

erfal®

	PG								lichttechnische Werte lichttechnische waarden light technical values valeurs techniques de lumière																	
									K	K _c	K _g															
lancy	006.21	2	280	PES	100	5-6			23	68	9					80	55	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jugano	010.21	4	300	T-CS	118	6			31*	64*	5*					78	55	.	.	.	.	.	.	.	.	90°
tessin	012.21	2	230	PES	110	5-6			50	49	1					65	47	.	.	.	.	.	.	.	.	.
basel	014.21	3	235	PES	110	6			29	71	0					76	53	.	.	.	.	.	.	.	.	.
olbia	044.21	1	238	PES	155	5-6			50	50	0					64	45	.	.	.	.	.	.	.	.	.
león	051.21	1	240	PES	170	7-8			54	46	0					62	43	.	.	.	.	.	.	.	.	.
linares	168.21	0	240	PES	200	5-6			52	48	0					63	44	.	.	.	.	.	.	.	.	.
trier	372.21	2	230	PES	100	6-7			23	68	9					80	55	.	.	.	.	.	.	.	.	.
aachen	373.21	3	280	PES	80	6-7			21	58	21					80	55	.	.	.	.	.	.	.	.	.
jambol	390.21	2	260	PES	118	6-7			48	52	0					67	47	.	.	.	.	.	.	.	.	.
minsk	401.21	2	230	T-CS	135	6			44	55	1					68	48	.	.	.	.	.	.	.	.	.
velten	403.21	2	250	T-CS	170	5-6			61	38	1					57	41	.	.	.	.	.	.	.	.	.
paris	418.21	1	230	T-CS	200	6-7			57	28	15					70	45	.	.	.	.	.	.	.	.	.
palma	422.00	2	300	T-CS	170	5-7			61	37	2					57	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.
rhodos	501.21	3	280	PES	95	5-6			43	55	2					70	49	.	.	.	.	.	.	.	.	.
kadoma	729.00	3	260	PES	160	5-6			36	28	36					67	47	.	.	.	.	.	.	.	.	.
nagold	735.21	0	230	PES	135	6-7			47	47	6					60	45	.	.	.	.	.	.	.	.	.
oamaru	738.21	2	250	PES	82	6-7			32	56	12					77*	54*	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ochtrup	739.21	2	250	PES	134	7			43	49	8					69*	48*	.	.	.	.	.	.	.	.	.
pali	740.21	3	250	PVC/PES	337	7-8			43	32	25					69*	48*	.	.	.	.	.	.	.	.	.

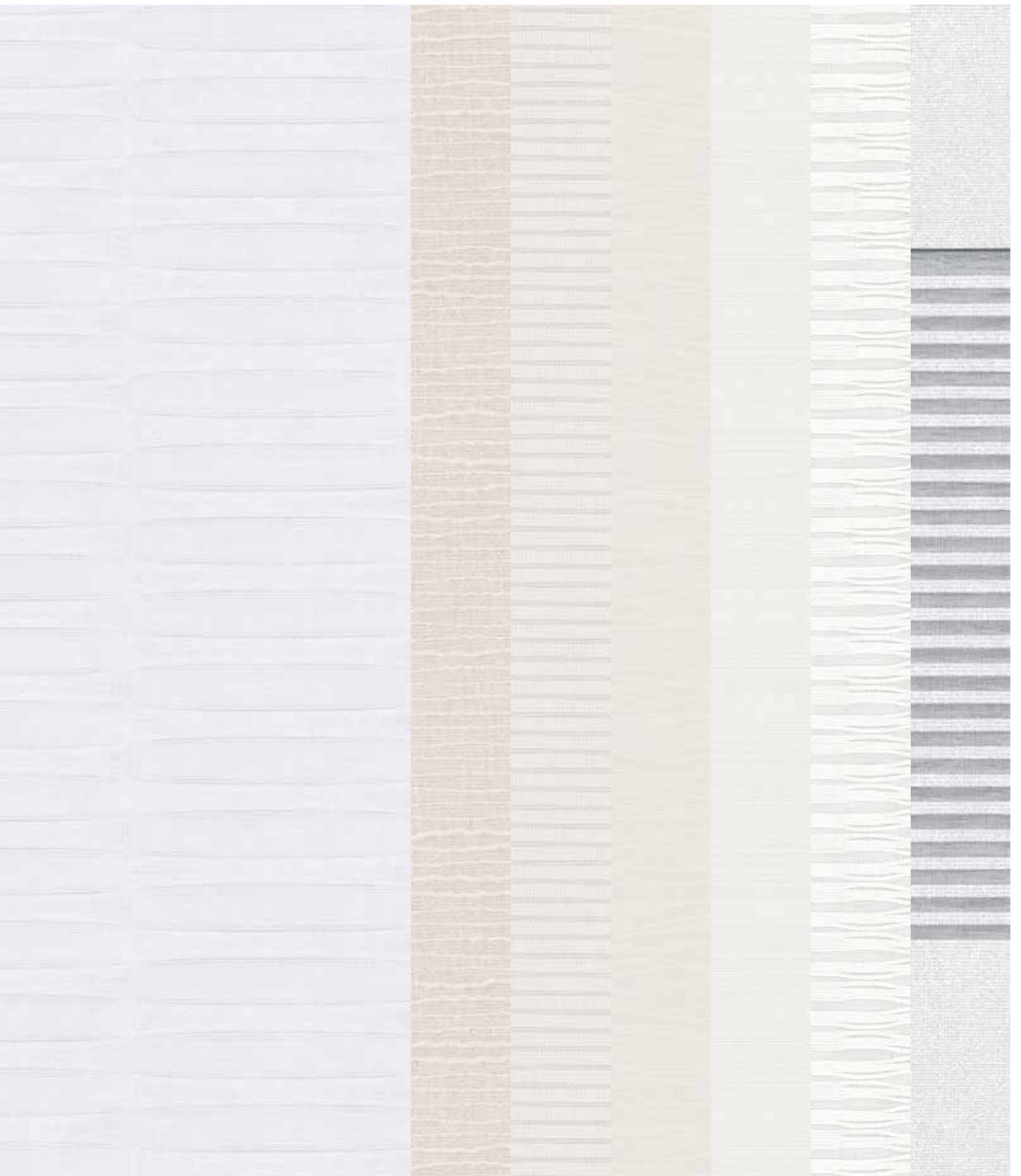
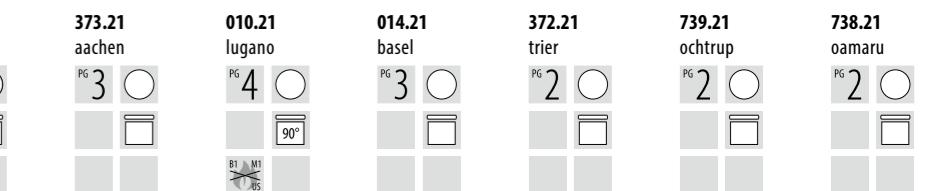
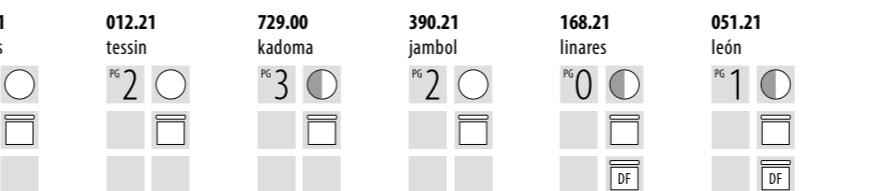
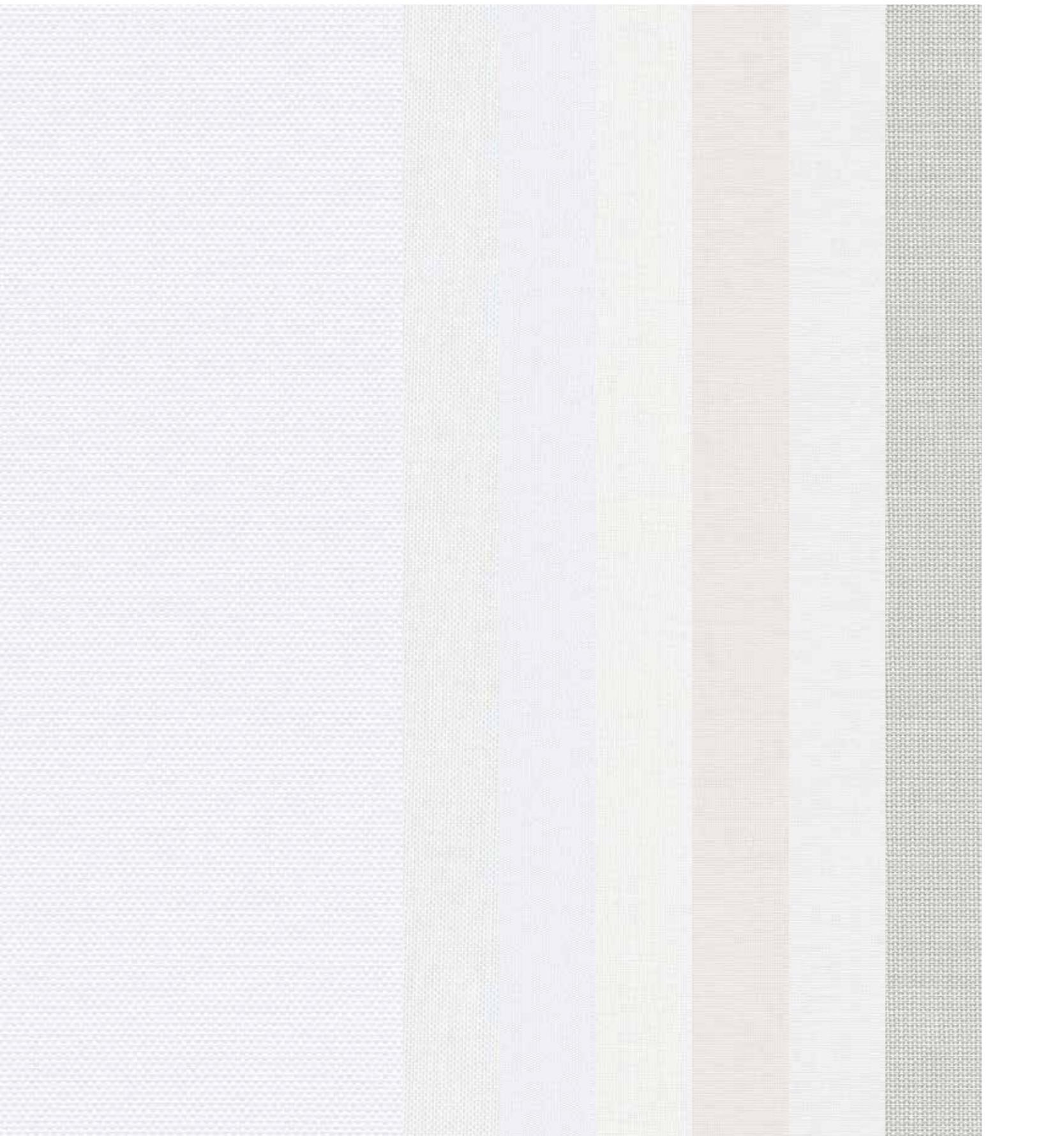
DE
* Laut DIN errechnet
** Messgrundlage resultiert aus dem Fond des Stoffes
Geringe Abweichungen in Farbe und Struktur können nicht ausgeschlossen werden und berechtigen zur Reklamation.
Die in der Übersicht enthaltenen techn. Werte sind ca. Angaben. Detaillierte Pflegehinweise und weitere Stoffdaten finden Sie in der Broschüre „Größenbereiche und Textile Hinweise“.

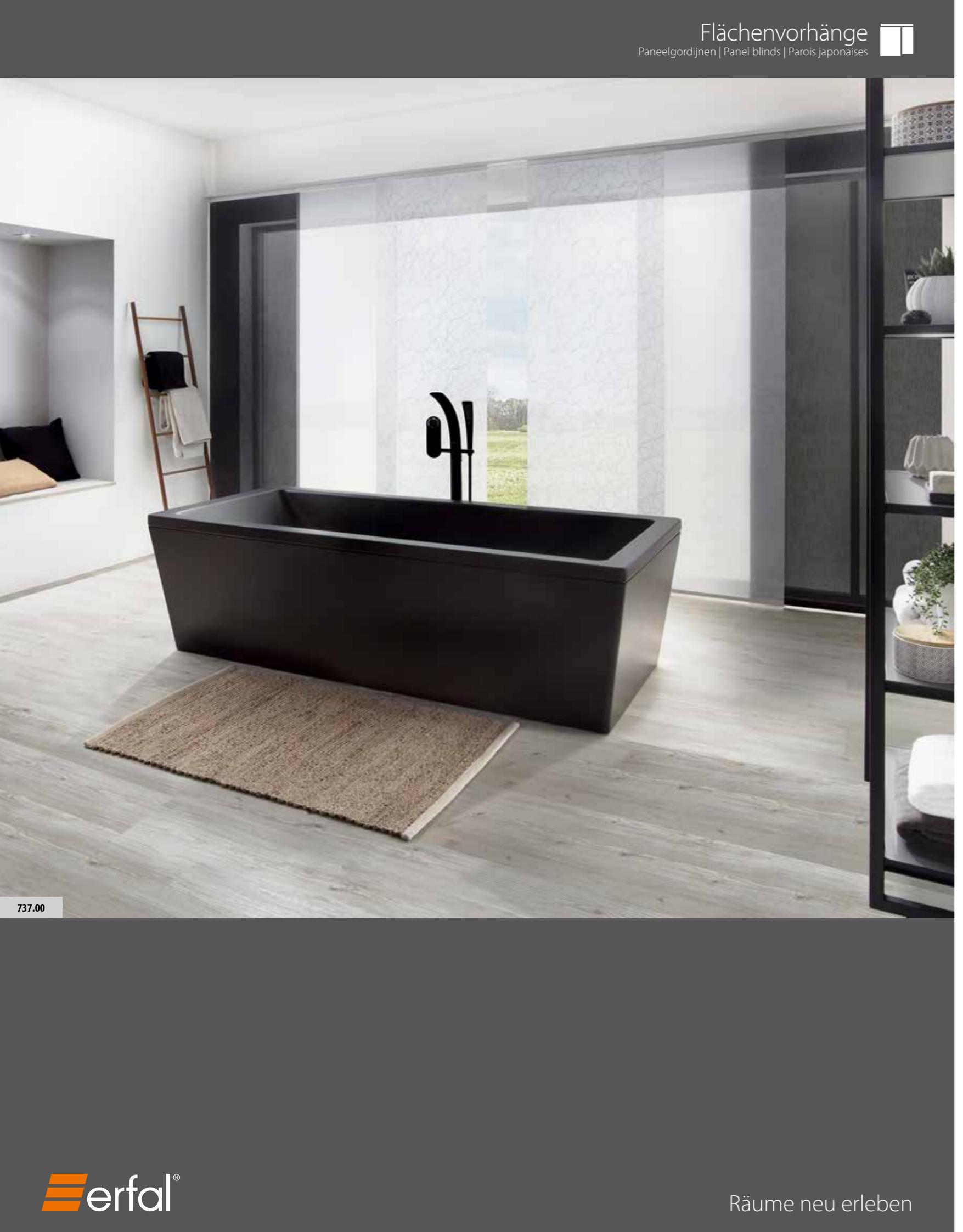
NL
* Berekening volgens DIN
** Basis voor meetresultaten vloeit voort uit de grondtoon van de stof
Kleine afwijkingen in kleur en structuur kunnen niet worden uitgesloten en geven geen recht op reclame.
De technische waarden zijn bij benadering. Onderhoudsinstructies en verdere informatie zijn te vinden in de brochure „Maatvoering en stoffeninformatie“.

EN
* Calculated according to DIN
** The measurement basis results from the fund du tissu
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. You can find detailed care instructions and further fabric information in the brochure "Overview of fabrics and textiles information".

