKTUR

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

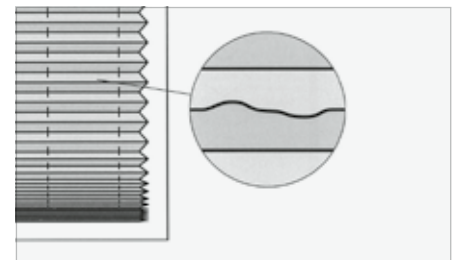


Durch die Fixierung der Falten beim Fertigungsprozess kann es zu einer leichten Welligkeit im Bereich des unteren Profils kommen.



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

**Welligkeit an der Kante**



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

## ERSCHEINUNGSBILD VON CRUSH-STOFFEN

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

## Hinterlüftung von Plissees / DUETTE® Wabenplissees

Plissees / DUETTE Wabenplissees sind ein idealer, funktionsgerechter Sonnenschutz. Bei der Montage ist auf eine ausreichende Luftzirkulation zu achten. Dies ist notwendig, um einen Hitzestau und damit das hohe Risiko für **Glasbruch** zu vermeiden.

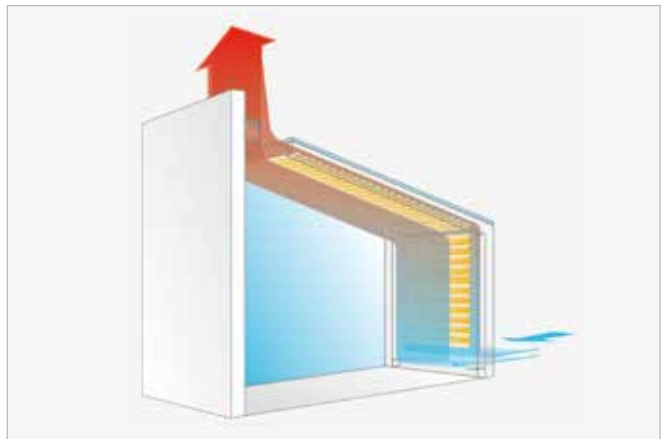
Bei unzureichender Be- und Entlüftung kann es auch zu Kondenswasserbildung kommen. Für Stoffbeschädigungen durch **herabtropfendes Kondenswasser**, das direkt oder indirekt mit dem Stoff in Verbindung kommt, wird keine Haftung übernommen.

Empfohlener Hinterlüftungsabstand:

- 3 mm bei einfachem Plisseestoff
- 5 mm bei DUETTE Wabenplisseestoff

### Besonderheit bei Wintergärten:

Zwischen Plissee / DUETTE Wabenplissee und Verglasung sollte ein Abstand von mind. 100 mm und zwischen Montageprofil und Wand (oben und unten) ein Abstand von mind. 50 mm sein, um eine ausreichende Luftzirkulation zu ermöglichen (Distanzstücke verwenden).

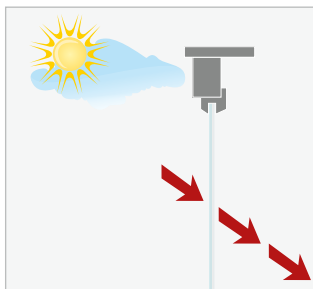


## Energie sparen

### EFFEKTIV SPAREN MIT DUETTE WABENPLISSEES

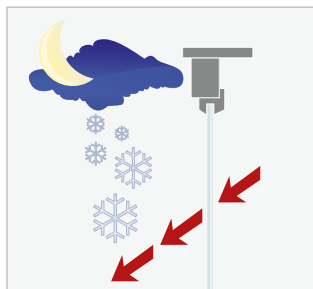
Hochwertiger Sonnenschutz ist in der Lage, die unterschiedlichen Energieströme am Fenster zu steuern, die durch Sommer und Winter sowie durch Tag und Nacht entstehen. Das schafft ein angenehmes Wohlfühlklima. So kann im Winter bei richtiger Anwendung (tagsüber offen, nachts geschlossen) **bis zu 350 Watt** pro m<sup>2</sup> Fensterfläche am Tag eingespart werden. Das entspricht einer **Heizkostensparnis von bis zu 7 %**. Dadurch wird die Energieeffizienz entscheidend verbessert. Mit diesem besonderen Plissee profitieren Sie von dekorativer Fenstergestaltung, optimalem Sichtschutz und umweltschonenden Aspekten. Seine Wabenstruktur hält die Wärme besonders gut zurück.

#### Sommer ohne Wabenplissees



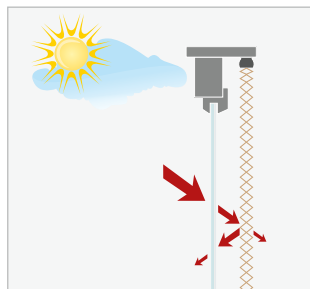
Bei einem Fenster mit üblichem Glas (Zweifachglas gemäß DIN 4108 / EN 13363-1, U = 1,6) dringen ohne Sonnenschutz ca. 72 % der Sonnenstrahlung in den Raum ein.

#### Winter ohne Wabenplissees



Da die Fenster für bis zu 44 % des Wärmeverlustes verantwortlich sind, kommt hier die energieeffiziente Leistung des Sonnenschutzes voll zur Wirkung. Der Wärmeabfluss durch das Glas von innen nach außen wird um bis zu 50 % verringert.

#### Sommer mit Wabenplissees



Mit einem innenliegenden, hochreflektierenden Sonnenschutz reduzieren Sie den Wärmeeintrag erheblich. Es dringt nur noch ca. 22 % der Sonnenwärme in den Raum. Und in Kombination mit außenliegendem Sonnenschutz reduziert sich der sommerliche Wärmeeintrag sogar bis auf 5 %.

#### Winter mit Wabenplissees



Zwischen innenliegendem Sonnenschutz und Glas entsteht ein Luftpolster, das den Wärmeverlust von innen nach aussen reduziert. In Kombination mit einem außenliegendem Sonnenschutz wird dieser Effekt noch verstärkt.

## Toepassingsbereik

Plissés / DUETTE honingraatplissés zijn geschikt voor gebruik in verwarmde/geventileerde woonruimten. Bij de classificatie op basis van de luchtvochtigheid volgens DIN EN 13120, bijlage A, moeten deze gebruikruimten voldoen aan de eisen van lid a) Ruimten met lage vochtigheid en lid b) Ruimten met gemiddelde luchtvochtigheid.

Plissés / DUETTE honingraatplissés zijn veelzijdig toepasbaar en geschikt voor vrijwel iedere ruimtesituatie. Bij vrijhangende systemen dient te worden voorkomen dat deze in aanraking komen met vensterbank of meubilair. Reclamaties als gevolg hiervan worden niet als klacht erkend.

## Verwerkingsinstructies

Stoffen, die bij de op maat gemaakte plissés / DUETTE honingraatplissés worden toegepast, hebben specifieke eigenschappen. Productie vindt plaats conform DIN EN 13120 en de richtlijnen en normen van de VdS (de Duitse branchevereniging voor privacy- en binnenzonwering).

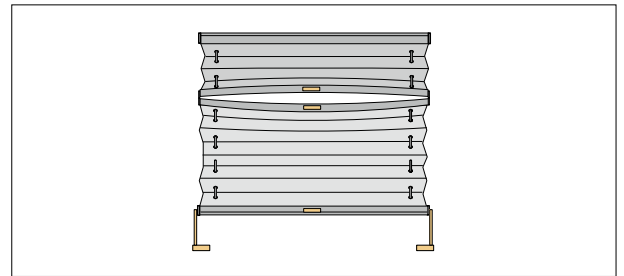
## Plooien

Om ervoor te zorgen dat de plooien in hun oorspronkelijke toestand behouden blijven, dient een plissé / DUETTE honingraatplissé systeem regelmatig worden bediend. Het wordt aanbevolen om het systeem ten minste eenmaal per week gedurende enkele uren volledig in elkaar te schuiven, m.a.w. het stofpakket samen te voegen en in vak termen uitgedrukt in gesloten toestand.

## Doorbuiging van de profielen

De profielen van een systeem kunnen om technische redenen doorbuigen. Hoe breder en hoger het systeem is, hoe zwaarder het stofgewicht is, des te meer de profielen kunnen doorbuigen. Bij systemen met twee profielen die samen komen bestaat de mogelijkheid dat in gesloten toestand een spleet zichtbaar is.

Dit is geen reden voor reclamatie!



## Onderhoudsinformatie



### ALGEMENE INFORMATIE

Bij onjuiste reiniging van de stoffen kunnen de vlamwerende werking en anti verouderingseigenschappen deels of zelfs geheel verloren gaan. Tijdens het wassen van de ramen moet voorkomen worden dat reinigingsmiddelen met het product in aanraking komt. **Voor schade die is ontstaan door onjuist gebruik, schoonmaakmiddelen of uit-werpselen van insecten kan geen garantie worden verleend.**

**Belangrijk:** bij aluminium gecoate stoffen is het van het grootste belang om vervuiling als uitwerpselen van insecten regelmatig te verwijderen omdat anders schade aan de stof kan ontstaan.



### REINIGING VAN STOFKWALITEITEN MET VDS-KEURMERK

Alle stoffen, die het VDS-kwaliteitskeurmerk hebben, kunnen door gecertificeerde bedrijven worden gereinigd. Informeer naar de mogelijkheden voor reiniging van de producten bij professionele schoonmaakbedrijven of dealer bij u in de buurt.



### DROOG AFBORSTELBAAR

Stoffen met dit symbool zijn met een zachte borstel voorzichtig af te bostelen. Gebruik geen water of reinigingsmiddelen.



### VOCHTIG OF WISBAAR

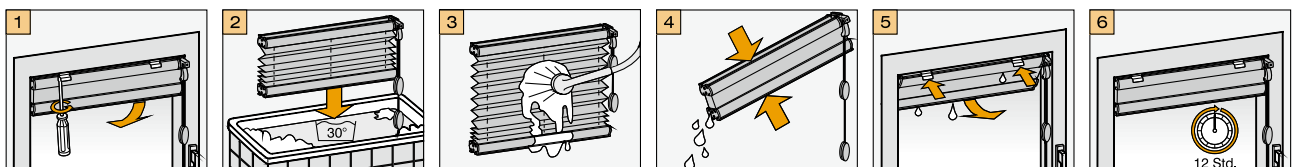
Verdun een mild reinigingsmiddel met handwarm water, veeg voorzichtig de stof af en maak de stof niet doornat. Gebruik geen oplosmiddelen. Breng reinigings- of desinfectiemiddelen niet onverdund aan op de stof.