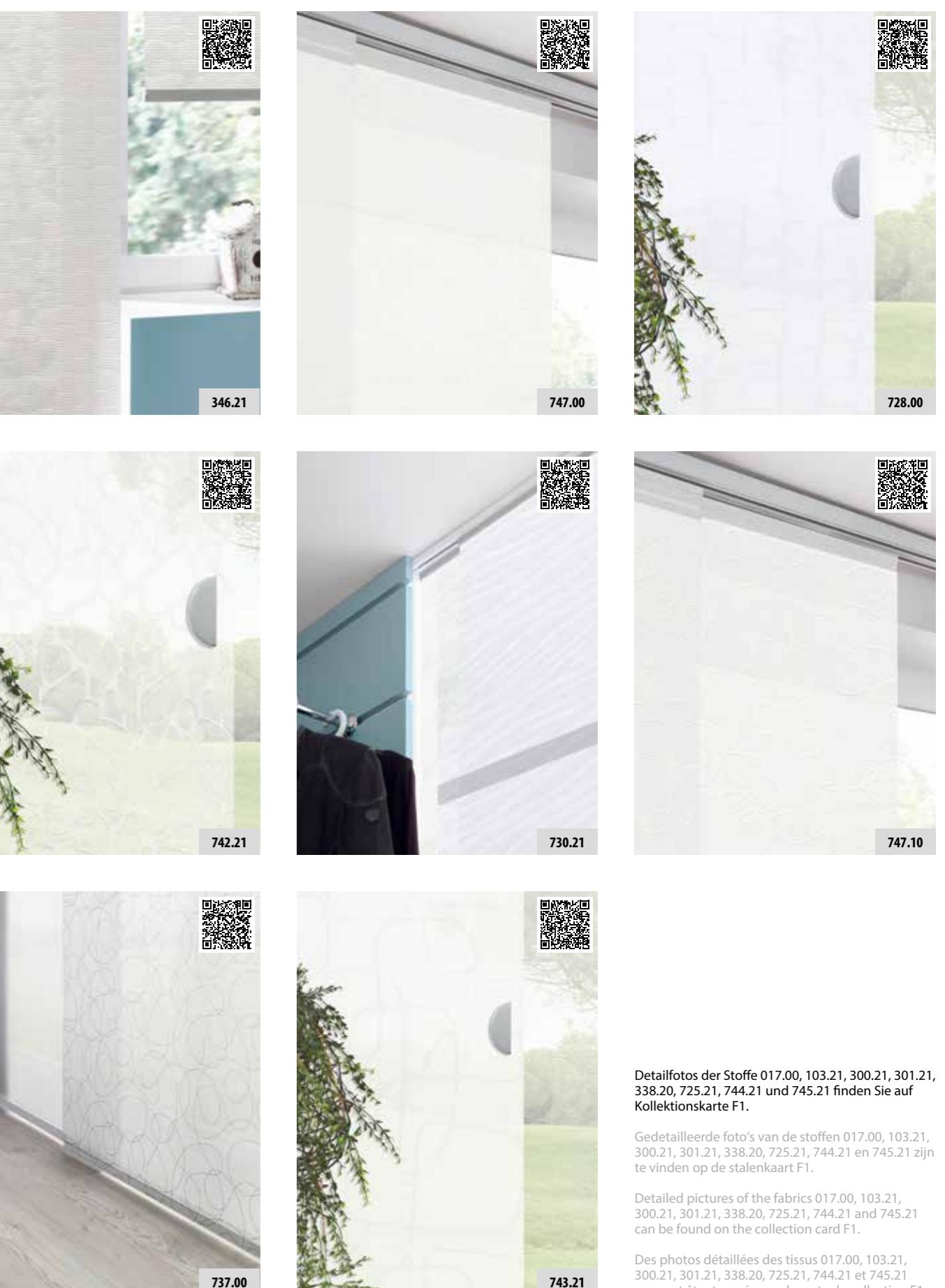
FR
* Calculé selon DIN
** La méthode de mesure résulte du fond du tissu
De légères différences en couleur et structure ne sont pas exclus et ne satisfont pas de réclamation.
Les valeurs techniques compris dans l'aperçu sont des valeurs approximatives. Des astuces de soin détaillés et plus de détails de tissus se trouvent dans la brochure „Gammes dimensionnelles & indications textiles“.







kos	017.00	5	200	CO/PES	50	5-6									lichttechnische Werte		F	Fc	Fg	FNC	HRC	Wasserfest	Oeko-Tex	DF	NR			
															PG	W	S	L	S	W	L	W	W	W	W	W	W	W	W
matera	055.21	0	240	PES	100	5-6									37	63	0	74	52	.	.	.	.	.	.	.	.	.
arona	092.21	5	235	PES	130	5-7									57	43	0	61	42	.	.	.	.	.	.	.	.	.
lugo	103.21	3	280	PES/CV	105	5-7									41	58	1	72	50	.	.	.	.	.	.	.	.	.
elstra	135.21	2	240	PES/CV	105	5-6									41	58	1	72	50	.	.	.	.	.	.	.	.	.
paterna	167.21	2	230	PES	130	6-7									47	38	15	80	55	.	.	.	.	.	.	.	.	.
modesto	300.21	5	250	PES	104	6-7									61	36	3	60	42	.	.	.	.	.	.	.	.	.
aurora	301.21	5	250	PES	108	6-7									61	36	3	60	42	.	.	.	.	.	.	.	.	.
caracas	338.20	1	250	PES	136	6-7									51	32	17	63*	44*	.	.	.	.	.	.	.	.	.
fano	346.21	3	280	PES	120	5									47	18	35	N	64	45	.	.	.	.	.	.	.	.
jaén	725.21	3	280	PES/CV	105	4-5									41	58	1	72	50	.	.	.	.	.	.	.	.	.
kadapa	728.00	3	260	PES	145	4-5									30	19	51	N	72	50	.	.	.	.	.	.	.	.
kairo	730.21	3	260	PES	69	7									38	59	3	73	51	.	.	.	.	.	.	.	.	.
nagoya	737.00	5	230	PES	130	6-7									44	29	27	80	60	.	.	.	.	.	.	.	.	.
bitburg	742.21	4	260	PES	68	8									65	33	2	56	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.
abidjan	743.21	4	275	PES	87	7									56	42	2	54	46	.	.	.	.	.	.	.	.	.
abuja	744.21	4	275	PES	87	7									56	42	2	54	46	.	.	.	.	.	.	.	.	.
abilene	745.21	4	275	PES	87	7									56	42	2	54	46	.	.	.	.	.	.	.	.	.
baden	747.00	2	200	PES	150	5-6									50	45	5	64	45	.	.	.	.	.	.	.	.	.
gavdos	747.10	2	200	PES	150	5-6									50	45	5	64	45	.	.	.	.	.	.	.	.	.



DE
* Laut DIN errechnet
** Messgrundlage resultiert aus dem Fond des Stoffes
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. Detaillierte Pflegehinweise und weitere Stoffdaten finden Sie in der Broschüre „Größenbereiche und Textile Hinweise“.

NL
* Berekening volgens DIN
** Basis voor meetresultaten vloeit voort uit de grondtoon van de stof
Kleine afwijkingen in kleur en structuur kunnen niet worden uitgesloten en geven geen recht op reclame. De technische waarden zijn bij benadering. Onderhoudsinstructies en verdere informatie zijn te vinden in de brochure „Maatvoering en stoffeninformatie“.

EN
* Calculé selon DIN
** La méthode de mesure résulte du fond du tissu
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. You can find detailed care instructions and further fabric information in the brochure „Overview of fabrics and textiles information“.

338.20 caracas	092.21 aronia	167.21 paterna	747.00 baden	747.10 gavdos	055.21 matera	737.00 nagoya
%" 1 ○ %	%" 5 ○ %	%" 2 ○ %	%" 2 ○ %	%" 0 ○ %	%" 5 ○ %	%" 0 ○ %
%" 1 □ %	%" 5 □ %	%" 2 □ %	%" 2 □ %	%" 0 □ %	%" 5 □ %	%" 0 □ %

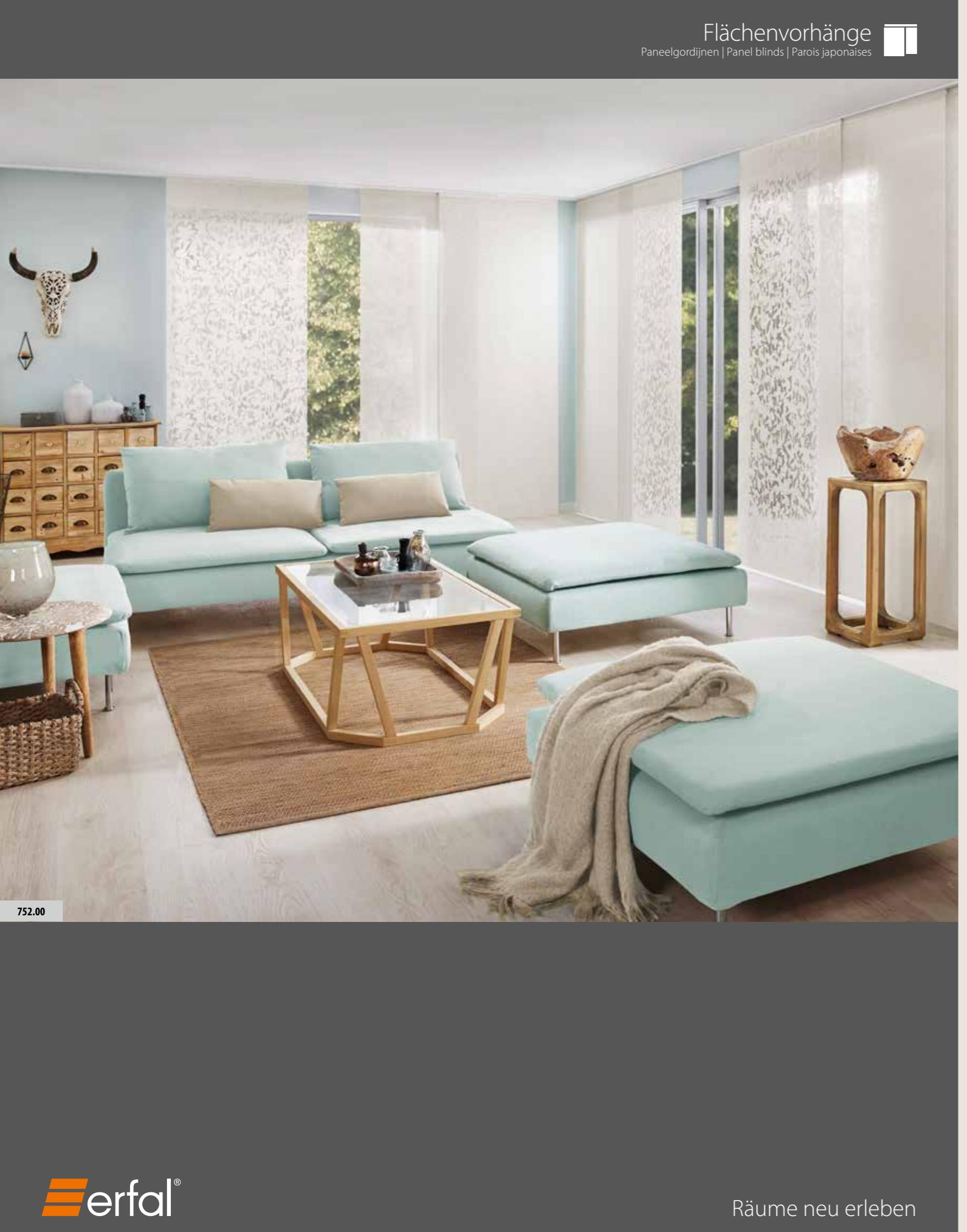


730.21 kairo	742.21 bitburg	346.21 fano	300.21 modesto	301.21 aurora	728.00 kadapa
%" 3 ○ %	%" 4 ○ %	%" 3 ○ %	%" 5 ○ %	%" 5 ○ %	%" 3 ○ %
%" 3 □ %	%" 4 □ %	%" 3 □ %	%" 5 □ %	%" 5 □ %	%" 3 □ %



017.00 kos	103.21 lugo	725.21 jaén	135.21 elstra	744.21 abuja	743.21 abidjan	745.21 abilene
%" 5 ○ %	%" 3 ○ %	%" 3 ○ %	%" 2 ○ %	%" 4 ○ %	%" 4 ○ %	%" 4 ○ %
%" 5 □ %	%" 3 □ %	%" 3 □ %	%" 2 □ %	%" 4 □ %	%" 4 □ %	%" 4 □ %





	PG	1	238	PES	155	5-6						lichttechnische Werte lichttechnische waarden light technical values valeurs techniques de lumière																
												K	Fc	g														
olbia	044.22	1	238	PES	155	5-6						52	48	0		64	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
fontana	068.05	2	300	PES	150	5-6						61	16	23		70	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
paterna	167.20	2	230	PES	130	6-7						46	31	23		80	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
lille	332.19	3	230	PES/LI	115	5-7						43	49	8		69*	48*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
fano	346.19	3	280	PES	120	5						55	11	34		59	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
aachen	373.18	3	280	PES	80	6-7						20	52	28		80	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
almelo	385.00	4	230	PES/CV/LI	114	5-7						46	44	10		67	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
paris	418.22	1	300	T-CS	200	6-7						56	37	7		70	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
dublin	420.22	2	240	T-CS	260	5-6						58	38	4		56	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
palma	422.19	2	300	T-CS	170	5-7						58	33	9		70	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
achern	443.20	3	295	T-CS	103	6						40	52	8		71	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
rhodos	501.20	3	280	PES	95	5-6						51	45	4		64	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
garbsen	720.19	2	240	PES	145	5-6						40	22	38		69	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
jaén	725.22	3	280	PES/CV	105	4-5						37	55	8		74	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
kaarst	727.21	3	260	PES	150	7						53	43	4		64	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
kadoma	729.21	3	260	PES	160	5						14	15	71		75	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
oamaru	738.19	2	250	PES	82	6-7						28	55	17		79*	55*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ebern	752.00	2	300	PES/CV/LI	120	4-5						37	51	12		74	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

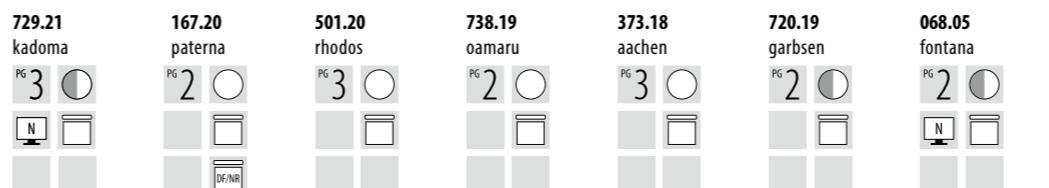
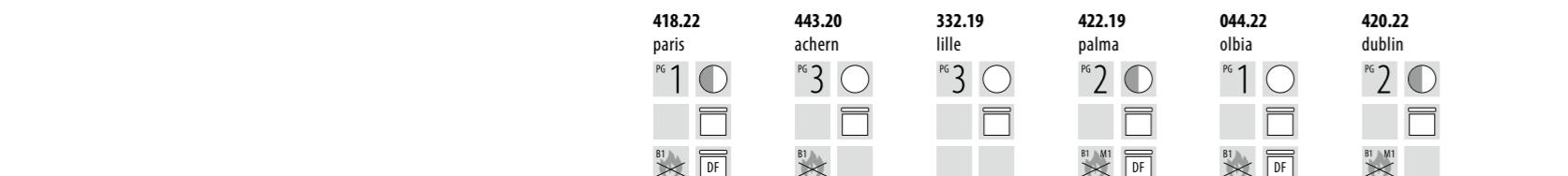
DE
* Laut DIN errechnet
** Messgrundlage resultiert aus dem Fond des Stoffes
Geringe Abweichungen in Farbe und Struktur können nicht ausgeschlossen werden und berechtigen nicht zur Reklamation.
Die in der Übersicht enthaltenen techn. Werte sind ca. Angaben. Detaillierte Pflegehinweise und weitere Stoffdaten finden Sie in der Broschüre „Größenbereiche und Textile Hinweise“.