### HANDWAS

Deze stoffen kunnen voorzichtig met de hand worden gewassen, in een mild wasmiddel op ongeveer 30°C, zonder bleekmiddel of andere synthetische middelen. Vervolgens goed uitspoelen, het stofpakket correct samen vouwen en het water voorzichtig uitknijpen, maar niet persen of wringen.

**Let op:** haal DUETTE honingraatstoffen met beide handen schuin uit het water, zodat het water onmiddellijk uit de honingraten kan lopen. Het systeem mag niet meer druppelen. In vochtige en gesloten toestand ophangen en laten drogen. Tijdens het drogen meermaals openen en weer sluiten, zodat de plooien niet aan elkaar gaan plakken. Niet strijken. Bij systemen met elektrische of slingerstang bediening mogen de mechanische onderdelen niet nat worden.



## Lichttechnische waarden

### CLASSIFICATIE VAN STOFKWALITEITEN VOLGENS DIN EN 14501:2021

Klasse	Indeling der klassen				
	Effect op visueel comfort				
	0	1	2	3	4
	zeer gering effect	laag effect	matig effect	hoog effect	zeer groot effect



#### TRANSPARANTIE

Visueel zicht van binnenuit naar buiten



Het zicht naar buiten is niet gegeven.



Het zicht is enigszins beperkt. Objecten kunnen nog worden herkend op een afstand van 10 meter.



Het zicht is zeer beperkt, contouren zijn vaag waarneembaar.



De doorkijk is gegeven. Het zicht naar buiten is vrij.



De zichtbaarheid is beperkt, maar de contouren zijn duidelijk zichtbaar.



#### PRIVACY

Ongewenste blikken voorkomen bij normale avondverlichting



Privacy wordt niet geboden. Personen zijn duidelijk herkenbaar.



Bijna volledige privacy wordt geboden. Schaduwen van personen zijn alleen herkenbaar als deze op korte afstand (circa 1 meter) van het gordijn staan.



Een geringe mate van privacy wordt geboden. Personen zijn nog steeds herkenbaar.



Complete privacy is geboden. Personen zijn niet meer herkenbaar.



Een zeker mate van privacy wordt geboden. Schaduwen van personen worden nog altijd herkend, bij ongunstige lichtomstandigheden zijn zelfs de personen nog herkenbaar.



#### VERBLINDING

Verblinding door zonlicht vermijden



Bescherming tegen verblinding wordt niet gegeven.



Bescherming tegen verblinding is in de meeste gevallen gegeven. Alleen in extreme gevallen, bijvoorbeeld wanneer het beeldscherm frontaal richting een raam is gepositioneerd en de kleinste details moeten worden herkend, volstaat deze klasse niet. De ruimte wordt verduisterd, zodat kunstlicht noodzakelijk is. Geschikt voor oost-, zuid- en westgevels.



Bescherming tegen verblinding wordt slechts in beperkte mate geboden. Daarom is deze klasse slechts geschikt in enkele situaties bijvoorbeeld aan noordgevels, indien geen verblinding door een tegenoverliggende gevel wordt gegeven. De klasse is niet geschikt voor beeldschermwerkplekken aan oost-, zuid- en westgevels.



Er wordt 100 procent bescherming tegen verblinding gegeven. De ruimte wordt zeer verduisterd, zodat kunstlicht moet worden gebruikt. Geschikt voor oost-, zuid- en westgevels.



Bescherming tegen verblinding is bijna altijd aanwezig. Voor de meeste beeldschermwerkplekken is deze klasse een verstandige keuze. Slechts in enkele specifieke situaties is deze klasse niet voldoende, bijvoorbeeld wanneer het beeldscherm frontaal richting een raam is gepositioneerd. De verduistering is gering, zodat kunstlicht overdag meestal niet nodig is. Geschikt voor oost-, zuid- en westgevels.



#### LICHTTRANSMISSIE

Hoeveelheid licht die door de stof wordt doorgelaten.



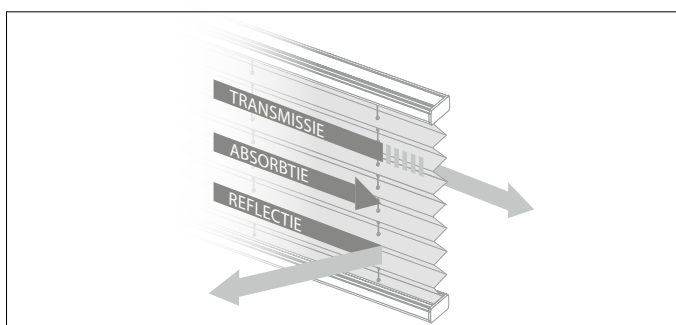
#### LICHTABSORPTIE

Hoeveelheid licht die door de stof wordt opgenomen en in warmte wordt omgezet.



#### LICHTREFLECTIE

Hoeveelheid licht die door de stof wordt teruggekaatst.



## Geschiktheid voor beeldschermwerkplekken

### Verordening voor veiligheid en gezondheidsbescherming tijdens het werken aan beeldschermapparatuur

Beeldschermwerkplekken moeten zo ingericht worden dat spiegelingshinder (verblinding) wordt voorkomen; indirecte verlichting aangevuld met werkplekverlichting is hierbij ideaal.

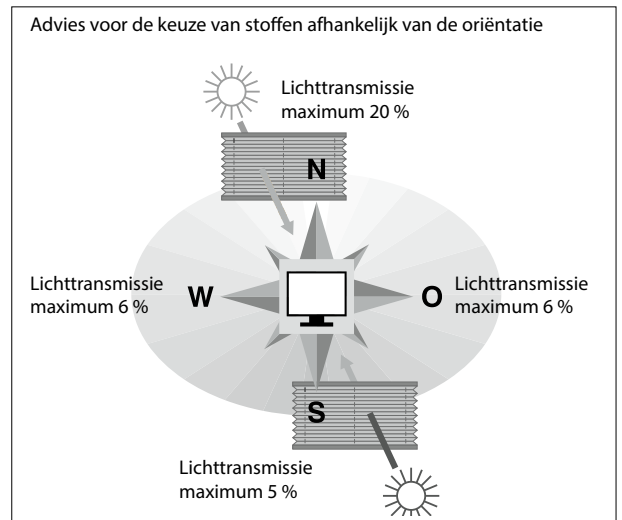
In de ruimte waar met beeldschermen wordt gewerkt is een goede, instelbare helderheidswering verplicht, waarmee de sterkte van de daglichtinval op de beeldschermwerkplek kan worden geregeld.

» Duitse staatscourant jaargang 1996 deel 1 nr. 63 – Bonn 10 dec. 1996 «



Van het beeldschermstijlvoorzien stoffen hebben lichttransmissiewaarden van maximaal 20 %. Deze stoffen voldoen daarmee, met in achtneming van de oriëntering van de ruimte, aan de richtlijnen voor beeldschermwerkplekken.

Bovendien moet aan verdere werkplek-specifieke eisen en eventueel licht-technische parameters worden voldaan. Graag stellen wij u hiervoor de brochure „Schaduw voor beeldschermwerkplekken“ ter beschikking.



## Vakkundige beschouwing van plissés / DUETTE® honingraatplissés

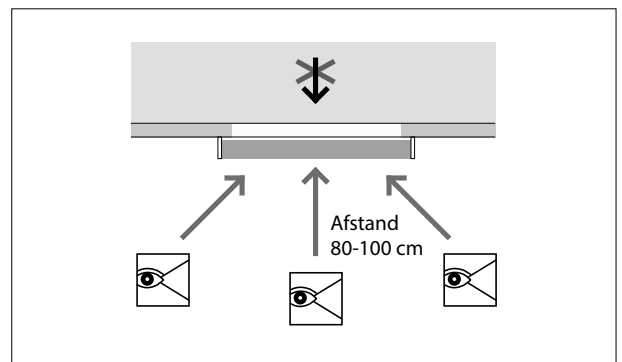
Om een zo objectief mogelijke beoordeling te garanderen, moeten bij de beschouwing van plissés de toepasselijke vakvoorschriften in acht worden genomen. Bij de vakkundige beschouwing van plissésystemen moet voor het vaststellen van een fout rekening worden gehouden met de volgende punten:

### KIJKAFSTAND

80 - 100 cm, aan 3 kanten, van binnenuit, het aanzicht van buitenaf kan worden genegeerd

De beschouwing kan ook worden uitgevoerd bij tegenlicht.

Bij de beschouwing mogen geen extra lichtbronnen (bijv. stralers) worden gebruikt. Onnatuurlijk licht moet eveneens worden voorkomen.



## Afwijkingen en toleranties

### PRODUCTHOOGTE EN PRODUCTBREEDTE

De producthoogte wordt bij volledig uitgevouwen plissé / DUETTE honingraatplissé gemeten van de bovenkant van het bovenlat tot de onderkant van het onderlat.

Hoogte **tot** 2 m – toelaatbare afwijking +/- 5 mm

Hoogte **vanaf** 2 m – toelaatbare afwijking +/- 8 mm

De productbreedte komt overeen met de bestelbreedte.

Breedte tot 2 m - toelaatbare afwijking +/- 2 mm

Breedte van 2 m tot 4 m - toelaatbare afwijking +/- 4 mm

Breedte vanaf 4 m - toelaatbare afwijking +/- 6 mm

### DRAAD VERDIKKINGEN

Op onregelmatige plekken optredende vezelophopingen (draad-verdikkingen) vertegenwoordigen een echtheidskenmerk van weefsels en kunnen ondanks de grootste zorg bij de productie van weefsels niet volledig worden vermeden.

### SNIJKANTEN EN ZIJDELINGS UITSTEKENDE DRADEN

Als tijdens het gebruik van het rolgordijn draden van de stof aan de snijranden loskomen, dienen deze voorzichtig met een schaar op het dichtstbijzijnde bindpunt worden verwijderd.

**Waarschuwing:** het lostrekken van loszittende draden kan leiden tot onherroepelijke schade. Reclamaties als gevolg hiervan worden niet als klacht erkend.



## KLEURAFWIJKINGEN

Kleurafwijkingen zijn onvermijdelijk als gevolg van productie. Bovendien kunnen omgevingsfactoren zoals het type licht, lichtinval en de omgevingskleuren een belangrijke invloed hebben op de kleurperceptie. Er moet ook worden opgemerkt dat vaste beglazing en beweegbare raampartijen verschillende kleurrenderingseigenschappen kunnen hebben.