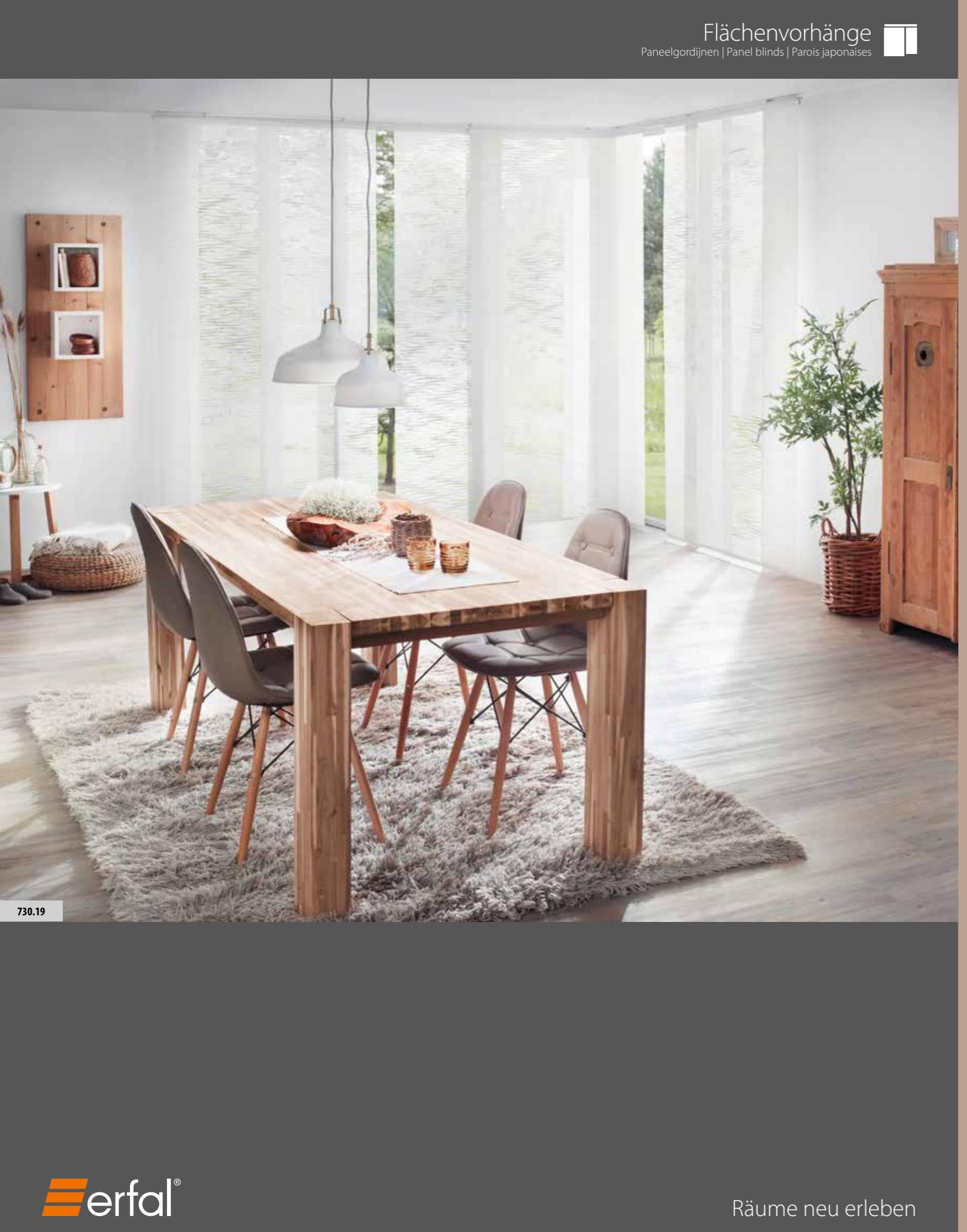
NL
* Berekening volgens DIN
** Basis voor meetresultaten vloeit voort uit de grondtoon van de stof
Kleine afwijkingen in kleur en structuur kunnen niet worden uitgesloten en geven geen recht op reclamatie.
De technische waarden zijn bij benadering. Onderhoudsinstructies en verdere informatie zijn te vinden in de brochure „Maatvoering en stoffeninformatie“.

EN
* Calculated according to DIN
** The measurement basis results from the fund of the fabric
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. You can find detailed care instructions and further fabric information in the brochure "Overview of fabrics and textiles information".

FR
* Calculé selon DIN
** La méthode de mesure résulte du fond du tissu
De légères différences en couleur et structure ne sont pas exclues et ne satisfont pas de réclamation.
Les valeurs techniques compris dans l'aperçu sont des valeurs approximatives. Des astuces de soin détaillées et plus de détails de tissus se trouvent dans la brochure „Gammes dimensionnelles & indications textiles“.







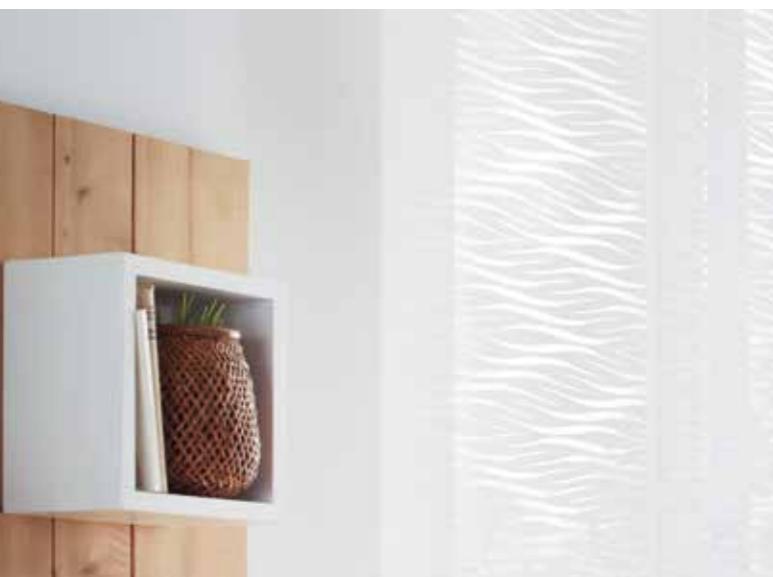
tessin	012.19	2	230	PES	110	5-6								lichttechnische Werte									
														PG	W	G	S	N	B1	B1	B1	DF	NR
kos	017.01	5	200	CO/PES	50	5-6								35	60	5							
olbia	044.18	1	238	PES	155	5-6	B1							40	32	28							
fargo	068.10	2	230	PES	150	5-6								61	16	23	N	70	40				
breda	121.00	5	230	PES	77	5-7								54	45	1							
aurora	301.20	5	250	PES	108	5-6								57	35	8		60*	42*				
marlow	363.01	2	280	PES/CV	110	3-5								31	38	31							
villach	370.18	3	230	PES	220	5-6								54	12	34	N	80	45				
minsk	401.19	2	230	T-CS	135	6	B1	M1						41	46	13							
paris	418.12	1	230	T-CS	200	6-7	B1							39	17	44	N	70	45				
dublin	420.20	2	240	T-CS	260	5-6	B1	M1						57	40	3							
rhodos	501.18	3	280	PES	95	5-6								38	35	27							
badajoz	706.00	3	235	PES	220	5-6	B1							55	40	5							
kairo	730.19	3	260	PES	69	6								35	56	9							
landau	731.22	3	280	PES	210	6-7								34	35	31							
pali	740.19	3	250	PVC/PES	337	7-8	US							48	22	30		64*	45*				

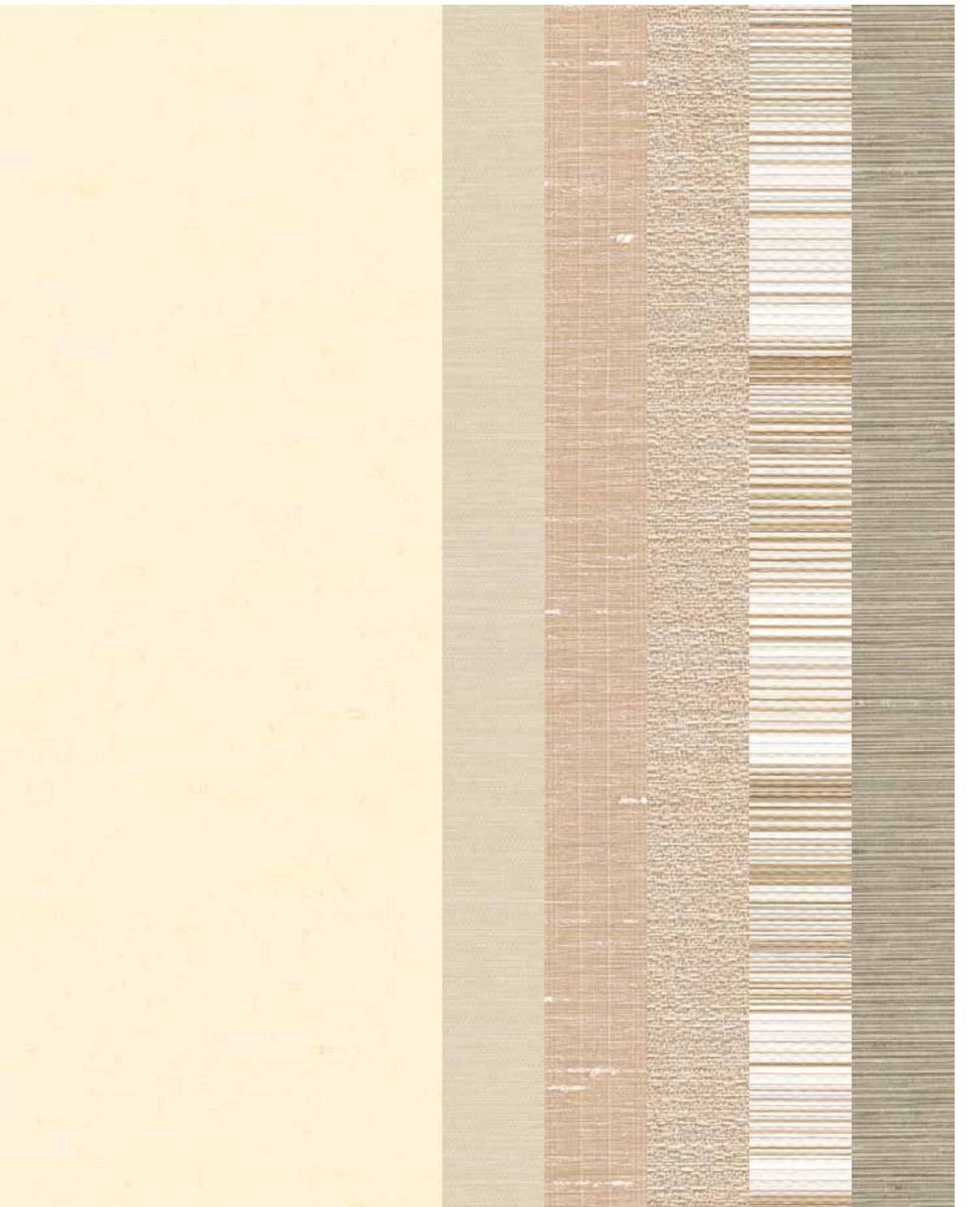
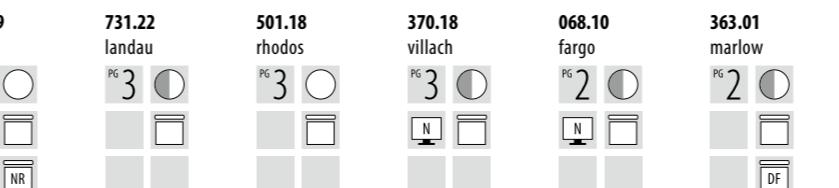
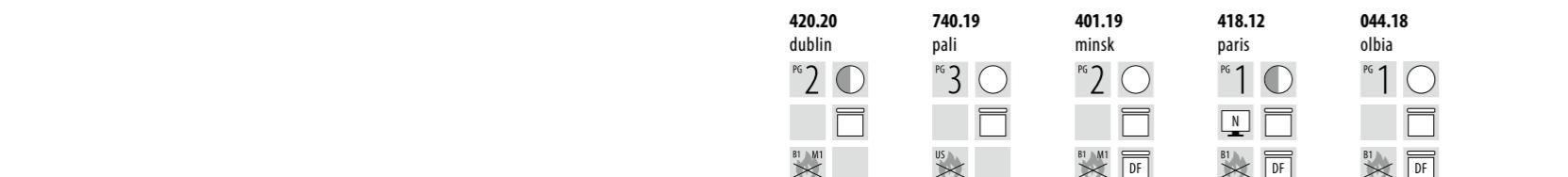
DE
* Laut DIN errechnet
** Messgrundlage resultiert aus dem Fond des Stoffes
Geringe Abweichungen in Farbe und Struktur können nicht ausgeschlossen werden und berechtigen nicht zur Reklamation. Die in der Übersicht enthaltenen techn. Werte sind ca. Angaben. Detaillierte Pflegehinweise und weitere Stoffdaten finden Sie in der Broschüre „Größenbereiche und Textile Hinweise“.

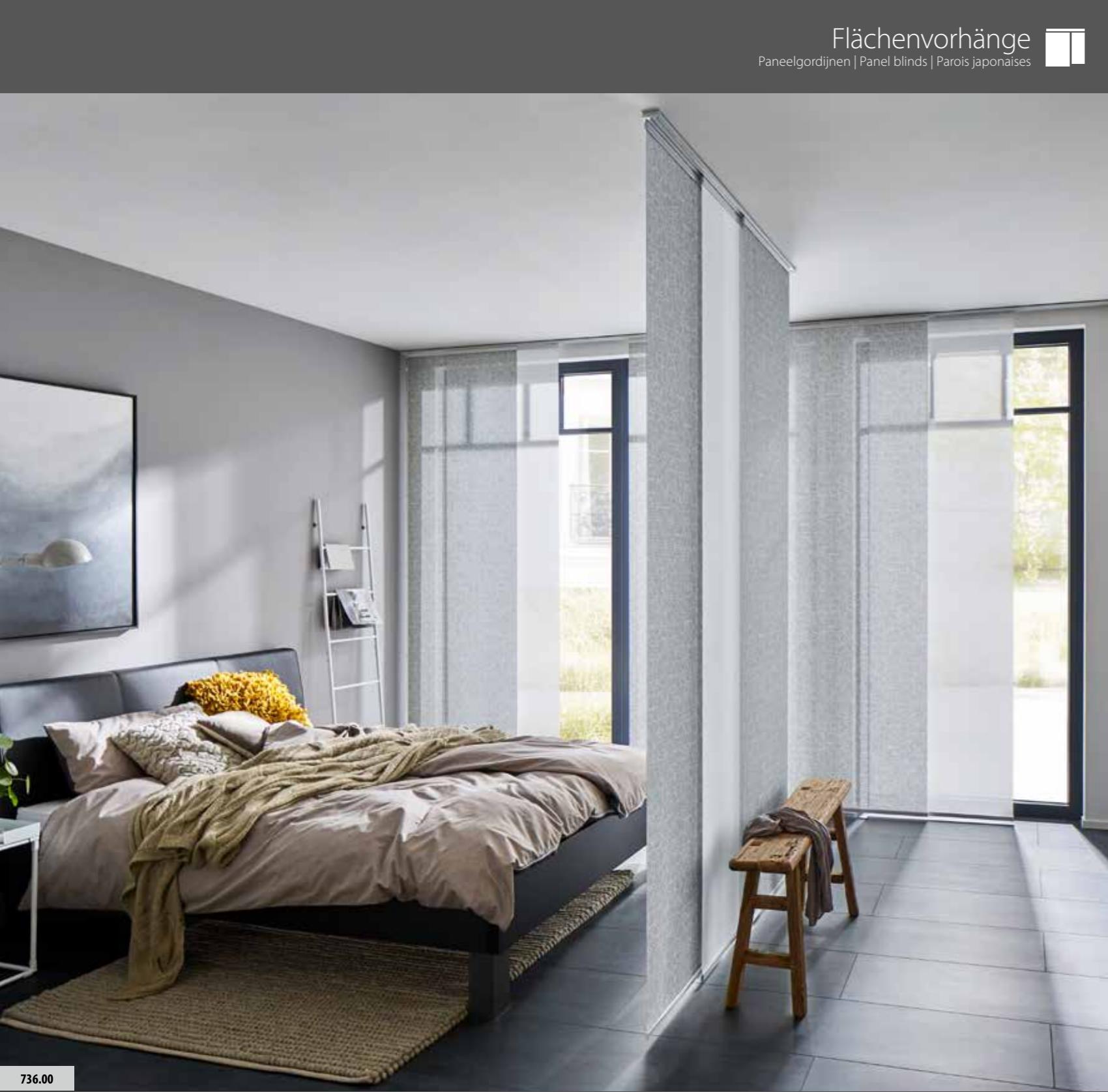
NL
* Berekening volgens DIN
** Basis voor meetresultaten vloeit voort uit de grondtoon van de stof
Kleine afwijkingen in kleur en structuur kunnen niet worden uitgesloten en geven geen recht op reclamatie.
De technische waarden zijn bij benadering. Onderhoudsinstructies en verdere informatie zijn te vinden in de brochure „Maatvoering en stoffeninformatie“.