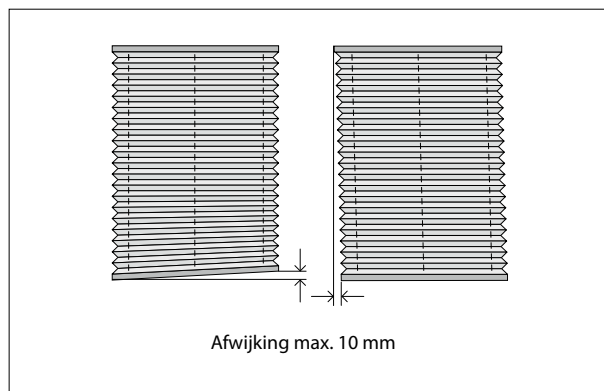
Om naar kleurafwijkingen te kijken, moet de plissé / DUETTE honingraatplissé worden uitgetrokken, een beoordeling in ingetrokken toestand is niet relevant. Een kleurafwijking heeft geen invloed op de kwaliteit, functie of levensduur van de plissé / DUETTE honingraatplissé.

## LICHTBESTENDIGHEID

De lichtbestendigheid beschrijft de weerstand van verven, lakken en andere oppervlakken tegen langdurige blootstelling aan zonlicht. De meting hiervan is vastgelegd in de norm EN ISO 105-B02. UV-licht heeft een afbrekend effect op veel materialen. Kleuren kunnen ook vervagen als ze worden blootgesteld aan indirect licht. De mate waarin een stof verkleurd is afhankelijk van verschillende factoren (bijv. duur van de blootstelling aan zonlicht, oriëntatie van het systeem, lichtbestendigheid van de stof). 100% lichtechtheid is niet mogelijk.

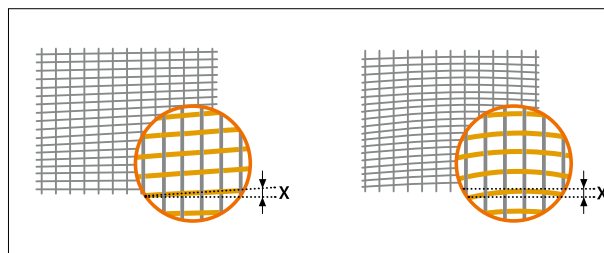
## VERTICAAL EN HORIZONTAAL VERLOOP VAN DE STOF:

De maximale horizontale afwijking **in de breedte** en verticale afwijking **in de hoogte** mogen niet meer bedragen dan **10 mm**.



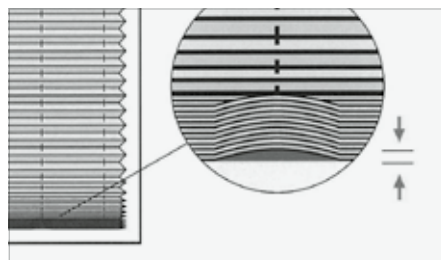
## DIAGONALE AFWIJKINGEN

Afhankelijk van de gebruikte garens en de dichtheid van de stof, werken verschillende krachten op de stof. Dit kan ertoe leiden dat de schering- en inslagdraden niet onder precies rechte hoeken worden gekruist. Dit kan lichte vervorming veroorzaken.

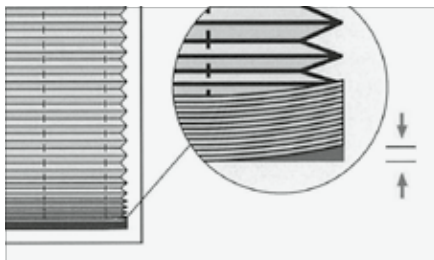


## VERVORMING VAN DE PLOISTRUCTUUR

**Vervorming aan onderlat** Het toegestane tolerantiebereik is **3 mm**.

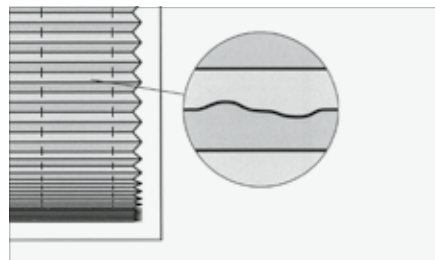


Tijdens het productieproces kan bij het fixeren van de stoffen aan de onderlat een lichte vervorming ontstaan.



De toelaatbare tolerantie van de vervorming van de stof aan het uiteinde van de onderlat bedraagt 3mm in iedere positie.

**Vervorming aan de rand van een plooi**



Tijdens het productieproces kan door thermische fixatie van de plooi aan de rand van een plooi een lichte vervorming ontstaan.

## UITERLIJK KENMERK CRUSH STOFFEN

Crush stoffen worden gekenmerkt door een onregelmatige gekreukte look, die wordt verkregen door een mechanisch proces. Omdat de crush-look willekeurig ontstaat, is iedere stof uniek.

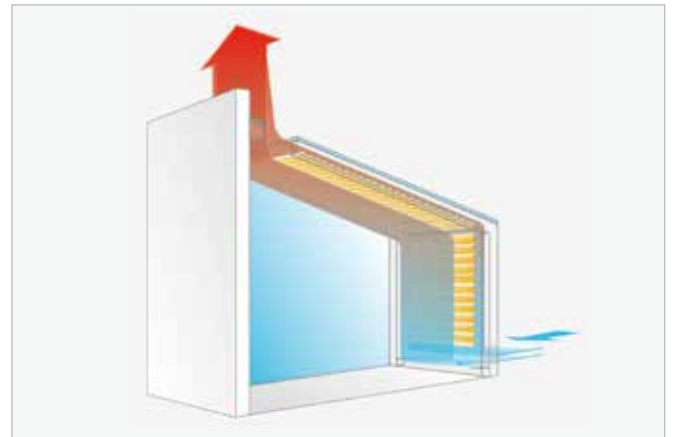
## Ophoping van warmte / ventilatie

Plissés / DUETTE honingraatplissés zijn een ideale en functionele zonwering. Bij de montage dient op voldoende luchtcirculatie te worden gelet. Dat is nodig om ophoping van warmte en zodoende een grote kans op glasbreuk te voorkomen.

Bij onvoldoende ventilatie kan zich condens vormen. Voor schade aan de stof door omlaag **druppelend condenswater** alsmede scherpe glasreinigingsmiddelen, die direct of indirect met de stof in aanraking komen, kunnen wij geen garantie verlenen.

Aanbevolen ventilatieafstand:

- 3 mm voor plissé stoffen
- 5 mm voor DUETTE honingraatplissé stoffen



### Montageafstand bij serres

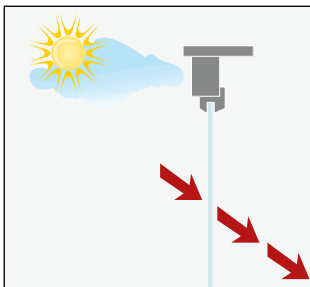
Tussen plissé / DUETTE honingraatplissé en glas dient een **afstand van min. 100 mm** en tussen montageprofiel en muur (boven en onder) een **afstand van min. 50 mm** te worden aangehouden om voldoende luchtcirculatie mogelijk te maken (afstandsblokjes gebruiken).

## Energie besparen

### EFFECTIEF BESPAREN MET DUETTE HONINGRAATPLISSÉS

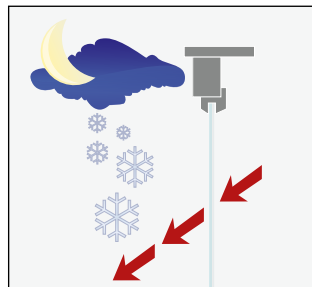
Hoogwaardige zonwering is in staat om de verschillende energiestromen aan het raam te sturen die in de zomer en winter en tijdens dag en nacht ontstaan. Zo wordt een aangenaam binnenklimaat gecreëerd. In de winter kan bij een juist gebruik (overdag open, 's nachts gesloten) **tot 350 watt** per m<sup>2</sup> raamoppervlak per dag worden bespaard. Dat komt neer op een besparing op **verwarmingskosten tot 7 %**. Hierdoor wordt de energie-efficiëntie enorm verbeterd. Met deze bijzondere plissé profiteert u van een decoratieve raambekleding, optimale bescherming tegen inkijk en milieuvriendelijke eigenschappen. De honingraatstructuur houdt de warmte bijzonder goed tegen.

#### Zomer zonder honingraatplissés



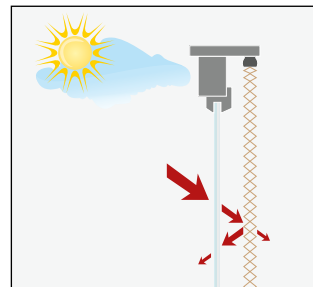
Bij een raam met standaardglas (dubbelglas conform DIN 4108 / EN 13363-1, U = 1,6) dringt zonder zonwering ca. 72 % van de zonnestraling in ruimte binnen.

#### Winter zonder honingraatplissés



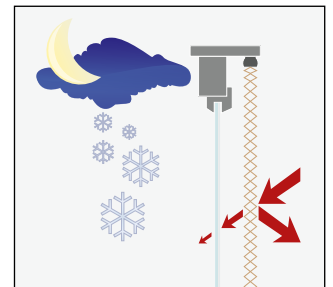
Omdat ramen een koudebron zijn en verantwoordelijk voor 44 % van het warmteverlies in een ruimte komt hier de energiebesparende werking van de zonwering maximaal tot zijn recht. Het warmteverlies via het glas naar buiten kan tot 50 % worden verminderd.

#### Zomer met honingraatplissés



Met hoog reflecterende binnen zonwering reduceert u de warmteontwikkeling aanzienlijk. Er komt dan nog maar ca. 22 % van de zonnewarmte in de ruimte. Gecombineerd met buitenzonwering kan de warmteontwikkeling in de zomer zelfs tot 5 % worden verlaagd.

#### Winter met honingraatplissés



Tussen de binnenzonwering en het glas ontstaat een luchtbuffer met een warmte isolerend effect. Met buitenzonwering wordt dit effect nog verder versterkt.

## Field of application

Pleated blinds are suitable for the usage in heated / ventilated living spaces. When classifying according to humidity according to DIN EN 13120, Appendix A, these fields of application must correspond to paragraphs a) rooms with low humidity and b) rooms with medium humidity.