EN
* Calculated according to DIN
** The measurement basis results from the fund of the fabric
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. You can find detailed care instructions and further fabric information in the brochure „Overview of fabrics and textiles information“.

FR
* Calculé selon DIN
** La méthode de mesure résulte du fond du tissu
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. Des astuces sont des valeurs approximatives. Des astuces de soin détaillés et plus de détails de tissus se trouvent dans la brochure „Gammes dimensionnelles & indications textiles“.







736.00

erfal[®]

Räume neu erleben

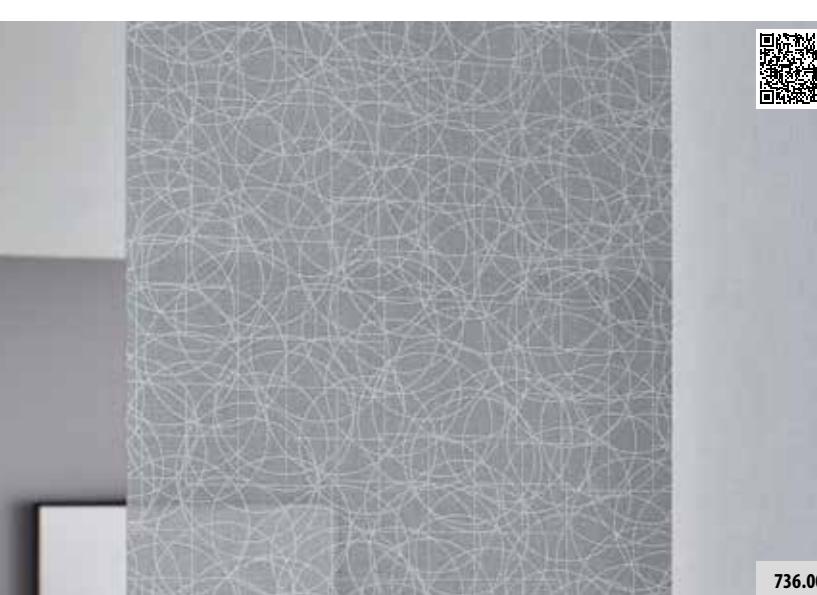
DE
* Laut DIN errechnet
** Messgrundlage resultiert aus dem Fond des Stoffes
Geringe Abweichungen in Farbe und Struktur können nicht ausgeschlossen werden und berechtigen nicht zur Reklamation.
Die in der Übersicht enthaltenen techn. Werte sind ca. Angaben. Detaillierte Pflegehinweise und weitere Stoffdaten finden Sie in der Broschüre „Größenbereiche und Textile Hinweise“.

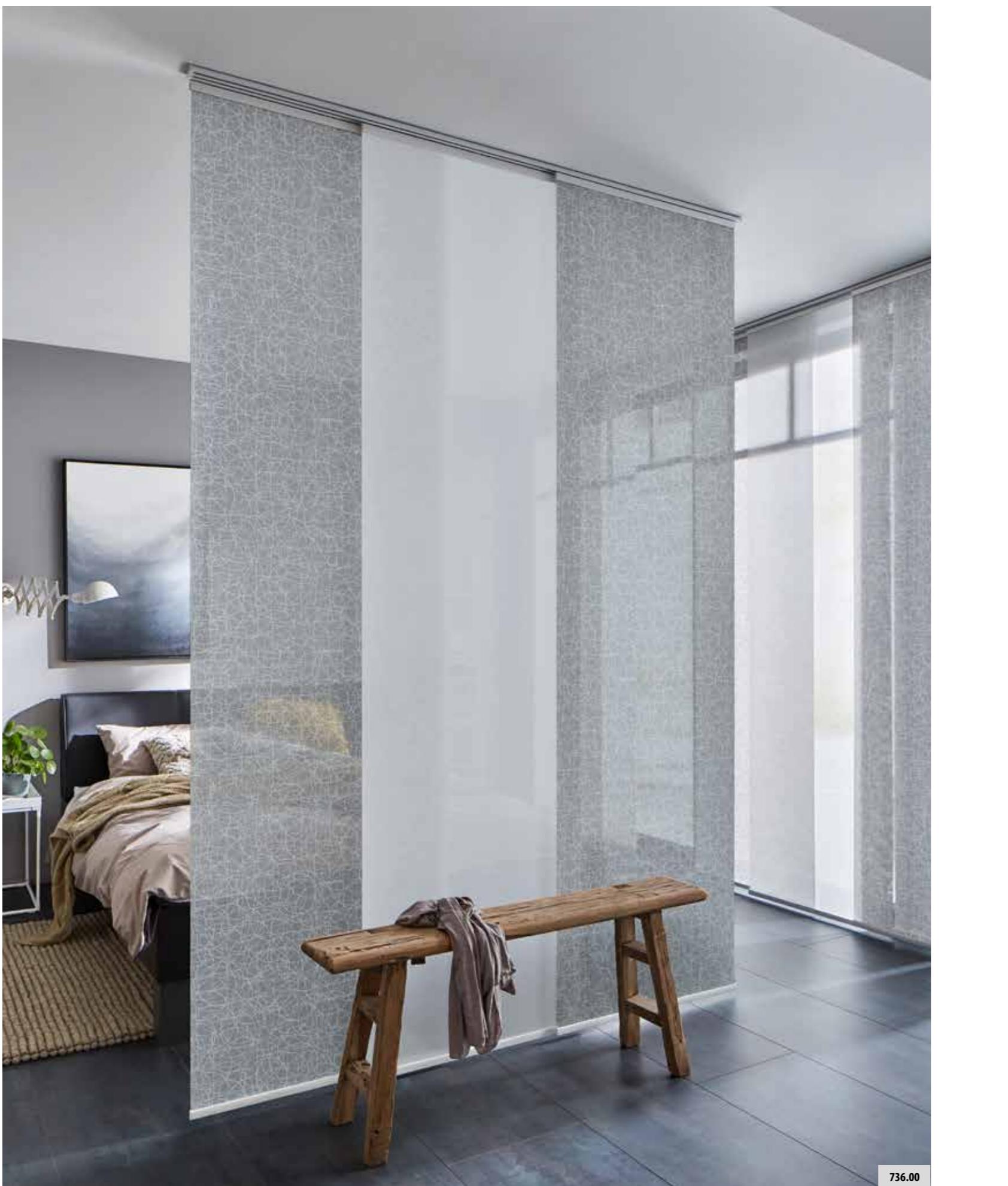
NL
* Berekening volgens DIN
** Basis voor meetresultaten vloeit voort uit de grondtoon van de stof
Kleine afwijkingen in kleur en structuur kunnen niet worden uitgesloten en geven geen recht op reclamatie.
De technische waarden zijn bij benadering. Onderhoudsinstructies en verdere informatie zijn te vinden in de brochure „Maatvoering en stoffeninformatie“.

EN
* Calculated according to DIN
** The measurement basis results from the fund of the fabric
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. You can find detailed care instructions and further fabric information in the brochure "Overview of fabrics and textiles information".

FR
* Calculé selon DIN
** La méthode de mesure résulte du fond du tissu
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. Des astuces de soin détaillés et plus de détails de tissus se trouvent dans la brochure „Gammes dimensionnelles & indications textiles“.

	PG	1	238	PES	155	5-6						lichttechnische Werte				77	54	-	-	-
olbia	044.05	1	238	PES	155	5-6						8	11	81		77	54	-	-	-
frisco	056.07	1	215	PES/PA	55	5-6						24	32	44		75	52	-	-	-
fontana	068.00	2	300	PES	150	5-6						42	18	40		70	40	-	-	-
villach	370.12	3	230	PES	220	5-6						48	10	42		80	45	-	-	-
trier	372.12	2	230	PES	100	5-6						20	64	16		80	55	-	-	-
aachen	373.12	3	280	PES	80	6-7						19	50	31		80	55	-	-	-
dublin	420.05	2	240	T-CS	260	5-6						8	4	88		70	52	-	-	-
achern	443.12	3	295	T-CS	103	6						26	41	33		76	53	-	-	-
rhodos	501.07	3	280	PES	95	5-6						7	16	77		88	61	-	-	-
kaarst	727.18	3	260	PES	150	5						14	15	71		75	53	-	-	-
kadoma	729.18	3	260	PES	160	6						8	6	86		75	53	-	-	-
kairo	730.12	3	260	PES	69	6						22	19	59		80	56	-	-	-
nagaoka	736.00	1	230	PES	140	6-7						42	12	46		70	40	-	-	-

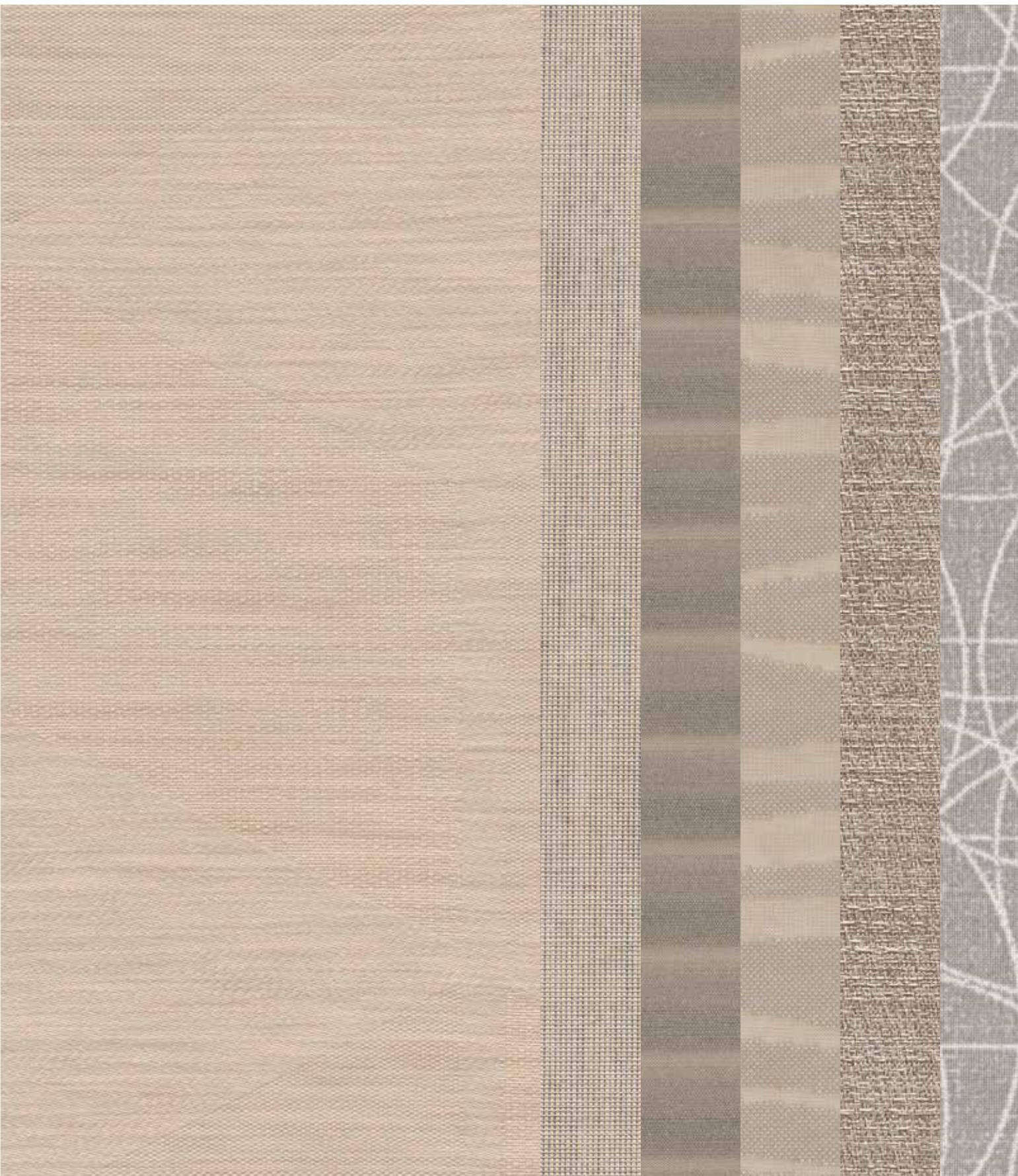




068.00 fontana	729.18 kadoma	373.12 aachen	056.07 frisco	501.07 rhodos	044.05 olbia	420.05 dublin
K 2 ○ N □ W/O □	K 3 ○ N □ W/O □	K 3 ○ N □ W/O □	K 1 ○ N □ W/O □	K 3 ○ N □ W/O □	K 1 ○ N □ W/O □	K 2 ○ S □ N □ DF



727.18 kaarst	443.12 achern	372.12 trier	730.12 kairo	370.12 villach	736.00 nagaoka
K 3 ○ N □ W/O □	K 3 ○ N □ W/O □	K 2 ○ N □ W/O □	K 3 ○ N □ W/O □	K 3 ○ N □ W/O □	K 1 ○ N □ W/O □





erfal®

DE
* Laut DIN errechnet
** Messgrundlage resultiert aus dem Fond des Stoffes
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. Detaillierte Pflegehinweise und weitere Stoffdaten finden Sie in der Broschüre „Größenbereiche und Textile Hinweise“.

NL
* Berekening volgens DIN
** Basis voor meetresultaten vloeit voort uit de grondtoon van de stof
Kleine afwijkingen in kleur en structuur kunnen niet worden uitgesloten en geven geen recht op reclamatie.
De technische waarden zijn bij benadering. Onderhoudsinstructies en verdere informatie zijn te vinden in de brochure „Maatvoering en stoffeninformatie“.

EN
* Calculated according to DIN
** The measurement basis results from the fund of the fabric
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. You can find detailed care instructions and further fabric information in the brochure "Overview of fabrics and textiles information".

040.03

	PG	1	238	PES	155	5-6	B1	F	X	K	Fc	Kg	KNC	HRC	W	DF	NR	□	lichttechnische Werte		lichttechnische Werte		lichttechnische Werte	
																			l	W	l	W	l	W
olbia	044.24	1	238	PES	155	5-6	B1	F	X	K	Fc	Kg	KNC	HRC	W	DF	NR	□	66	46	•	•	•	•
paterna	167.28	2	230	PES	130	6-7													•	•	•	•	•	•
aurora	301.10	5	250	PES	108	5-6													•	•	•	•	•	•
marlow	363.02	2	280	PES/CV	110	3-5													•	•	•	•	•	•
jambol	390.26	2	260	PES	118	6													•	•	•	•	•	•
minsk	401.27	2	230	T-CS	135	6	B1	M1										•	•	•	•	•	•	
paris	418.25	1	230	T-CS	200	6-7	B1	M1										•	•	•	•	•	•	
paris	418.26	1	230	T-CS	200	6-7	B1	M1										•	•	•	•	•	•	
dublin	420.26	2	240	T-CS	260	5-6	B1	M1										•	•	•	•	•	•	
palma	422.27	2	240	T-CS	170	5-7	B1	M1										•	•	•	•	•	•	
fehmarn	440.03	4	250	T-CS	170	5-6	B1	M1										•	•	•	•	•	•	
rhodos	501.23	3	280	PES	95	5-6												•	•	•	•	•	•	
badajoz	706.02	3	235	PES	220	5-6	B1	M1									•	•	•	•	•	•	•	
pali	740.10	3	250	PVC/PES	337	7-8	B1	M1										•	•	•	•	•	•	•

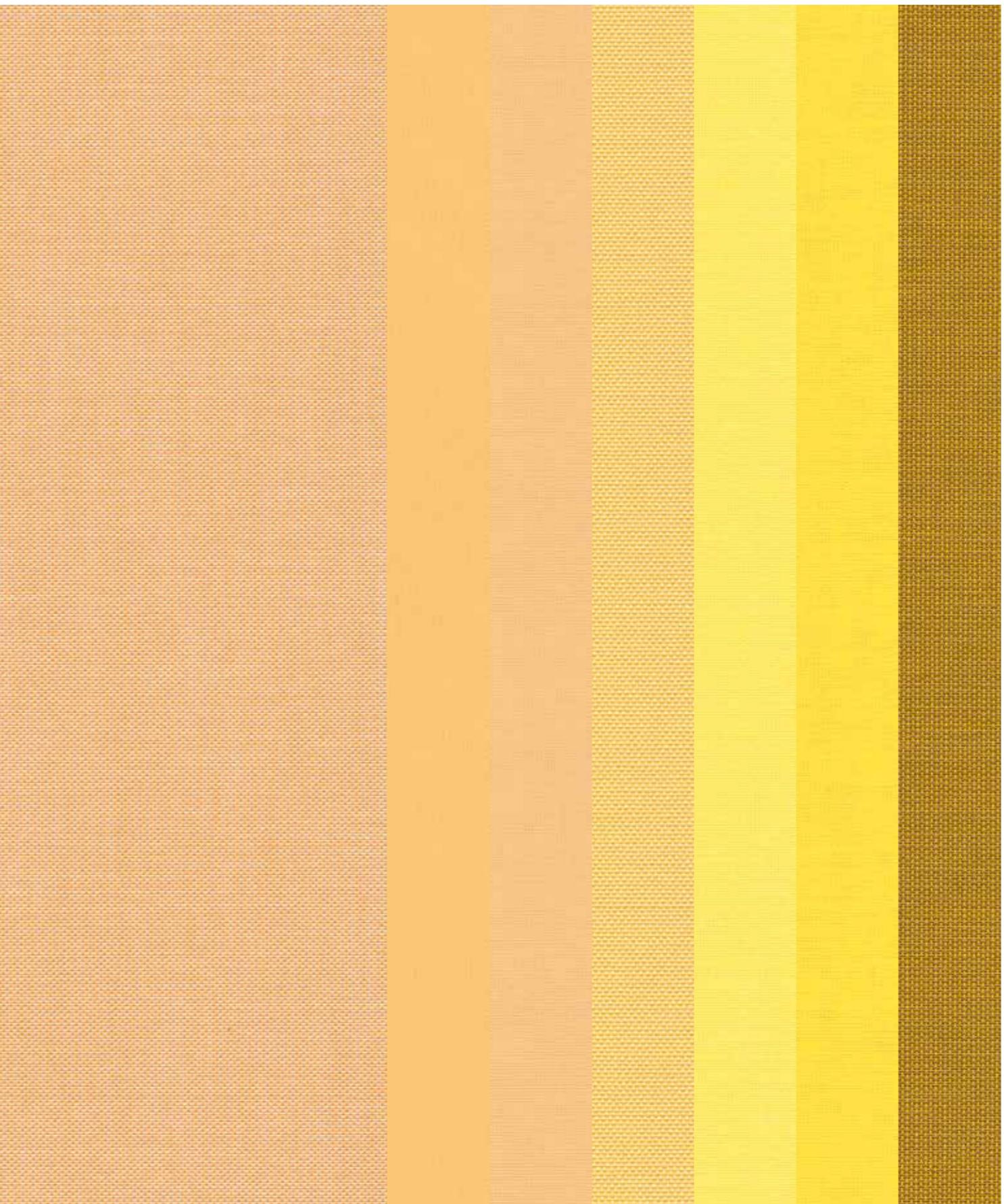


040.03

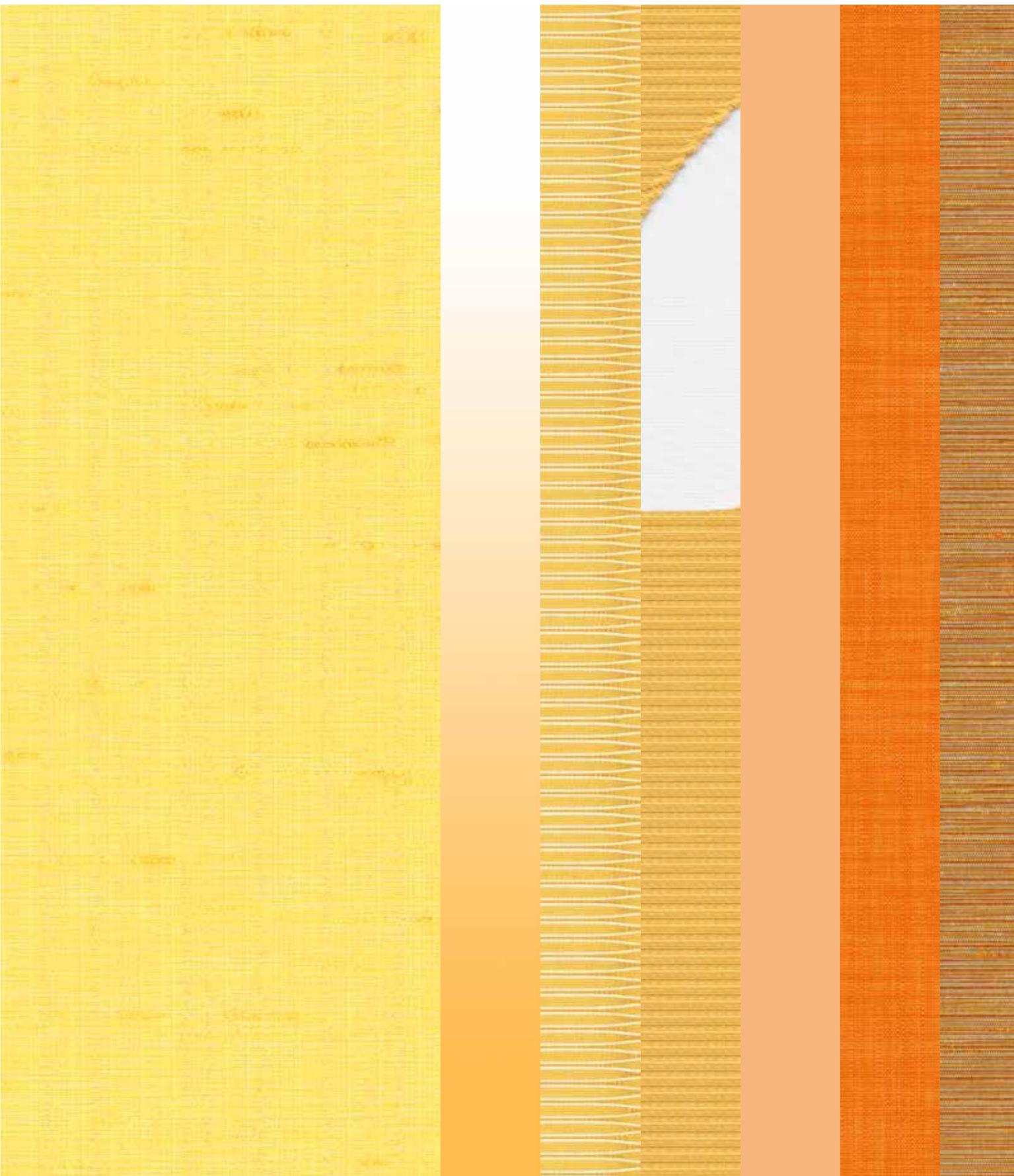
F6



401.27 minsk	422.27 palma	418.25 paris	420.26 dublin	044.24 olbia	418.26 paris	740.10 pali
2 (○) B1 M1 DF	2 (○) B1 M1 DF	1 (○) B1 M1 DF	2 (○) B1 M1 DF	1 (○) B1 M1 DF	1 (○) B1 M1 DF	3 (○) B1 M1 DF
3 (○) B1 M1 DF	4 (○) B1 M1 DF	2 (○) B1 M1 DF	5 (○) B1 M1 DF	5 (○) B1 M1 DF	2 (○) B1 M1 DF	3 (○) B1 M1 DF
2 (○) B1 M1 DF	2 (○) B1 M1 DF	1 (○) B1 M1 DF	2 (○) B1 M1 DF	1 (○) B1 M1 DF	1 (○) B1 M1 DF	3 (○) B1 M1 DF
2 (○) B1 M1 DF	2 (○) B1 M1 DF	1 (○) B1 M1 DF	2 (○) B1 M1 DF	1 (○) B1 M1 DF	1 (○) B1 M1 DF	3 (○) B1 M1 DF



501.23 rhodos	440.03 fehmarn	390.26 jambol	301.10 aurora	706.02 badajoz	167.28 paterna	363.02 marlow
3 (○) B1 M1 DF	4 (○) B1 M1 DF	2 (○) B1 M1 DF	5 (○) B1 M1 DF	3 (○) B1 M1 DF	2 (○) B1 M1 DF	2 (○) B1 M1 DF
3 (○) B1 M1 DF	4 (○) B1 M1 DF	2 (○) B1 M1 DF	5 (○) B1 M1 DF	3 (○) B1 M1 DF	2 (○) B1 M1 DF	2 (○) B1 M1 DF
3 (○) B1 M1 DF	4 (○) B1 M1 DF	2 (○) B1 M1 DF	5 (○) B1 M1 DF	3 (○) B1 M1 DF	2 (○) B1 M1 DF	2 (○) B1 M1 DF
3 (○) B1 M1 DF	4 (○) B1 M1 DF	2 (○) B1 M1 DF	5 (○) B1 M1 DF	3 (○) B1 M1 DF	2 (○) B1 M1 DF	2 (○) B1 M1 DF
3 (○) B1 M1 DF	4 (○) B1 M1 DF	2 (○) B1 M1 DF	5 (○) B1 M1 DF	3 (○) B1 M1 DF	2 (○) B1 M1 DF	2 (○) B1 M1 DF





731.51 | 291.51 (DR)

erfal[®]

Räume neu erleben

DE
* Laut DIN errechnet
** Messgrundlage resultiert aus dem Fond des Stoffes
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. Detaillierte Pflegehinweise und weitere Stoffdaten finden Sie in der Broschüre „Größenbereiche und Textile Hinweise“.

NL
* Berekening volgens DIN
** Basis voor meetresultaten vloeit voort uit de grondtoon van de stof
Kleine afwijkingen in kleur en structuur kunnen niet worden uitgesloten en geven geen recht op reclamatie.
De technische waarden zijn bij benadering. Onderhoudsinstructies en verdere informatie zijn te vinden in de brochure „Maatvoering en stoffeninformatie“.

EN
* Calculated according to DIN
** The measurement basis results from the fund of the fabric
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. You can find detailed care instructions and further fabric information in the brochure "Overview of fabrics and textiles information".

FR
* Calculé selon DIN
** La méthode de mesure résulte du fond du tissu
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. Des astuces de soin détaillés et plus de détails de tissus se trouvent dans la brochure „Gammes dimensionnelles & indications textiles“.

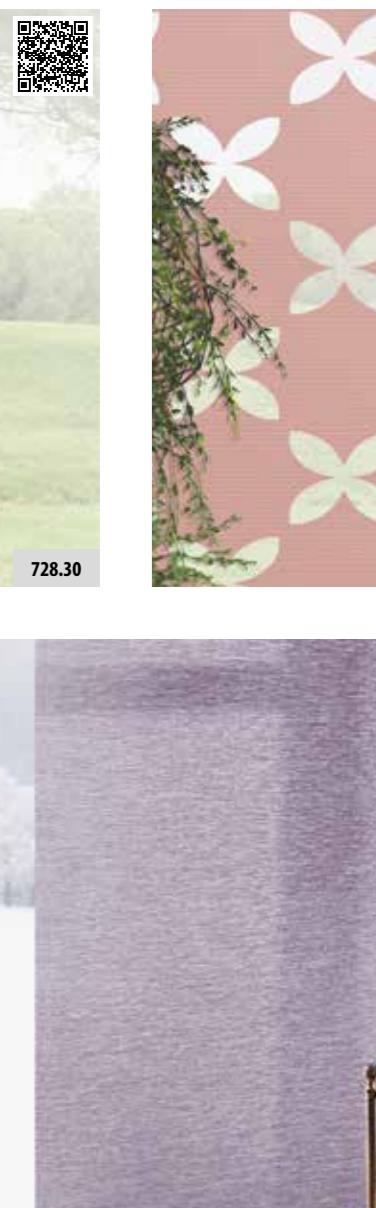
	PG	1	238	PES	155	5-6											lichttechn. Werte									
																	11	17	72		74	52
olbia	044.30	1	238	PES	155	5-6											.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
paterna	167.32	2	230	PES	130	6-7											.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
aurora	301.38	5	250	PES	108	4-5											.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
marlow	363.06	2	280	PES/CV	110	3-5											.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
minsk	401.28	2	230	T-CS	135	6											.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
dublin	420.32	2	240	T-CS	260	5-6											.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
palma	422.32	2	240	T-CS	170	5-7											.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
palma	422.51	2	240	T-CS	170	5-7											.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
fehmarn	440.05	4	250	T-CS	170	5-6											.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
rhodos	501.32	3	280	PES	95	5-6											.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
kadapa	728.30	3	260	PES	145	6											.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
kadoma	729.30	3	260	PES	160	7											.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
landau	731.51	3	280	PES	210	6-7											.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
pali	740.32	3	250	PVC/PES	337	7-8											.	.	.	.	.	.	.	.	.	.



440.05



731.51 | 291.51 (DR)



731.51 | 291.51 (DR)