Pleated blinds are versatile and can be installed in almost any room situation. In the case of free-hanging systems, a collision must be avoided. Damage resulting from this will not be recognized as a complaint.

## Manufacturing process

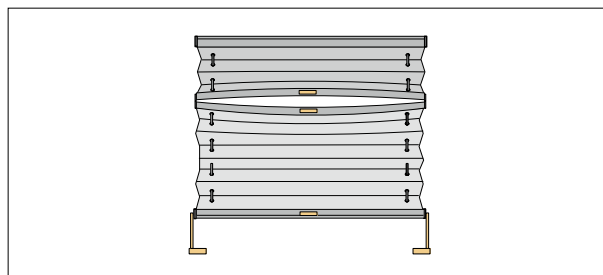
The individual pre-assembled textiles, used for our roller blinds, are having specific properties. We are producing in accordance to DIN EN 13120 and to the directives and demand of the VIS (Verband Innenliegender Sich- und Sonnenschutz e.V.)

## Pleating

The blind should be operated regularly to ensure that the pleating stays in its original condition. It is recommended to push the fabric together once a week for several hours.

## Deflection of the profiles

The profiles of the blind can sag due to technical reasons. The profiles will sag more when the blind is more width and / or high. In systems with two meeting profiles, a gap becomes visible when the blind is closed. This is no reason for complaints.



## Care instructions



### GENERAL INSTRUCTIONS

The equipment and aging preventive properties can partly or completely get lost if handled improperly. Make sure that no detergents get in contact with the fabric during the window cleaning.

**We won't provide warranty for damages that are caused because of improper use, detergents or insect excrements.**

**Important:** Insect excrements on aluminized fabrics must be removed regularly as otherwise damages will be caused to the fabric.



### CLEANING OF VDS-TESTED FABRIC QUALITIES

All fabrics with the VDS-quality label can be cleaned by certified companies. You can find VDS-cleaning companies as well as further information at: [www.vds-sonnenschutz.de](http://www.vds-sonnenschutz.de)



### BRUSH DRYLY

Treat the fabric carefully with a soft brush. Do not use water or detergents!



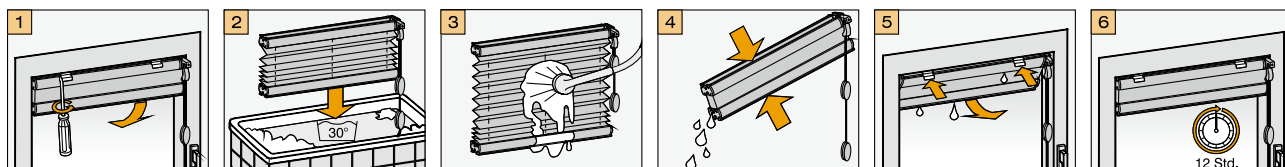
### DAMP WIPEABLE

Dilute mild detergents with lukewarm water, wipe carefully, do not drench. Do not use solvents. Do not use undiluted detergents or disinfectants on the fabric.



### HAND WASH

These fabrics can be carefully washed in a warm and mild detergent solution of 30°C without bleach or synthetic agents. Then wrinse well, fold the fabric package together and squeeze out the water lightly. Do not press or wring it. **Attention:** Take the DUETTE honeycomb pleated blinds out of the water diagonally with both hands, so that the water can immediately run out of the honeycombs. The blind must no longer drip. Hang up the blind damply and let it dry. Open and close the pleated blind several times while it is drying. Do not iron. In the case of electrical and crank operated blinds: the mechanical parts are not allowed to get into the lye or water.



# Photometric values

## CLASSIFICATION OF TEXTILES ACCORDING TO DIN EN 14501:2021

Classification	Classification				
	Impact on visual comfort				
	0	1	2	3	4
	very low impact	low impact	normal impact	high impact	very high impact



### VIEW/VISIBILITY

View from the inside to the outside.



The visibility to the outside is not given.



The visibility is severely limited. Outlines are dimly perceptible.



The visibility is limited, but outlines are clearly visible.



The visibility is slightly limited. Objects can still be recognized at a distance of 10 meters.



The visibility is given. The outside can be seen unhindered.



### VIEW PROTECTION

Prevent unwanted insights with normal night-time lighting conditions.



A view protection is not given. Persons can be clearly seen.



A slight view protection is given. Persons can be still seen.



A certain view protection is given. Shadows can be still seen, even the persons themselves in unfavorable lighting conditions.



An almost complete view protection is given. Shadows of people can be only seen if they are at a short distance (approx. one meter) from the blind.



A complete view protection is given. Person are no longer viewable.



### GLARE PROTECTION

Avoid glares through sun light.



A glare protection is not given.



Only a limited glare protection is given. Thus, this classification is only suitable for a few usages, e. g. on northern facades, when no glares through opposite facades are possible. This classification is not suitable for workstations, especially on east, south and west facades.



A glare protection is nearly always given. This classification is the best choice for most screen work. This class is only insufficient for a few applications, such as when the screen is aligned frontally to the window. The darkening is low, so that artificial light usually does not have to be used during the day. Suitable for east, south and west facades.



The glare protection is provided in most cases. It is only insufficient in extreme cases, for example when the screen is aligned in front of the window and the smallest details have to be recognized. The room is darkened so that artificial light has to be used. Suitable for east, south and west facades.



A hundred percent glare protection is given. The room is very darkened, so artificial light has to be used. Suitable for east, south and west facades.



### LIGHT TRANSMISSION

Amount of light which is let through the fabric.



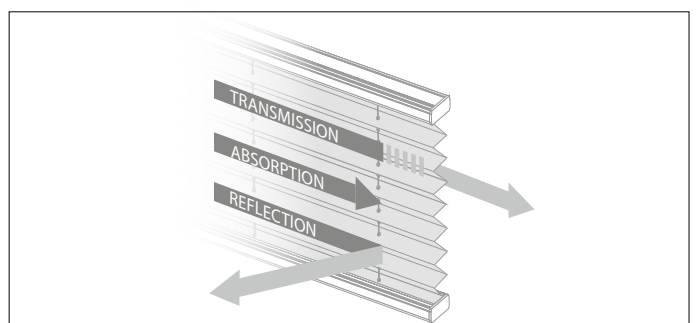
### LIGHT ABSORPTION

Amount of light, which is absorbed by the fabric and converted into light.



### LIGHT REFLECTION

Amount of light, which is reflected by the fabric.



## Suitability for workstations

### Regulation about safety and health protection for workstations

Workstation regulations - BildscharbV  
Annex about the requirements for workstations

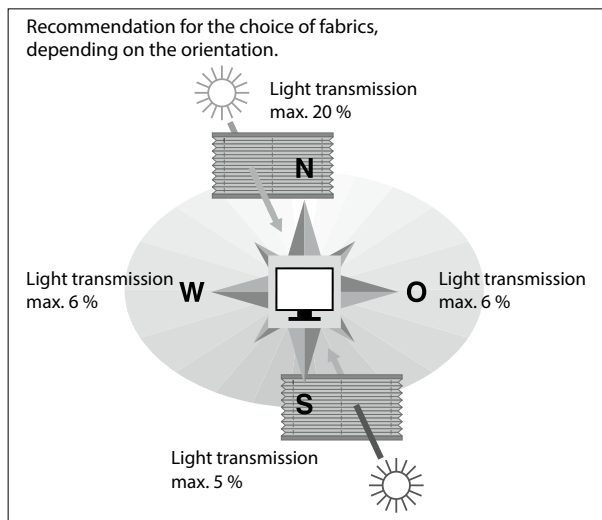
Workstations must be set up in a way, that shining or illuminated surfaces don't cause a glare and reflections on the screen are avoided as much as possible. The windows must be equipped with a suitable and adjustable light protection, which can reduce the incidence of daylight on the workstation.

» Federal Law Gazette 1996 Part I No 63 - Bonn, 10 December 1996 «



Fabrics with the screen symbol have a maximum light transmission of 20 %. This way they meet, considering the orientation, the recommendations for workstations.

Furthermore, additional requirements and if necessary photometric parameter must be met. We will be pleased to provide you in this case with the brochure „Shading of workstations“



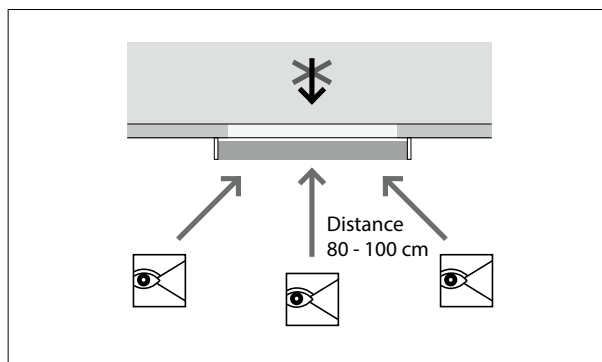
## Technical consideration of pleated blinds / DUETTE® honeycomb pleated blinds

In order to ensure the most objective assessment possible, the relevant technical rules must be observed when looking at pleated blinds / DUETTE honeycomb pleated blinds. The following points must be taken into account in order to identify a fault when looking at pleated blinds from a technical point of view:

### VIEWING DISTANCE

80 - 100 cm, from 3 sides, view from the inside, the view from the outside can be ignored. The view can be also made when having backlight.

No additional light sources may be used during the viewing. Unnatural grazing light must be also avoided.



## Discrepancies and tolerances

### PRODUCT HEIGHT AND WIDTH

The product height is measured from the upper edge of the upper profile to the lower edge of the lower profile when the pleated blind / DUETTE honeycomb pleated blind is fully extended.

Heights up to 2m - allowed deviation +/- 5 mm  
Heights from 2m - allowed deviation +/- 8 mm

The product width corresponds to the ordered width.

Widths up to 2m - allowed deviation +/- 2 mm  
Widths from 2m to 4m - allowed deviation +/- 5 mm  
Widths from 4m - allowed deviation +/- 6 mm

### FABRIC THICKENINGS

Fiber accumulations (thread thickening) that occur at irregular intervals represent an authenticity feature of hangings and cannot be completely avoided despite the greatest care during the fabric production.

### CUTTING EDGES AND PROTRUDING THREADS

If threads come loose on the cut edges during use, they should be carefully removed with a scissor at the next possible binding point.