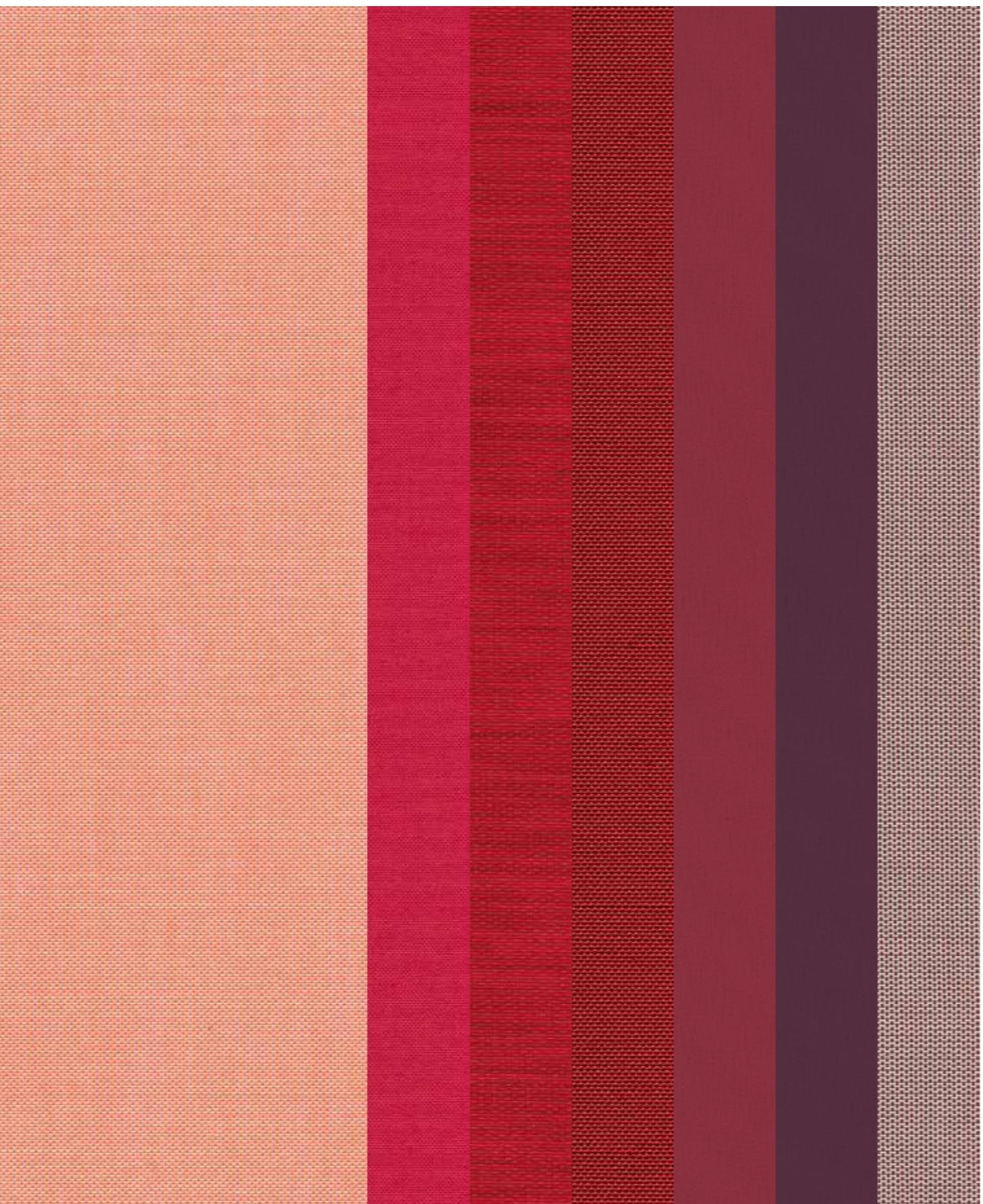
301.38



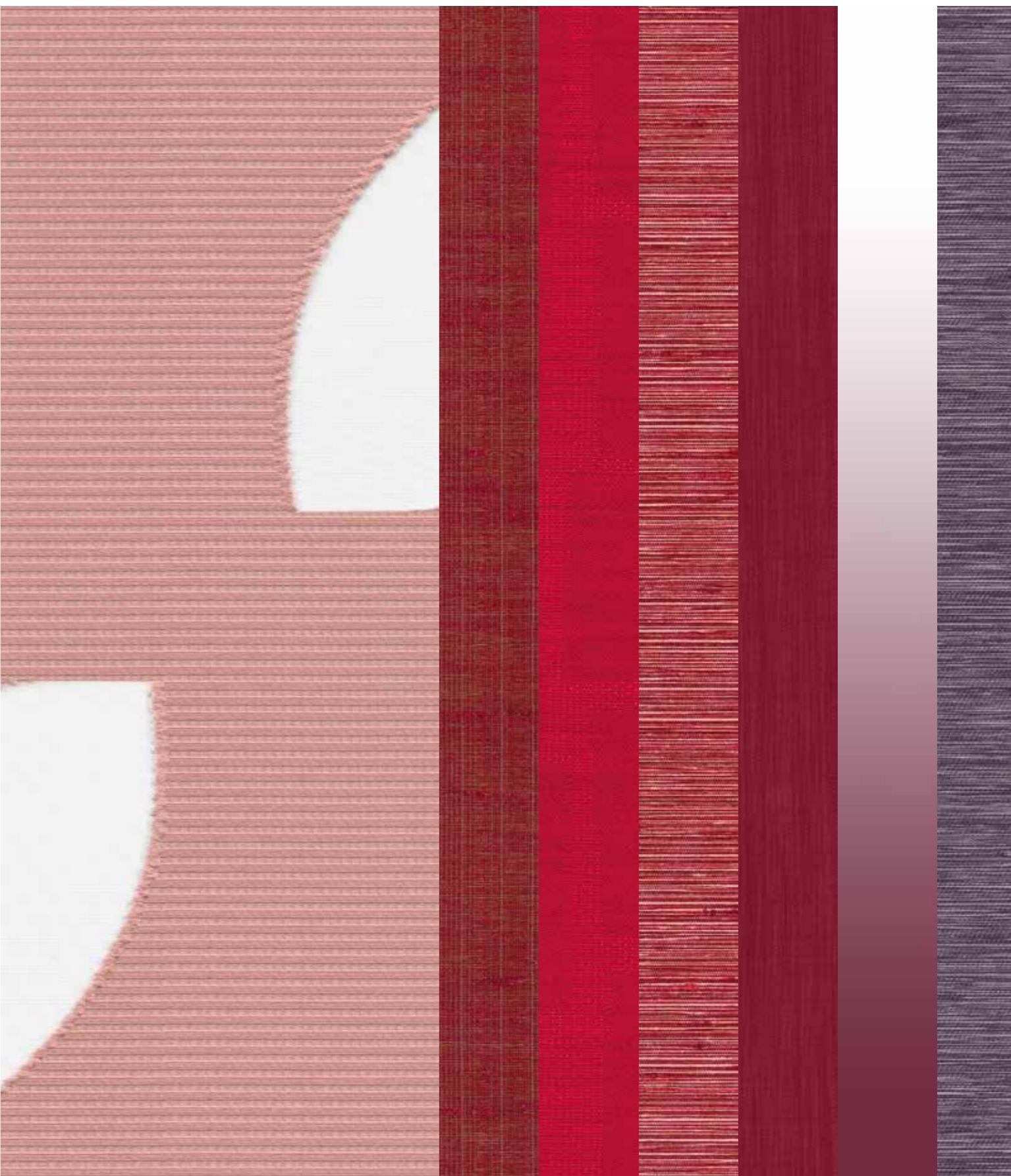


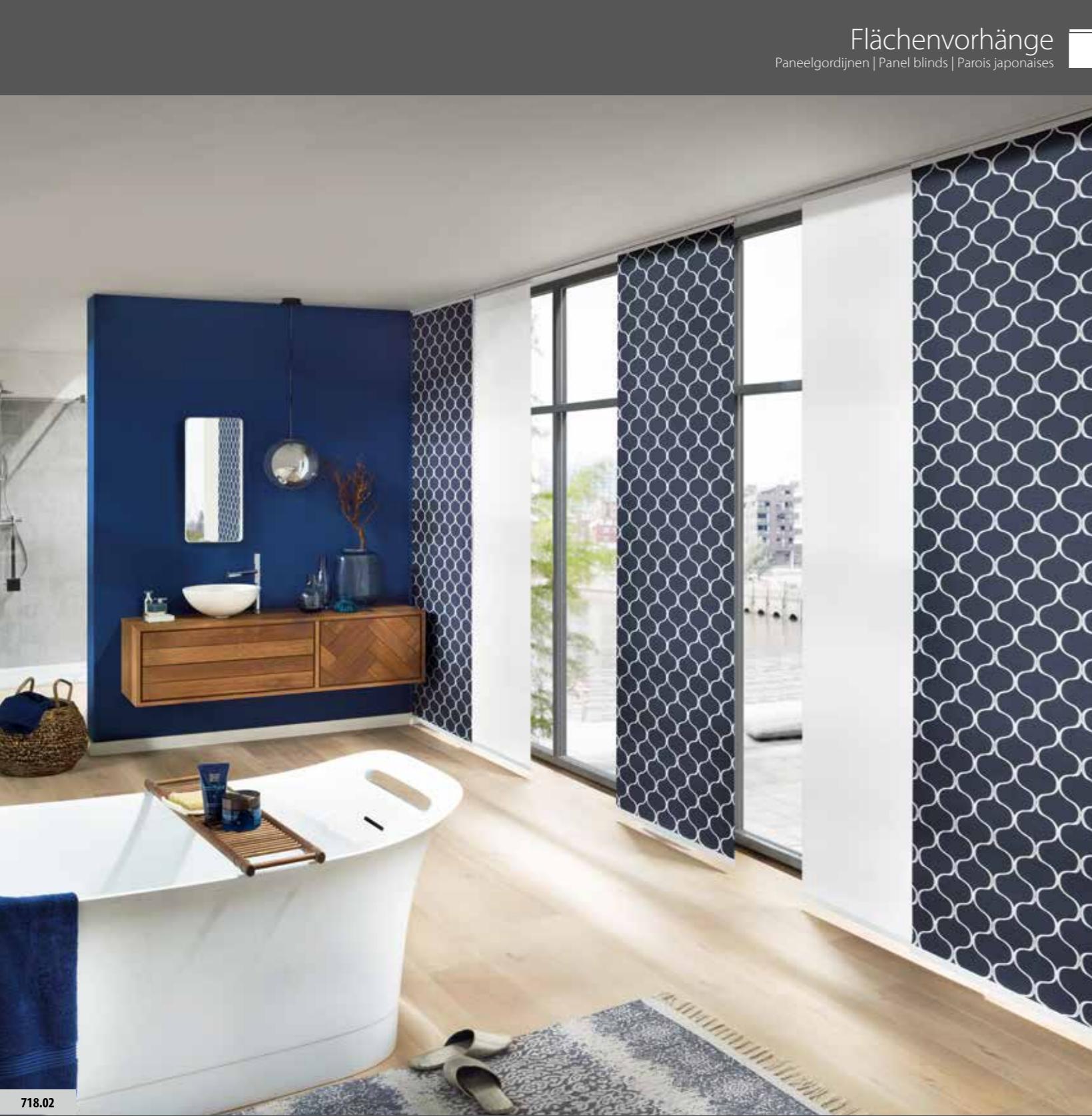
731.51 | 291.51 (DR)

401.28 minsk	044.30 olbia	729.30 kadoma	420.32 dublin	422.32 palma	422.51 palma	740.32 pali
PG 2 ○ B1 M1 DF	PG 1 ○ N DF	PG 3 ○ S DF	PG 2 ○ B1 M1 S	PG 2 ○ B1 M1 S	PG 3 ○ US	PG 3 ○ B1 M1



301.38 aurora	501.32 rhodos	728.30 kadapa	363.06 marlow	167.32 paterna	440.05 fehmann	731.51 landau
PG 5 ○ B1 M1 DF	PG 3 ○ N DF	PG 3 ○ W/D DF	PG 2 ○ N DF	PG 2 ○ N DF	PG 2 ○ N DF	PG 3 ○ B1 M1 DF/NR





erfal®

Räume neu erleben

DE
* Laut DIN errechnet
** Messgrundlage resultiert aus dem Fond des Stoffes
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. Detaillierte Pflegehinweise und weitere Stoffdaten finden Sie in der Broschüre „Größenbereiche und Textile Hinweise“.

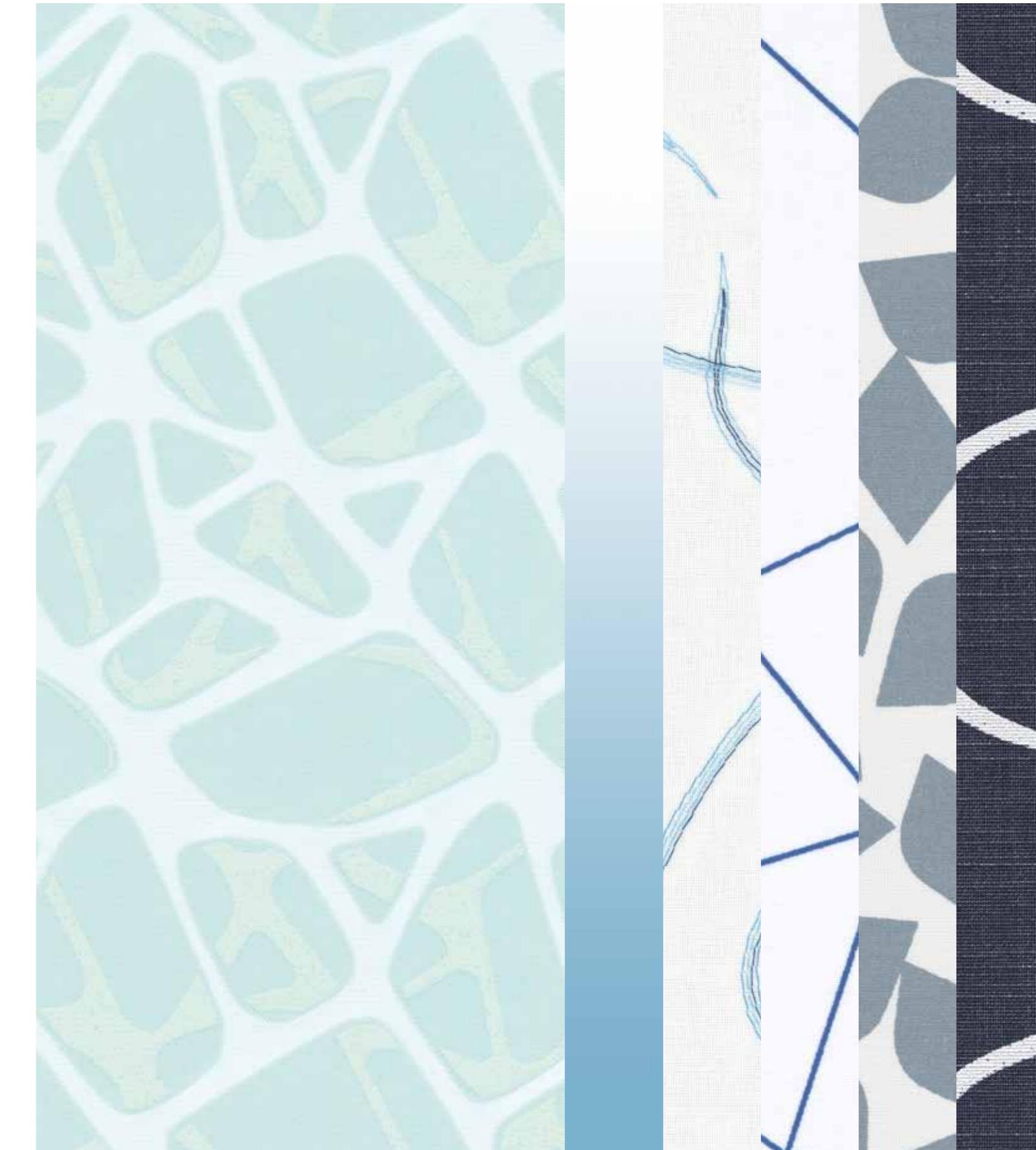
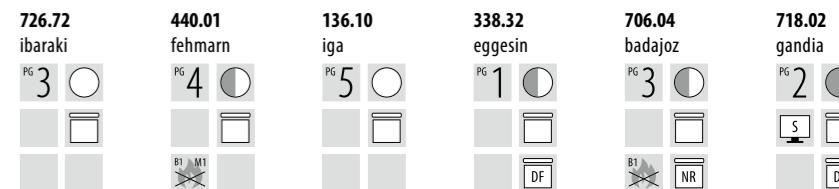
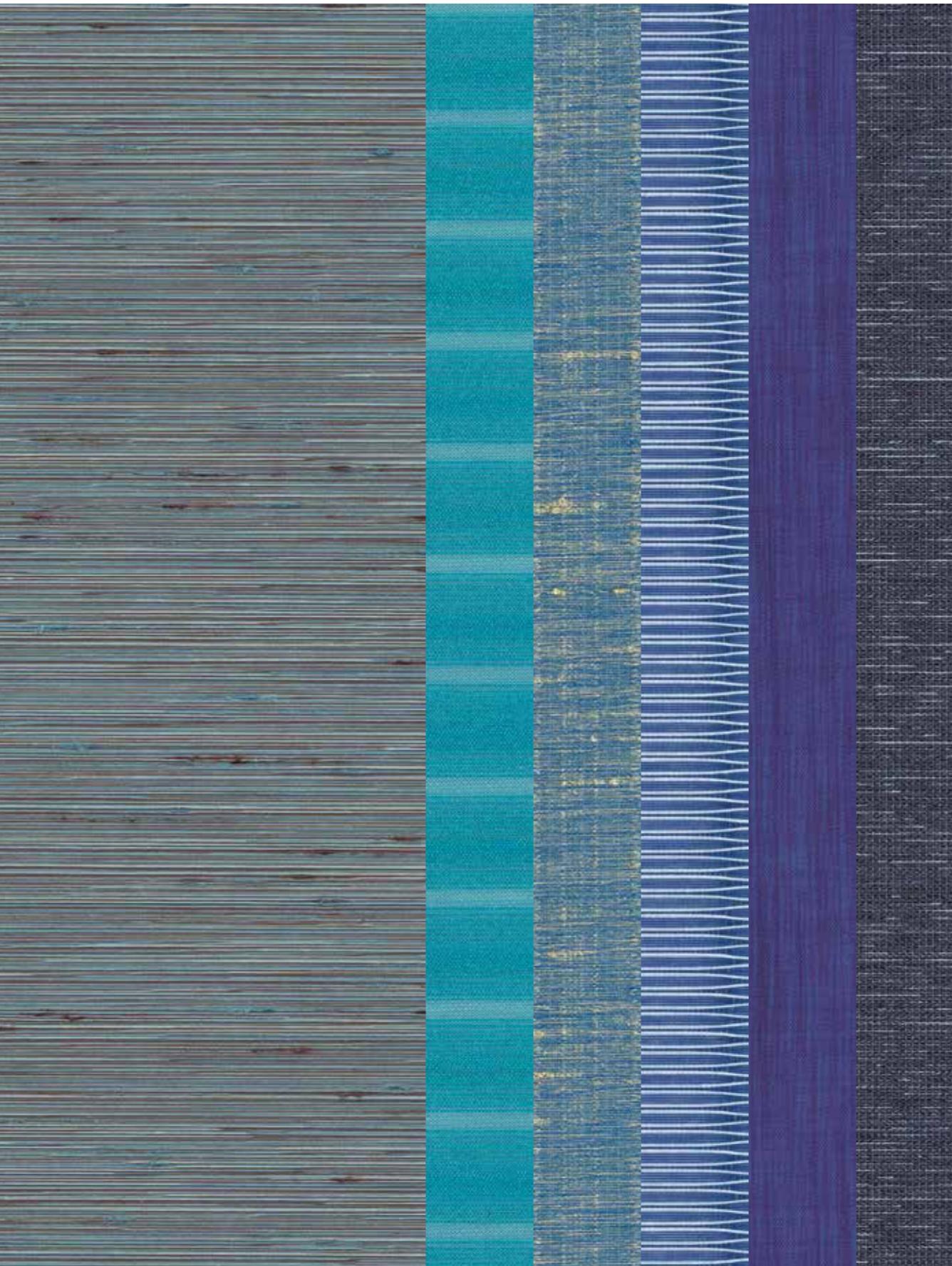
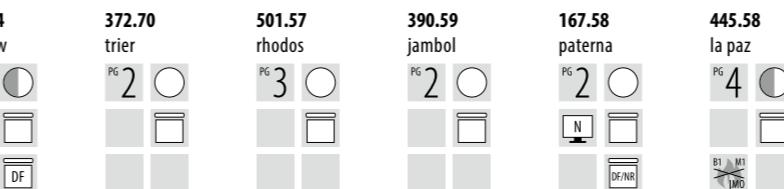
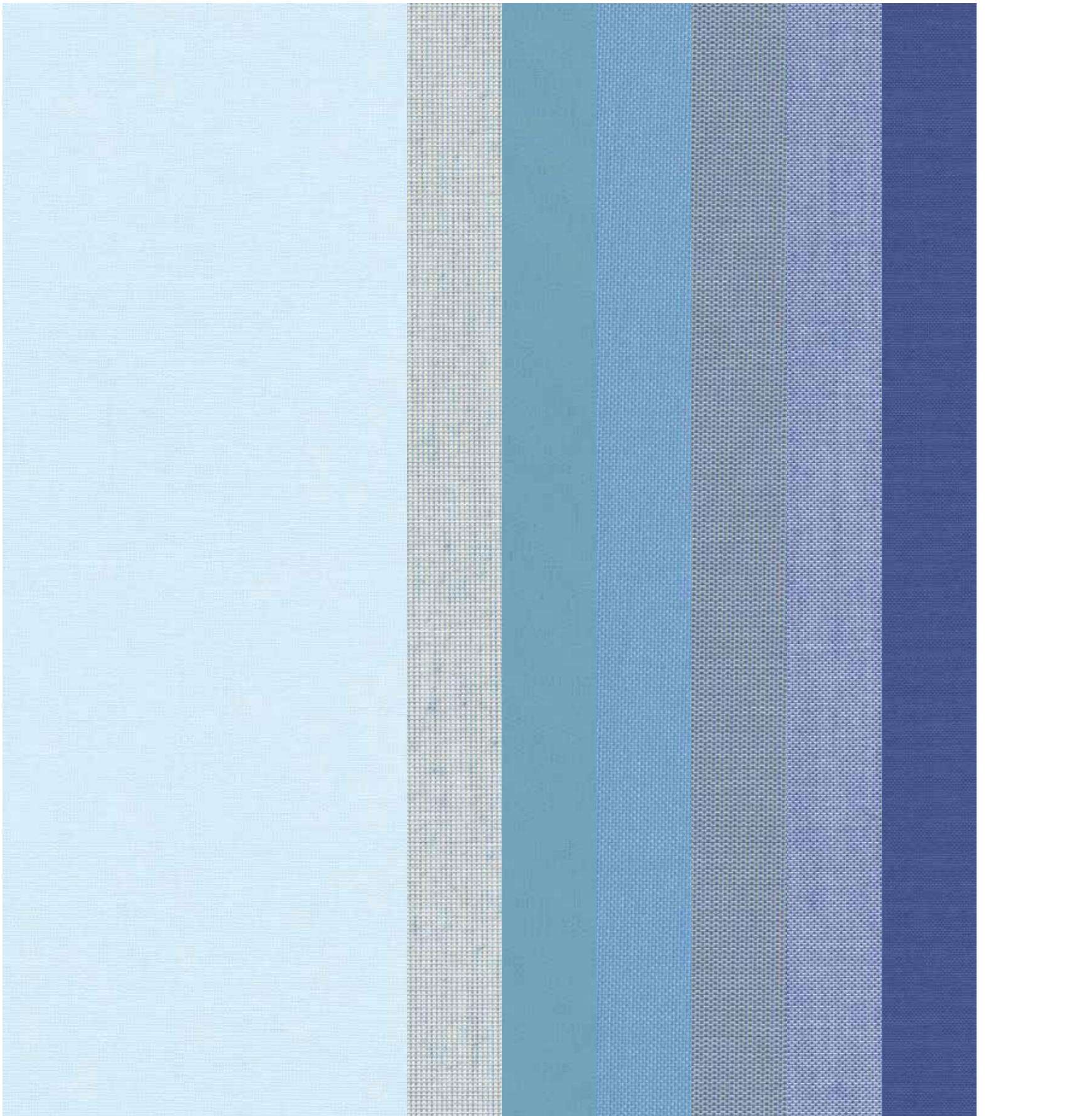
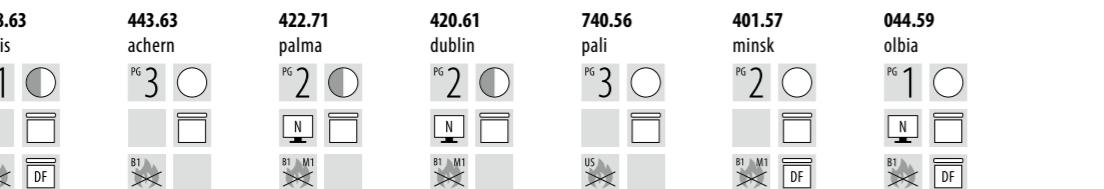
NL
* Berekening volgens DIN
** Basis voor meetresultaten vloeit voort uit de grondtoon van de stof
Kleine afwijkingen in kleur en structuur kunnen niet worden uitgesloten en geven geen recht op reclamatie.