**Attention:** Pulling on the protruding threads by hand can cause irreversible damage. This is no reason for complaint.

## COLOUR DEVIATIONS

Colour differences, which can occur during the production are inevitable. Furthermore, environmental factors such as the light type, incidence of light and surrounding colours can have significant influences on the colour perception. Please also note, that window glazings and moveable window sashes could have different colour properties.

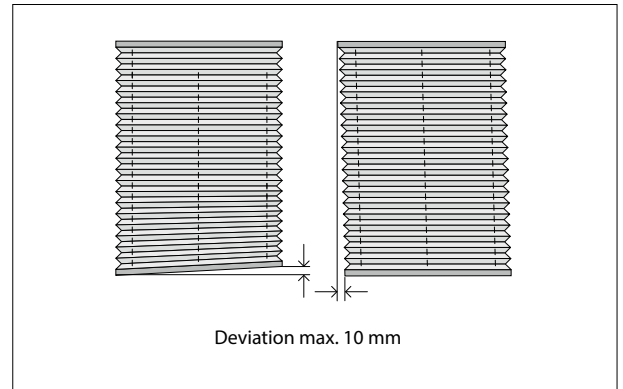
The pleated blinds / DUETTE honeycomb pleated blinds must be opened to see colour differences. A consideration in the closed state is irrelevant. A difference in colour does not have any influence on the quality, function and longevity of the pleated blinds / DUETTE honeycomb pleated blinds.

## LIGHTFASTNESS

Lightfastness describes the resistance of colours, lacquers and further surfaces to prolonged lighting, the measurement of this is regulated in the EN ISO 105-B02 standard. UV light has a decomposing effect on many materials. Colours can also fade when exposed to indirect light. The extent to which a fabric fades depends on various factors (e.g. duration of exposure to sunlight, orientation of the system, lightfastness of the fabric). A lightfastness of 100% is not possible.

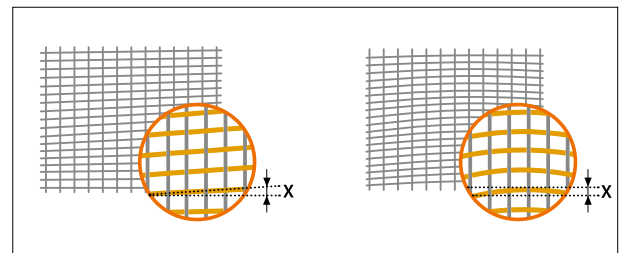
## VERTICAL OR HORIZONTAL RUNNING OF THE FABRIC

The highest horizontal deviation in width and vertical deviation in height should not exceed 10 mm.



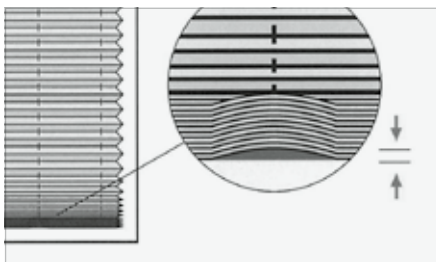
## INCLINED FABRIC DISTORTIONS

There are forces of different strengths that may have an impact on the fabric depending on the yarn and the density used. It can result in warp and weft threads which are not being exactly crossed at a right angle. This may cause slight distortion.

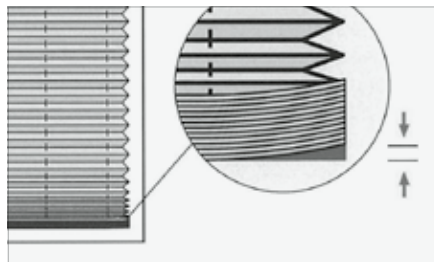


## TOLERANCE IN WAVINESS

**Waviness at the bottom profile** The permissible tolerance range is **3 mm**.

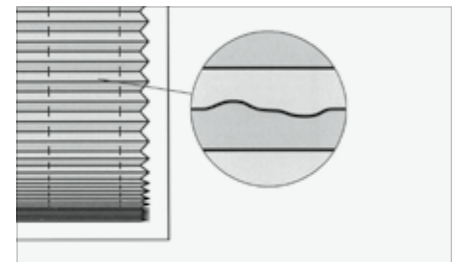


Through fixation of the pleats during the manufacturing process, a slight waviness can occur in the area of the lower profile.



The permissible tolerance of the plies, in the area of the lower profile, is for each fabric position 3 mm.

**Waviness at the edge**



Due to the thermal fixation of the folds during the pleating manufacturing process, there may be a slight waviness at the edge of the fold.

## APPEARANCE OF CRUSH FABRICS

Crush fabrics are characterized by an irregular crease appearance which is achieved by a mechanical process. Since the creases occur randomly, each Crush fabric is unique.

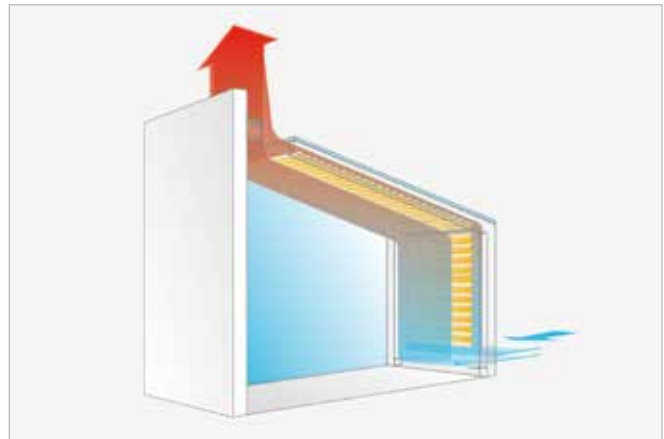
## Heat accumulations / Ventilation

Pleated blinds / DUETTE Honeycomb pleated blinds are a perfect and functional sun protection. Please pay attention to a sufficient air circulation during the mounting. This is necessary for the avoiding of heat accumulations and with this a high risk of **glass breakage**.

Inadequate aeration and ventilation may cause condensation. No liability for damages, caused by **dripping condensation water** which gets into direct or indirect contact with the fabric, is assumed.

Recommended rear ventilation:

- 3 mm for normal pleated blind fabrics
- 5 mm for DUETTE honeycomb pleated blind fabrics



### Particularity for winter gardens:

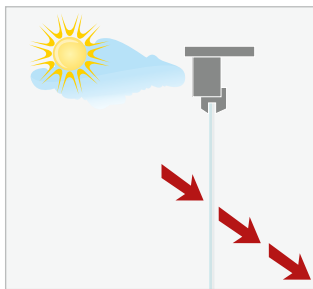
There has to be a **distance of at least 100 mm** between pleated blind / DUETTE honeycomb pleated blind and glazing as well as a **distance of at least 50 mm** between mounting profile and wall (at the top and at the bottom) to enable a sufficient air circulation (Usage of distance pieces is recommended).

## Energy saving

### SAVE EFFECTIVELY WITH DUETTE HONEYCOMB PLEATED BLINDS

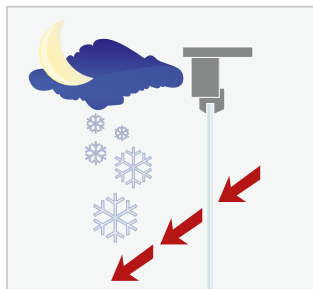
High-quality sun protection is able to control the different energy flows at the window, which arise through summer and winter, day and night. This creates a pleasant and comfortable living climate. In winter, when used correctly (open during the day, closed at night), it can save **up to 350 watts** per m<sup>2</sup> of window space per day. This corresponds to a **heating cost savings of up to 7 %**. This significantly improves the energy efficiency. With this special pleated blind you benefit from decorative window design, optimal privacy and environmentally friendly aspects. Its honeycomb structure holds back the heat particularly well.

#### Summer without honeycomb pleated blinds



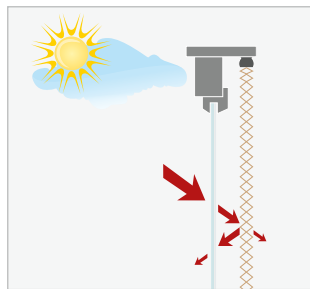
For a window with standard glass (double glass according to DIN 4108 / EN 13363-1, U = 1.6) penetrates without sun protection 72 % of solar radiation into the room.

#### Winter without honeycomb pleated blinds



Since the windows are responsible for up to 44 % of the heat loss, the energy-efficient performance of the sunscreen is fully effective here. The heat flow through the glass from inside to outside is reduced by about 50 %.

#### Summer with honeycomb pleated blinds



With an inner, highly reflective sunscreen you reduce the heat input considerably. Only about 22 % of solar heat penetrates the room. And in combination with external sun protection, the summer heat input is reduced even to 5 %.

#### Winter with honeycomb pleated blinds



Between inner sunscreen and glass, an air cushion is created, which reduces heat loss from the inside to the outside. In combination with an external sunscreen this effect is even enhanced.



## Champ d'application

Les stores enrouleurs conviennent à une utilisation dans des espaces de vie chauffés/ventilés. Lors de la classification selon l'humidité selon la norme DIN EN 13120, annexe A, ces domaines d'application doivent correspondre aux paragraphes a) pièces à faible humidité et b) pièces à humidité moyenne.

Les stores enrouleurs sont polyvalents et peuvent être installés dans presque toutes les situations d'habitation. Dans le cas de systèmes suspendus, une collision doit être évitée. Les dommages qui en résultent ne seront pas reconnus comme une réclamation.

## Processus de fabrication

Les textiles individuels pré-assemblés, utilisés pour nos stores enrouleurs, ont des propriétés spécifiques. Nous produisons conformément à la norme DIN EN 13120 et aux directives et exigences du ViS (Verband Innenliegender Sich- und Sonnenschutz e.V.)

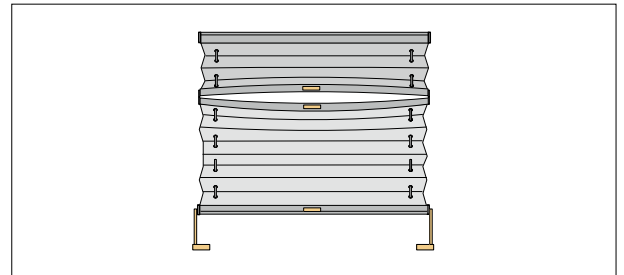
## Plissement

Pour garantir que le plissement reste dans son état d'origine, le système doit être utilisé régulièrement. Il est recommandé de replier complètement le store pendant plusieurs heures mais au moins une fois par semaine.

## Cintrage des profilés

Les profilés d'un store peuvent fléchir pour des raisons techniques, et plus le store est large et haut, plus les profilés se courbent. Sur les stores comportant deux profilés accolés, il se forme nécessairement un interstice visible lorsque le store est fermé.

Ce phénomène inévitable ne saurait donner matière à réclamation !



## Conseils d'entretien



### REMARQUES GÉNÉRALES

Si l'entretien d'un textile n'est pas effectué selon sa notice, l'apprêt peut en partie ou totalement disparaître. Lors du nettoyage des vitres, il faut impérativement protéger les textiles afin qu'ils n'entrent pas en contact avec les détergents.

**Pour tous les dégâts découlant d'un entretien ou d'une utilisation d'un détergent inadéquat ainsi que des excréments de mouches, aucune garantie ne sera donnée.**

**Important:** Les excréments de mouches sur les tissus aluminisés doivent être enlevés régulièrement, sinon des dommages pourraient être causés au tissu.



### ENTRETIEN VDS-TISSUS TESTÉS

Tous les tissus munis du logo qualité VDS peuvent être nettoyés par les magasins spécialisés certifiés. La liste des magasins certifiés VDS ainsi que des informations supplémentaires peuvent être obtenus sous [www.vds-sonnenschutz.de](http://www.vds-sonnenschutz.de)



### LAVABLE À SEC

Ces tissus peuvent être nettoyés à l'aide d'une brosse ou d'une patte totalement sèche. N'utiliser aucun détergent et ne pas faire entrer en contact avec de l'eau.



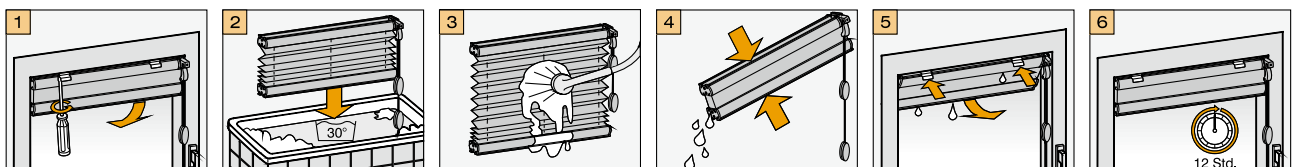
### NETTOYAGE AVEC CHIFFON HUMIDE

Ces tissus peuvent être nettoyés à l'aide d'une patte légèrement humide et tempérée; attention à ne pas frotter fortement. Ne pas utiliser des détergents! Ces tissus ne peuvent pas entrer en contact avec des produits désinfectants ou d'entretien.



### LAVAGE DE MAINS

Ces tissus peuvent être rincés, sans agent blanchissant ni agents synthétiques, soigneusement dans une solution détergente douce à environ 30°C. Enfin il faut bien rincer, plier et pressez un peu le paquet mais ne l'essorez pas. Le tissu ne doit plus goutter. **Attention:** Sortez les DUETTE stores plissés alvéolaires de l'eau en biais avec les deux mains afin que l'eau puisse s'écouler immédiatement des alvéolaires. Le système ne doit plus couler. Suspendre humide et laisser sécher une fois fermé. Ouvrez et fermez le store plissé plusieurs fois pendant le séchage. Ne pas repasser. Dans le cas des systèmes électriques et avec manipulation à manivelle, les pièces mécaniques ne doivent pas parvenir dans la lessive ou l'eau.



## Les indices de luminosité

### CLASSIFICATION DES TEXTILES SELON DIN EN 14501:2021

Classification	Classification				
	Impact sur le confort visuel				
	0	1	2	3	4
	impact très faible	impact faible	impact normal	impact fort	impact très fort


#### VUE/VISIBILITÉ Vue de l'intérieur vers l'extérieur.




-  La visibilité vers l'extérieur n'est pas donnée.


 La visibilité est légèrement limitée. Des objets peuvent toujours être reconnus à une distance de 10 mètres.
-  La visibilité est sévèrement limitée, les contours sont faiblement perceptibles.

 La visibilité est donnée. L'extérieur peut être vu sans entrave.
-  La visibilité est limitée, mais les contours sont clairement visibles.


#### PROTECTION VISUELLE Empêchez les aperçus indésirables avec des conditions d'éclairage nocturnes normales.



-  Une protection visuelle n'est pas donnée. Les personnes peuvent être clairement vues.



 La protection anti-éblouissement est assurée dans la plupart des cas. Ce n'est insuffisante que dans des cas extrêmes, par exemple lorsque l'écran est aligné devant la fenêtre et que les moindres détails doivent être reconnus. La pièce est obscurcie de sorte que la lumière artificielle doit être utilisée. Convient pour les façades est, sud et ouest.
-  Une légère protection visuelle est donnée. Des personnes peuvent encore être vues.
-  Une certaine protection visuelle est donnée. Les ombres peuvent encore être vues, même les personnes elles-mêmes dans des conditions d'éclairage défavorables.

 Une protection visuelle complète est donnée. Des personnes ne sont plus visible.


#### PROTECTION ANTI-ÉBLOUISSEMENT Évitez les reflets dus à la lumière du soleil.

-  Une protection anti-éblouissement n'est pas donnée.

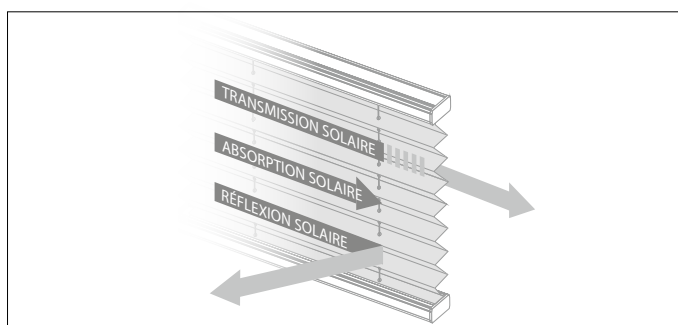
 La protection anti-éblouissement est assurée dans la plupart des cas. Ce n'est insuffisante que dans des cas extrêmes, par exemple lorsque l'écran est aligné devant la fenêtre et que les moindres détails doivent être reconnus. La pièce est obscurcie de sorte que la lumière artificielle doit être utilisée. Convient pour les façades est, sud et ouest.
-  Seule une protection anti-éblouissement limitée est donnée. Ainsi, cette classification ne convient que pour quelques usages, par ex. g. sur les façades nord, lorsqu'aucun éblouissement par les façades opposées n'est possible. Cette classification n'est pas adapté aux postes de travail, notamment sur les façades est, sud et ouest.

 Une protection anti-éblouissement à 100 % est assurée. La pièce est très sombre, il faut donc utiliser de la lumière artificielle. Convient pour les façades est, sud et ouest.
-  Une protection anti-éblouissement est presque toujours fournie. Cette classification est le meilleur choix pour la plupart des travaux à l'écran. Cette classe n'est insuffisante que pour quelques applications, comme lorsque l'écran est aligné frontalement avec la fenêtre. L'assombrissement est faible, de sorte que la lumière artificielle n'a généralement pas besoin d'être utilisée pendant la journée. Convient pour les façades est, sud et ouest.

 TRANSMISSION SOLAIRE  
Proportion de rayonnement traversant le tissu.

 ABSORPTION SOLAIRE  
Proportion de rayonnement absorbée par le tissu et transformée en chaleur.

 RÉFLEXION SOLAIRE  
Proportion de rayonnement réfléctée par le tissu.



## Tissus appropriés pour postes de travail avec écran

### Ordonnance sur la sécurité et la protection de la santé pour des postes de travail avec écran

Décret pour poste de travail avec écran – BildscharbV

Annexe relative aux exigences qui doivent respecter les postes de travail avec écran

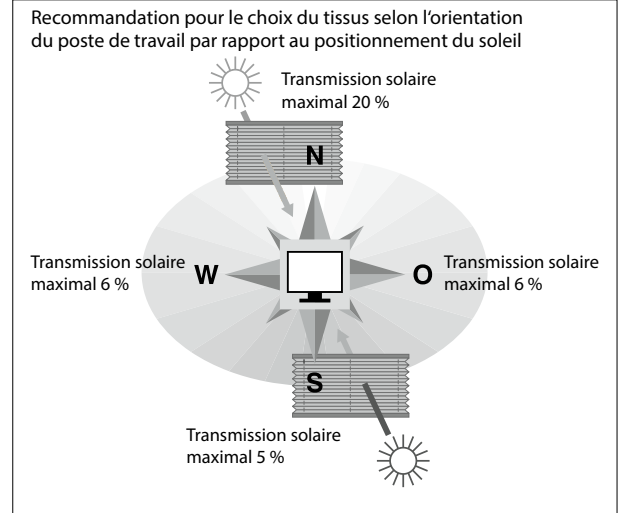
Les postes de travail avec écran doivent être aménagés de manière à ce que les surfaces lumineuses ou éclairées ne provoquent pas d'éblouissement et que les reflets sur l'écran soient évités autant que possible. Les fenêtres doivent être équipées d'un dispositif de protection contre la lumière adapté et réglable, permettant de réduire la quantité de lumière du jour entrant dans le poste de travail avec écran.

»Journal officiel de la République fédérale d'Allemagne, année 1996, partie 1, n° 63 – Bonn, 10 décembre 1996«



Poste de travail en milieu professionnel, pour permettre un travail avec écran dans les meilleures conditions, il est conseillé d'utiliser une protection solaire qui garantit un coefficient de transmission solaire inférieure de 5 à 20 %.

En outre, d'autres exigences individuelles par rapport au poste de travail avec écran et, le cas échéant, des paramètres concernant des indices de luminosité sont à satisfaire. Nous serons heureux de vous supporter dans ce cas avec la brochure »Ombrage des postes de travail sur écran«.



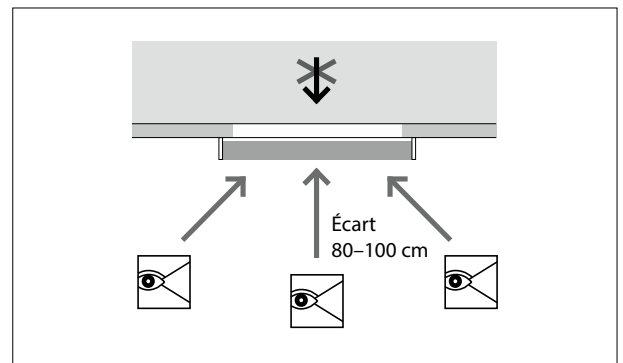
## Technique de contrôle visuel des stores plissés / DUETTE® stores plissés alvéolaires

Lors du contrôle visuel d'un store plissé / DUETTE store plissé alvéolaires, il est essentiel de respecter certaines règles afin de s'assurer un maximum d'objectivité dans l'évaluation de l'installation. Pour pouvoir détecter un défaut lors de l'examen technique d'un store plissé, il convient de tenir compte des points suivants :

### DISTANCE D'OBSERVATION

Contrôler le store depuis trois angles de vue à une distance de 80 - 100 cm (l'aspect vu de l'extérieur n'est pas nécessaire). Effectuer également un contrôle visuel du store à contre-jour.