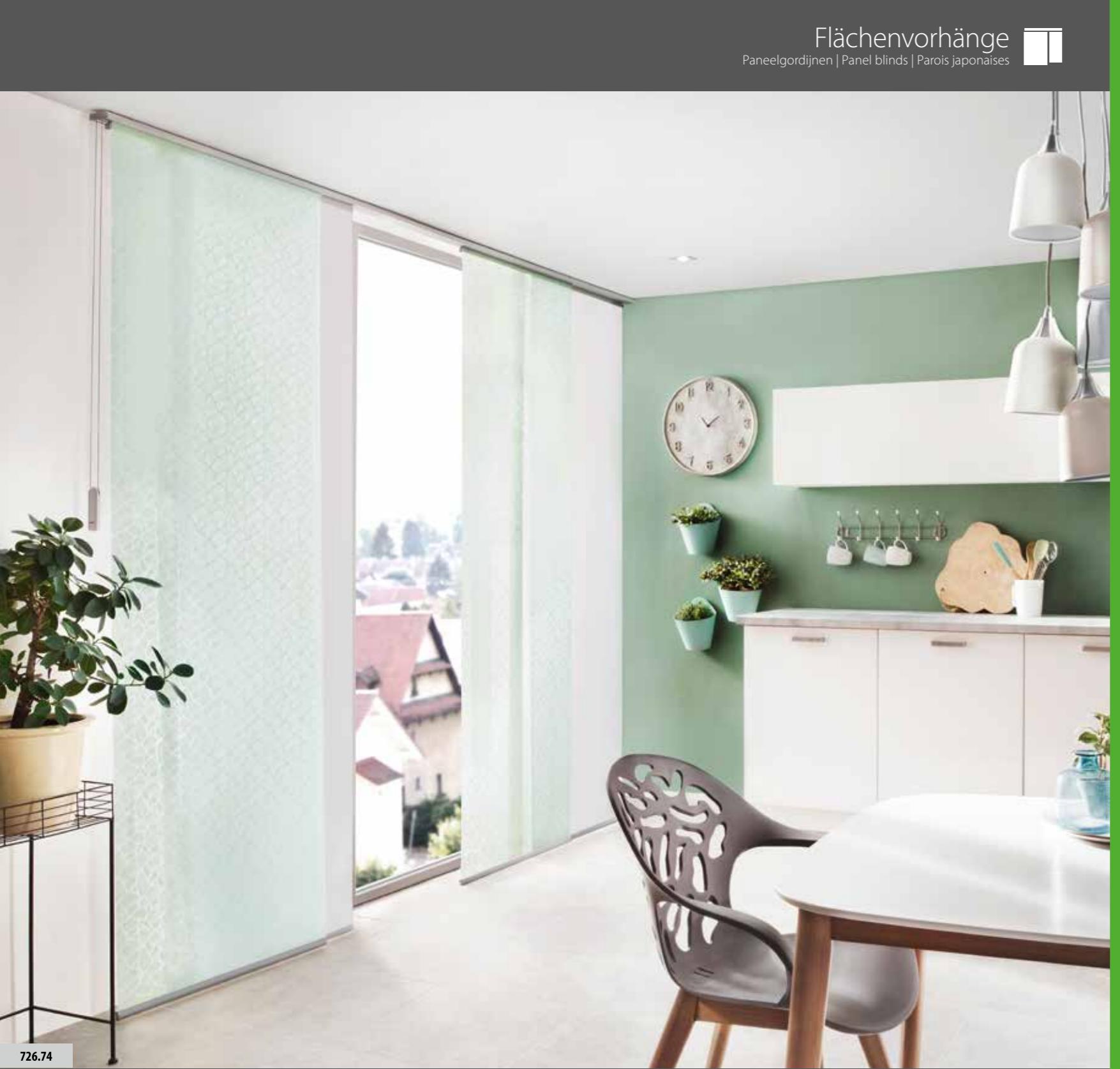
EN
* Calculated according to DIN
** The measurement basis results from the fund of the fabric
Slight differences in colour and structure can not be excluded and do not justify complaints.
The technical values given in the overview are approximate values. You can find detailed care instructions and further fabric information in the brochure „Overview of fabrics and textiles information“.

FR
* Calculé selon DIN
** La méthode de mesure résulte du fond du tissu
De légères différences en couleur et structure ne sont pas exclues et ne satisfont pas de réclamation.
Les valeurs techniques comprises dans l'aperçu sont des valeurs approximatives. Des astuces de soin détaillées et plus de détails de tissus se trouvent dans la brochure „Gammes dimensionnelles & indications textiles“.

	PG	1	238	PES	155	5-6												lichttechnische Werte			
																		10	17	73	
olbia	044.59	1	238	PES	155	5-6												.	.	.	.
iga	136.10	5	230	PES	107	5-7												.	.	.	.
paterna	167.58	2	230	PES	130	6-7												.	.	.	.
eggesin	338.32	1	250	PES	136	6-7												.	.	.	.
marlow	363.04	2	280	PES/CV	110	3-5												.	.	.	.
trier	372.70	2	230	PES	100	5-6												.	.	.	.
jambol	390.59	2	260	PES	118	5-6												.	.	.	.
minsk	401.57	2	230	T-CS	135	6												.	.	.	.
paris	418.63	1	230	T-CS	200	6-7												.	.	.	.
dublin	420.61	2	240	T-CS	260	5-6												.	.	.	.
palma	422.71	2	240	T-CS	170	5-7												.	.	.	.
fehmarn	440.01	4	250	T-CS	170	5-6												.	.	.	.
achern	443.63	3	295	T-CS	103	6												.	.	.	.
la paz	445.58	4	300	T-CS	200	5-7												.	.	.	.
rhodos	501.57	3	280	PES	95	5-6												.	.	.	.
badajoz	706.04	3	235	PES	220	5-6												.	.	.	.
gandia	718.02	2	240	PES	210	5-6												.	.	.	.
ibaraki	726.72	3	280	PES/CV	105	4-5												.	.	.	.
pali	740.56	3	250	PVC/PES	337	7-8												.	.	.	.







erfal®

Räume neu erleben

Flächenvorhänge

Paneelgordijnen | Panel blinds | Parois japonaises

Produkt	Artikel-Nr.	Format	Material	Durchmesser	Technische Werte	Lichttechnische Werte										Wasserbeständig	UV-beständig	Oeko-Tex	DF	NR	90°
						PG	W	G	G	S	U	Sonnen-	Wärme-	Wasser-	UV-HC	Wasser-	UV-HC				
lugano	010.95	4 300	T-CS	118 6	B1 M1 US	○				27*	53*	20*		79	56	.	.	.	.	90°
tessin	012.95	2 230	PES	110 5-6	B1 M1 US	○				31	38	31		72	52	.	.	.	.
olbia	044.95	1 238	PES	155 5-6	B1 M1 US	○				45	40	15		69	48	.	.	.	.
tilburg	136.00	5 230	PES	106 5-6		○				43	53	4		70	49	.	.	.	.
caracas	338.21	1 250	PES	136 6-7		○				51	32	17		63*	44*	.	.	.	.
marlow	363.03	2 280	PES/CV	110 3-5		○				25	35	40		76	53	.	.	.	.
jambol	390.90	2 260	PES	118 6		○				33	45	22		73	51	.	.	.	.
minsk	401.74	2 230	T-CS	135 6	B1 M1 US	○				37	41	22		73*	51*	.	.	.	.
paris	418.89	1 230	T-CS	200 6-7	B1 M1 US	○				41	21	38		70	45	.	.	.	.
dublin	420.89	2 240	T-CS	260 5-6	B1 M1 US	○				33	20	47	N	65	49	.	.	.	.
palma	422.96	2 240	T-CS	170 5-7	B1 M1 US	○				41	21	38		66	46	.	.	.	.
fehmarn	440.02	4 250	T-CS	170 5-6	B1 M1 US	○				61	38	1		57	41	.	.	.	.
achern	443.94	3 295	T-CS	103 6	B1 M1 US	○				35	50	15		74	52	.	.	.	.
rhodos	501.88	3 280	PES	95 5-6		○				9	17	74	N	87	61	.	.	.	.
badajoz	706.03	3 235	PES	220 5-6	B1 M1 US	○				55*	40*	5*		61	43	.	.	.	.
ibaraki	726.74	3 280	PES/CV	105 4-5		○				36	51	13		73	51	.	.	.	.
kadapa	728.90	3 260	PES	145 5		○				6	8	86	N	77	54	.	.	.	.
kadoma	729.90	3 260	PES	160 4-5		○				28	22	50		73	51	.	.	.	.
kairo	730.90	3 260	PES	69 6		○				25	46	29		77	54	.	.	.	.
landau	731.74	3 280	PES	210 6-7		○				39	26	35		68	49	.	.	.	.
pali	740.88	3 250	PVC/PES	337 7-8	US	○				14	15	71	N	84*	59*	.	.	.	.

DE

* Laut DIN errechnet

** Messgrundlage resultiert aus dem Fond des Stoffes

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. Detaillierte Pflegehinweise und weitere Stoffdaten finden Sie in der Broschüre „Größenbereiche und Textile Hinweise“.

NL

* Berekening volgens DIN

** Basis voor meetresultaten vloeit voort uit de grondtoon van de stof

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

De technische waarden zijn bij benadering. Onderhoudsinstructies en verdere informatie zijn te vinden in de brochure „Maatvoering en stoffeninformatie“.

EN

* Calculated according to DIN

** The measurement basis results from the fund of the fabric

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. You can find detailed care instructions and further fabric information in the brochure "Overview of fabrics and textiles information".