Ne pas utiliser de sources lumineuses supplémentaires (par ex. projecteurs) lors du contrôle visuel. Éviter par ailleurs les lumières artificielles parasites.



## Écarts et tolérance

### HAUTEUR ET LARGEUR DE PRODUIT

La hauteur du produit est mesurée du bord supérieur du profilé supérieur au bord inférieur du profilé inférieur lorsque le store plissé / DUETTE store plissé alvéolaires est complètement déployé.

Hauteur **jusqu'à** 2 m : écart admissible +/- 5 mm  
 Hauteur **à partir de** 2 m : écart admissible +/- 8 mm

La largeur de produit est la largeur commandée.

Largeur jusqu'à 2 m - écart admissible +/- 2 mm  
 Largeur de 2m à 4m - écart admissible +/- 4 mm  
 Largeur à partir de 4 m - écart admissible +/- 6 mm

### ÉPAISSISSEMENT DES FILS

Des accumulations de fibres (fils épais) se produisant à des intervalles irréguliers constituent une caractéristique d'authenticité du tissu et ne peuvent être complètement évitées malgré le plus grand soin apporté à la fabrication du tissu.

### BORD DÉCOUPÉ ET FILS EXTÉRIEURS

Si des fils se détachent sur les bords coupés pendant l'utilisation, ils doivent être soigneusement retirés avec des ciseaux au prochain point de reliure possible. **Attention:** Tirer sur les fils qui dépassent sur le côté par main peut causer des dommages irréversibles. Ce ne constitue pas un motif de réclamation.

## DIFFÉRENCES DE COULEUR

Les différences de couleur causées par la production sont inévitables. En outre, des facteurs environnementaux tels que le type de lumière, l'incidence de la lumière et les couleurs environnantes peuvent avoir une influence importante sur la perception des couleurs. Veuillez aussi noter que les vitrages fixes et les châssis de fenêtre mobiles peuvent avoir des propriétés des coloris différentes.

Pour voir les différences de couleur, le store plissé/DUETTE store plissé alvéolaire doit être étendu. Une considération dans l'état fermé est sans importance. Une différence de couleur n'a aucune influence sur la qualité, la fonction et la longévité du store plissé/DUETTE store plissé alvéolaire.

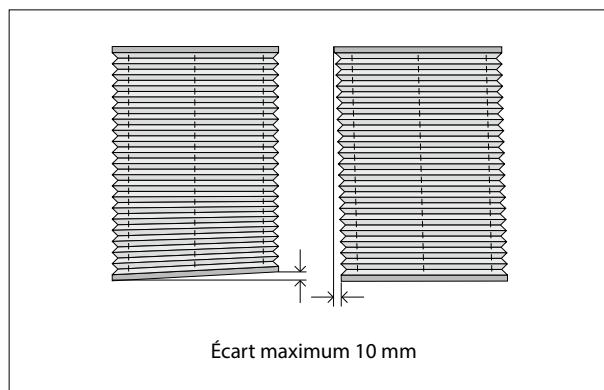
## SOLIDITÉ À LA LUMIÈRE

La solidité à la lumière décrit la résistance des peintures, vernis et autres surfaces à un éclairage prolongé, dont la mesure est réglementée dans la norme EN ISO 105-B02. La lumière UV a un effet dégradant sur de nombreux matériaux. Les couleurs peuvent également décolorer lorsqu'elles sont exposées à une lumière indirecte. Le degré de décoloration d'un tissu dépend de divers facteurs (par exemple, durée de rayonnement solaire, orientation du système, résistance à la lumière du tissu).

Une résistance à la lumière à 100 % n'est pas possible.

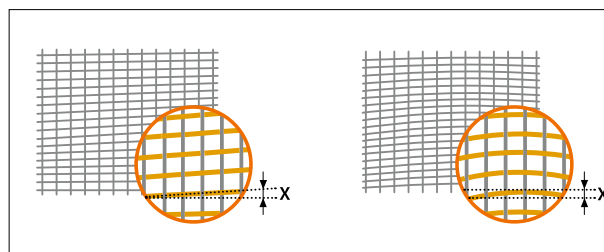
## VERTICALITÉ ET HORIZONTALITÉ DU RIDEAU :

La déviation horizontale **dans la largeur** et verticale **dans la hauteur** ne doit pas dépasser **10 mm**.



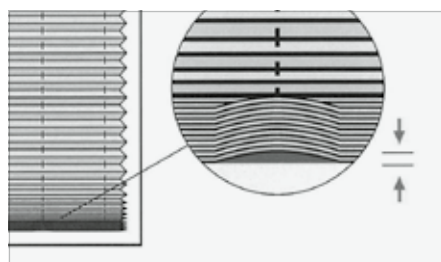
## DÉFORMATIONS DU TISSU

Selon les fils utilisés et la densité du tissu, différentes forces agissent sur le tissu. En conséquence les fils de chaîne et de trame ne restent pas croisés exactement à angle droit. Le résultat sont des légères distorsions.

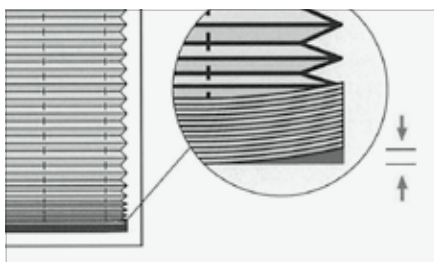


## ONDULATION DANS LE PLISSEMENT

**Ondulation à la profilé inférieure** La plage tolérance permis est **3 mm**.

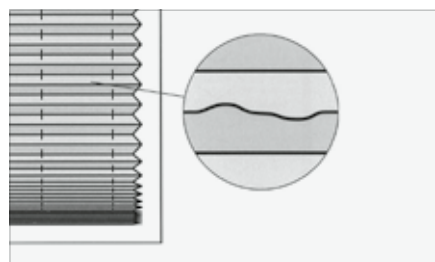


En raison de la fixation des plis lors du processus de fabrication, une légère ondulation peut apparaître à la profilé inférieure.



La tolérance admissible dans le plissement est 3 mm dans chaque position du tissu.

**Ondulation au bord de tissu**



En raison de la fixation thermique des plis pendant le processus de fabrication du plissement, il peut y avoir une légère ondulation au bord du plissement.

## ASPECT VISUEL DE TISSU „CRUSH“

Les tissus Crush se caractérisent par un aspect froissé irrégulier, obtenu par un processus mécanique. Les plis étant aléatoires, chaque rideau Crush est unique.

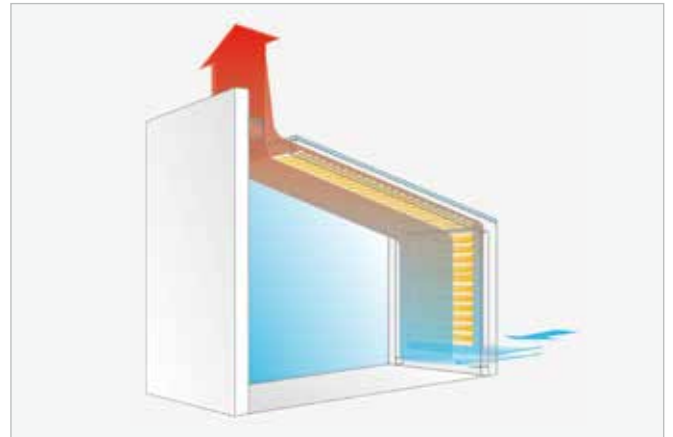
## Accumulation de chaleur / Ventilation

Stores plissés / DUETTE stores plissés alvéolaires sont une protection solaire parfaite et fonctionnelle. Veuillez faire attention à une circulation d'air suffisante pendant le montage. Ceci est nécessaire pour éviter des accumulations de chaleur et avec cela un risque élevé de **bris de verre**.

Une aération et une ventilation inadéquates peuvent entraîner la formation de condensation. Aucune responsabilité n'est assumée pour les dommages matériels, causés par des **gouttes des condensation** entrant en contact direct ou indirect avec le matériau.

Distance recommandée pour la ventilation arrière:

- 3 mm pour des tissus de stores plissés
- 5 mm pour des tissus de DUETTE stores plissés alvéolaires



### Particularité pour des jardins d'hiver:

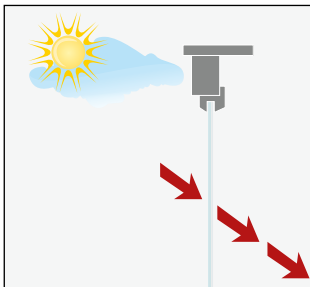
Une **distance minimale de 100 mm** entre le store plissé / DUETTE store plissé alvéolaire et le vitrage ainsi qu'une **distance minimale de 50 mm** entre le profilé de montage et le mur (en haut et en bas) permettent une circulation d'air suffisante (utilisation d'une pièce à distance est recommandée).

## Épargner énergie

### LES DUETTE STORES PLISSÉS ALVÉOLAIRES : UNE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE SUBSTANTIELLE

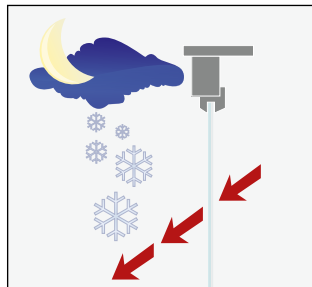
Une protection solaire haut de gamme est en mesure de réguler les différents flux énergétiques que génèrent, à la fenêtre, les amplitudes de l'été et de l'hiver et du jour et de la nuit. Les stores plissés alvéolaires créent ainsi une ambiance intérieure agréable. Lorsqu'ils sont correctement utilisés (ouverts le jour, fermés la nuit), ils permettent d'économiser chaque jour **jusqu'à 350 watts** par m<sup>2</sup> de vitrage, ce qui représente une **économie de chauffage pouvant atteindre 7 %**. L'efficacité énergétique s'en trouve considérablement améliorée. Avec ce store plissé spécial, vous profitez à la fois d'une décoration esthétique de vos fenêtres, d'une protection visuelle optimale et des avantages environnementaux. Sa structure alvéolaire retient parfaitement la chaleur.

#### L'été sans stores plissés alvéolaires



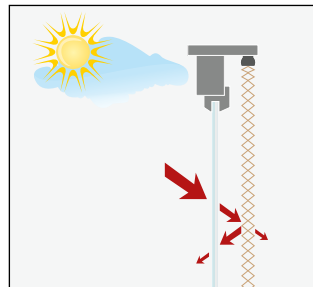
Sur une fenêtre équipée d'un vitrage usuel (double vitrage DIN 4108 / EN 13363-1, U = 1,6) et sans protection solaire, près de 72 % du rayonnement solaire pénètre dans la pièce.

#### L'hiver sans stores plissés alvéolaires



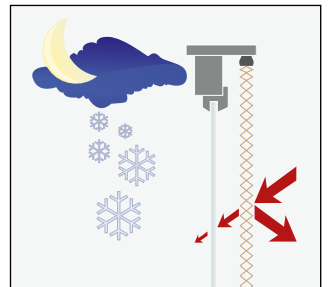
Les fenêtres étant responsables d'une déperdition de chaleur allant jusqu'à 44 %, la performance et l'efficacité énergétique des stores produisent ici tous leurs effets, puisqu'ils permettent de réduire de près de 50 % la déperdition de chaleur de l'intérieur vers l'extérieur à travers le vitrage.

#### L'été avec stores plissés alvéolaires



































Avec une protection solaire intérieure hautement réfléchissante, vous réduisez considérablement l'apport de chaleur. La pièce ne reçoit plus que 22 % de la chaleur générée par le soleil. Et en combinaison avec une protection solaire extérieure, l'apport de chaleur estivale peut même se réduire à 5 %.

#### L'hiver avec stores plissés alvéolaires



Entre le store intérieur et le vitrage se crée un coussin d'air qui réduit la déperdition de chaleur de l'intérieur vers l'extérieur. En combinaison avec une protection solaire extérieure, cet effet s'accroît encore.

DUETTE® Wabenplissees | DUETTE® Honingraatplissés | DUETTE® Honeycomb pleated blinds | DUETTE® Stores plissés alvéolaires

 <p><b>Preisgruppe</b> Prijsgroep Price group Groupe de prix</p>	 <p><b>Stoffbreite (mm)</b> Stofbreedte (mm) Fabric width (mm) Largeur du tissu (mm)</p>	 <p><b>Materialzusammensetzung</b> Materiaal Material composition Composition du matériau</p> <p>PES . . . . . Polyester</p>									
 <p><b>Stoffgewicht (g/m<sup>2</sup>)</b> Stofgewicht (g/m<sup>2</sup>) Weight of fabric (g/m<sup>2</sup>) Poids de tissu (g/m<sup>2</sup>)</p>	 <p><b>Lichtehtheit gemäß DIN EN ISO 105-B02</b> Lichtehtheid volgens DIN EN ISO 105-B02 Light fastness according to DIN EN ISO 105-B02 Résistance à la lumière DIN EN ISO 105-B02</p>	 <p><b>schwer entflammbar nach:</b> Vlamvertragend volgens: flame-retardant according to: difficilement inflammable selon:</p> <p><b>B1</b>    <b>DIN 4102-1</b> <b>M1</b>    <b>NFP 92 507</b></p>									
 <p><b>transparent lichtdurchlässig, klare Durchsicht</b> Transparent lichtdoorlatend, vrije doorzicht transparent translucent, clear look through transparent translucide, vue à travers claire</p>	 <p><b>halbtransparent lichtdurchlässig, geringe Durchsicht</b> Half transparent lichtdoorlatend, gering doorzicht semi-transparent translucent, slight look through semi-transparent translucide, peu de regard à travers</p>	 <p><b>nicht transparent / Dimout, wenig lichtdurchlässig, keine Durchsicht</b> Niet transparant / Dimout, enig lichtdoorlatend, geen doorzicht not transparent / Dim-out, slightly translucent, no look through non-transparent / Dimout, peu translucide, pas de vue à travers</p>									
 <p><b>abdunkelnd schirmt Licht ab, keine Durchsicht</b> Verduisterend schermt licht af, geen doorzicht darkening light shielding, no look through occultant isole contre de la lumière, pas de vue à travers</p>	 <p><b>Reflektion %</b> Reflectie % Reflection % Réflexion %</p>	 <p><b>Transmission %</b> Transmissie % Transmission % Transmission %</p>									
 <p><b>Absorbtion %</b> Absorbtie % Absorption % Absorption %</p>	 <p><b>Bildschirmarbeitsplatzeignung</b> Geschikt voor beeldschermwerkplekken Suitable for workstations Possible pour des postes de travail sur écran</p> <table border="0"> <tr> <td>S</td> <td>0-5%</td> <td>75.000-100.000 Lux</td> </tr> <tr> <td>W/O</td> <td>2-6%</td> <td>max. 60.000 Lux</td> </tr> <tr> <td>N</td> <td>7-20%</td> <td>max. 20.000 Lux</td> </tr> </table>	S	0-5%	75.000-100.000 Lux	W/O	2-6%	max. 60.000 Lux	N	7-20%	max. 20.000 Lux	 <p><b>FC-Wert %</b> FC-waarde % FC value % Valeur FC %</p>
S	0-5%	75.000-100.000 Lux									
W/O	2-6%	max. 60.000 Lux									
N	7-20%	max. 20.000 Lux									
 <p><b>g-total %</b> g-waarde % g-value % valeur g %</p>	 <p><b>Blendschutzklasse*</b> Verblindingsklasse* Glare protection classification* Classification de protection anti-éblouissement*</p>	 <p><b>Sichtschutzklasse*</b> Privacyklasse* View protection classification* Classification de protection visuelle*</p>									
 <p><b>Sichtkontakt nach außen (Durchsicht)*</b> Visueel zicht naar buiten (transparantie)* View from the inside to the outside (Visibility)* Vue de l'intérieur vers l'extérieur (Visibilité)*</p>	 <p><b>Tageslichtnutzung*</b> Daglichtgebruik* Daylight usage* Utilisation de la lumière du jour*</p>	 <p><b>thermische Komfortklasse*</b> Thermische comfortklasse* thermic comfort classification* classification confort thermique*</p>									
 <p><b>PVC-/Halogenfrei</b> PVC-/halogeenvrij PVC-/halogen-free exempt de PVC/d'halogène</p>	 <p><b>antibakteriell/fungizid</b> Antibacterieel/schimmelwerend antibacterial/fungicide antibactérien/fongicide</p>	 <p><b>wasser-/schmutzabweisend</b> Water-/vuilafstotend water-/dirt-repellent résistant à l'eau et à la saleté</p>									
 <p><b>feuchtraumgeeignet</b> Geschikt voor vochtige ruimtes suitable for wet rooms possible pour locaux humides</p>	 <p><b>Öko-Tex Standard 100</b></p>	 <p><b>Schallschutz nach ISO 354</b> Geluidsabsorberend volgens ISO 354 Sound insulation according to ISO 354 Isolation phonique ISO 354</p>									
 <p><b>cradle to cradle</b></p>	 <p><b>Reinigung durch VDS-Betrieb</b> Reiniging door VDS erkend bedrijf Cleaning by VDS companies Nettoyage chez des entreprises VDS</p>	 <p><b>trocken abbürstbar</b> Droog afborstelbaar brush dryly lavable à sec</p>									
 <p><b>feucht abwischbar</b> Vochtig afwisbaar wipe with moist rag nettoyage avec chiffon humide</p>	 <p><b>Handwäsche</b> Handwas Handwash Laver à la main</p>	<p><b>*gemäß DIN14501</b> * volgens DIN14501 * according to DIN14501 * DIN14501</p>									



**Rückseite**

Rugzijde stof  
Rear side of the fabric  
Verso du tissu

**P . . . . . Perlex**

**W. . . . . Weiß**  
wit  
white  
blanc

**C . . . . . Farbig**  
gekleurd  
coloured  
coloré





- © DUETTE® ist eine eingetragene Marke von Hunter Douglas.
- © DUETTE® is een geregistreerd handelsmerk van Hunter Douglas.
- © DUETTE® is a registered trademark of Hunter Douglas.
- © DUETTE® est une marque déposée de Hunter Douglas.



#### DUETTE® Wabenplissees – Textile Hinweise & Stoffübersicht

Änderungen, die der technischen Verbesserung dienen, sind vorbehalten. Der vorliegende Katalog ist urheberrechtlich geschützt.

Geringe Farbabweichungen der Abbildungen sind möglich und berechtigen nicht zur Reklamation. Nachdrucke, auch auszugsweise, sind nur mit vorheriger Genehmigung durch die erfal GmbH & Co. KG gestattet. Druck- und Satzfehler sowie Irrtümer bleiben vorbehalten.

Stand April 2024

#### DUETTE® Honingraatplissés – Stoffeninformatie & Stoffenoverzicht

Onder voorbehoud van technische wijzigingen. Deze catalogus is auteursrechtelijk beschermd. Nadruk, vermenigvuldiging in welke vorm dan ook, ook gedeeltelijk, is alleen toegestaan met voorafgaande toestemming van erfal GmbH & Co. KG. Druk- en zetfouten, vergissingen evenals omissies blijven voorbehouden.

Stand April 2024

#### DUETTE® Honeycomb pleated blinds – Textiles information & Overview of fabrics

Changes, which serve for technical improvements, are reserved. This catalogue is protected by copyright.

Slight differences in colour and structure cannot be excluded and do not justify complaints. Reproduction, including excerpts, is subject to the previous permission by erfal GmbH & Co. KG. Errors, printing and typesetting errors are excepted.

Edition of April 2024

#### DUETTE® Stores plissés alvéolaires – Indications textiles & Aperçu des tissus

Les modifications visant à des améliorations techniques sont réservées. Le présent catalogue est protégé par des droits d'auteur.

La reproduction, même partielle, est interdite sans l'autorisation préalable de erfal GmbH & Co. KG. Sous réserve de fautes rédactionnelles ou d'erreurs typographiques.

Version: Avril 2024

erfal GmbH & Co. KG  
[www.erfal.de](http://www.erfal.de)

Räume neu erleben – [www.erfal.de](http://www.erfal.de)