FR

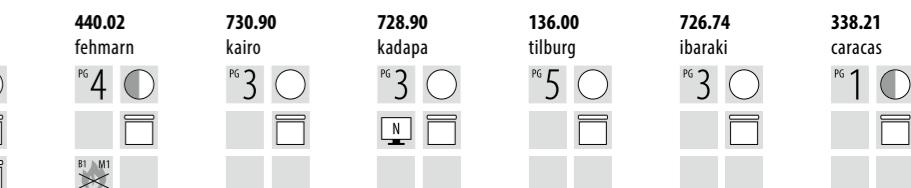
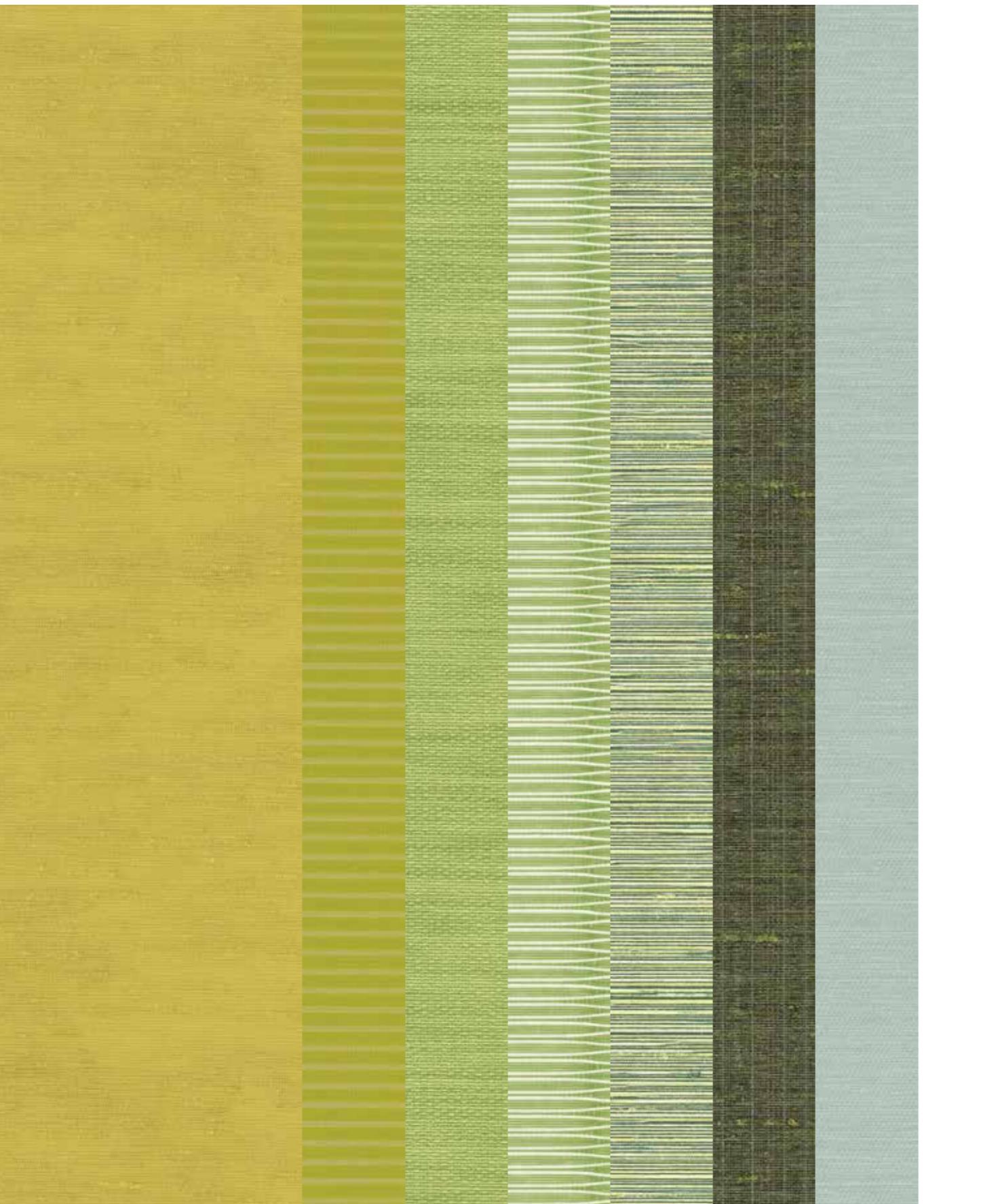
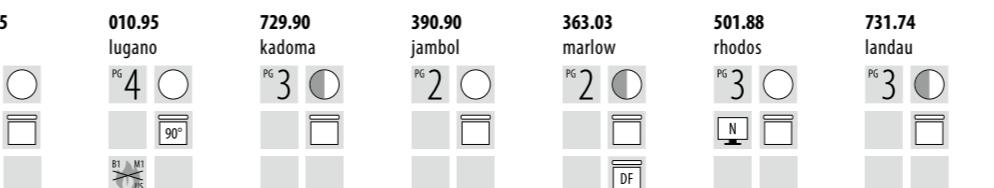
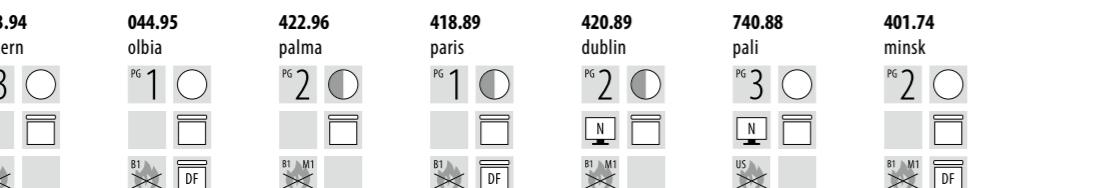
* Calculé selon DIN

** La méthode de mesure résulte du fond du tissu

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

Les valeurs techniques compris dans l'aperçu sont des valeurs approximatives. Des astuces de soin détaillées et plus de détails de tissus se trouvent dans la brochure „Gammes dimensionnelles & indications textiles“.







727,02

e neu erleben

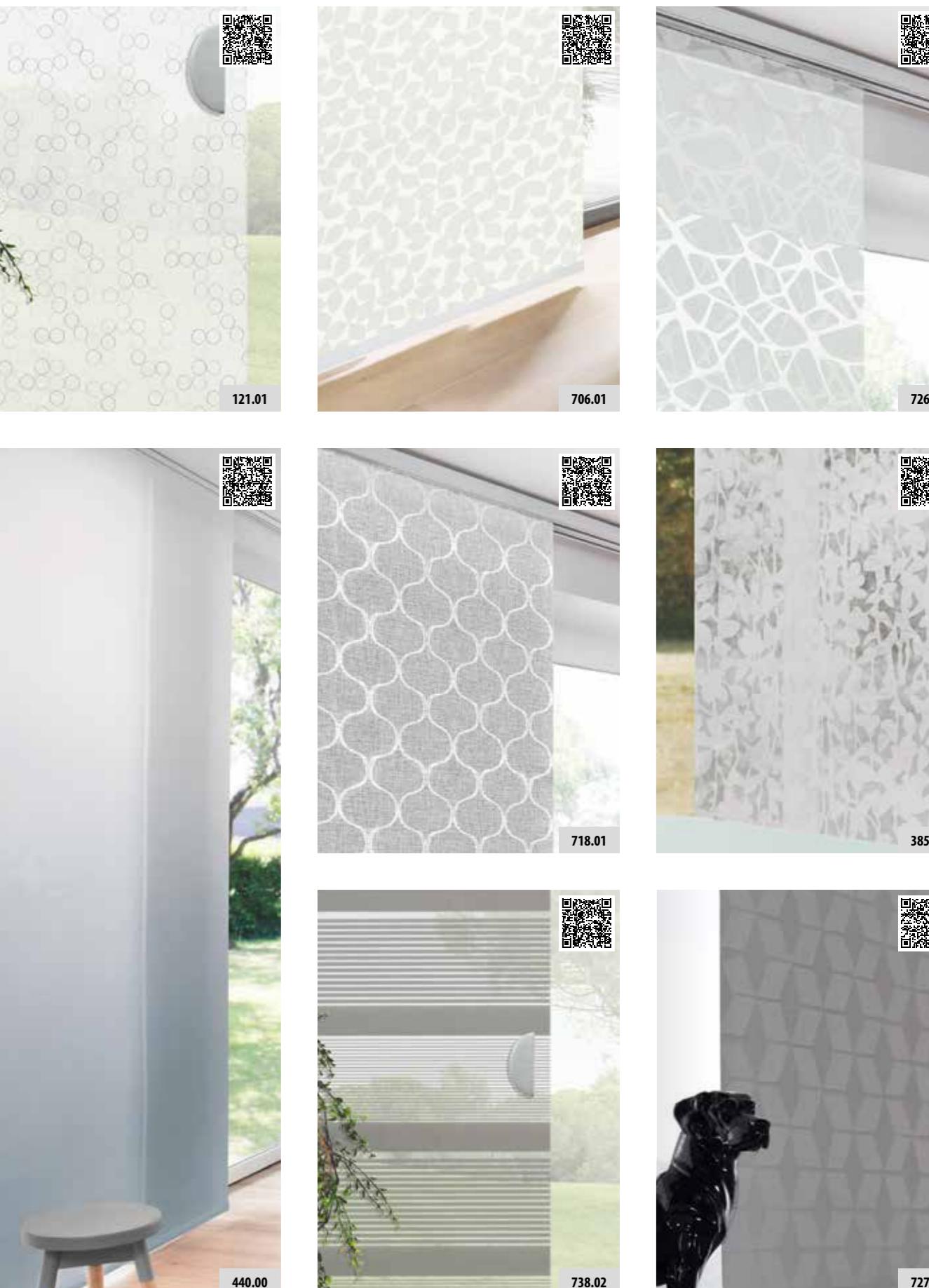
PG								lichttechn. Werte									
								lichttechnische waarde	light technical values								
4	300	T-CS	118	6	B1 M1 US			21*	52*	27*		83	58	•		•	•
3	230	PES	110	6				23	61	16		79	56	•		•	•
1	238	PES	155	5-6	B1 M1			33	35	32		73	51	•		•	•
5	230	PES	77	5-7				54	45	1		61	42	•		•	•
2	230	PES	130	6-7				15	15	70	N	80	55	•		•	•
3	230	PES/LI	115	5-7				32	48	20		74	52	•		•	•
2	280	PES/CV	110	3-5				31	41	28		72	50	•		•	•
4	230	PES/CV/LI	114	5-7				39	37	24		71	50	•		•	•
2	230	T-CS	135	6	B1 M1 US			21	31	48		74	52	•		•	•
1	300	T-CS	200	6-7	B1 M1			46	31	23		70	45	•		•	•
2	305	T-CS	260	5-6	B1 M1 US			48	30	22		60	45	•		•	•
4	250	T-CS	170	5-6	B1 M1 US			61	38	1		57	41	•		•	•
3	295	T-CS	103	6	B1 M1			31	44	25		74	52	•		•	•
3	235	PES	220	5-6	B1 M1			55*	40*	5*		61	43	•			•
2	240	PES	210	5-6				40	32	28		70	49	•		•	•
3	280	PES/CV	105	4-5				29	46	25		75	53	•		•	•
3	260	PES	150	5-6				36	28	36		67	47	•		•	•
3	260	PES	160	5				6	8	86	N	77	54	•		•	•
2	250	PES	82	6-7				12	45	43		89*	62*	•		•	•
3	250	PVC/PES	337	7-8	US B1 M1			54	19	27	N	60*	42*	•	•	•	•

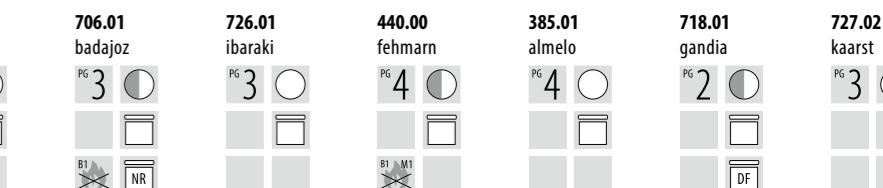
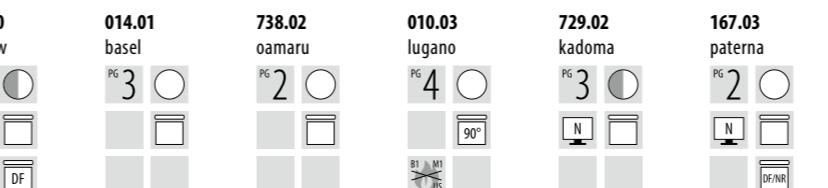
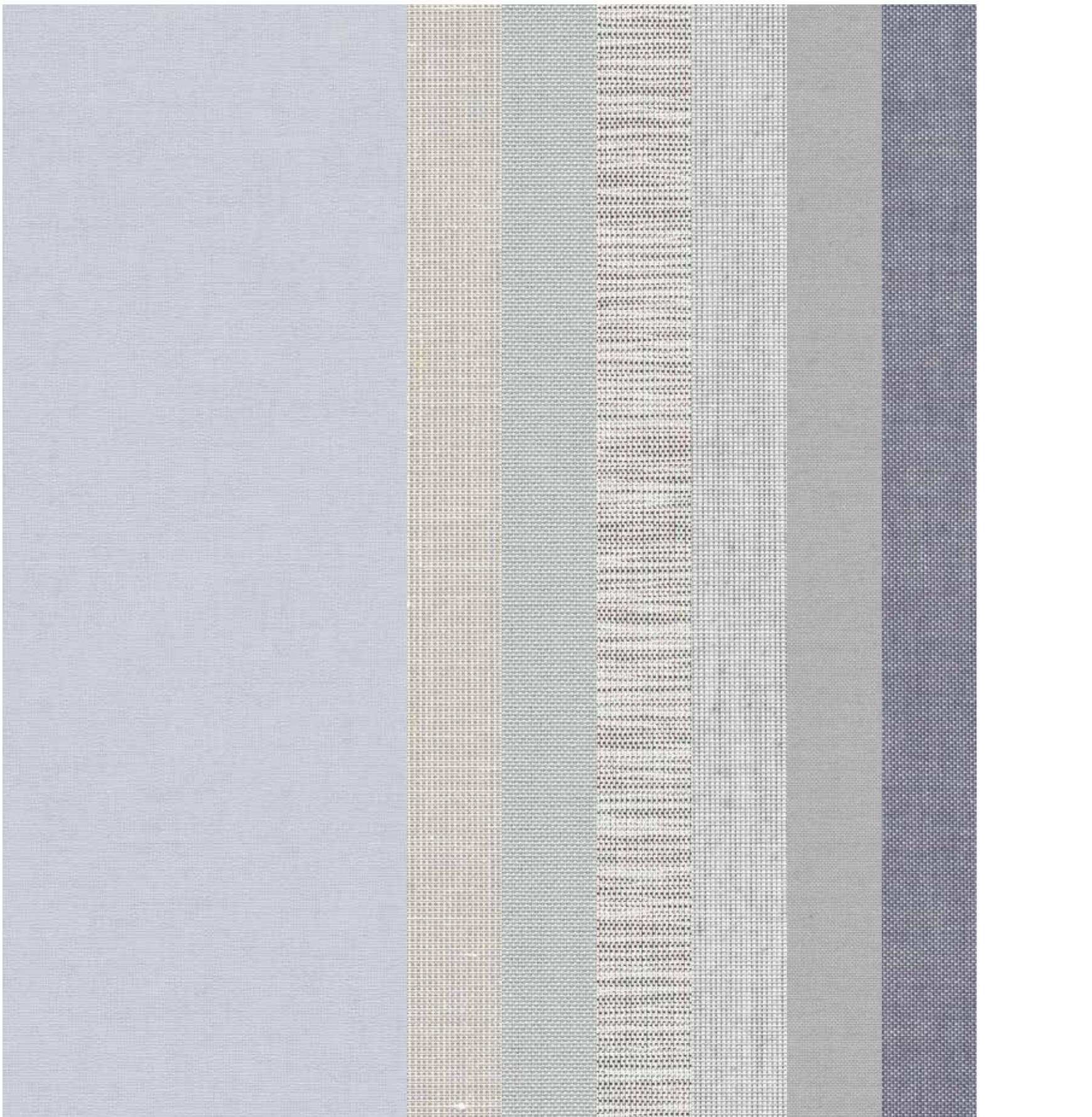
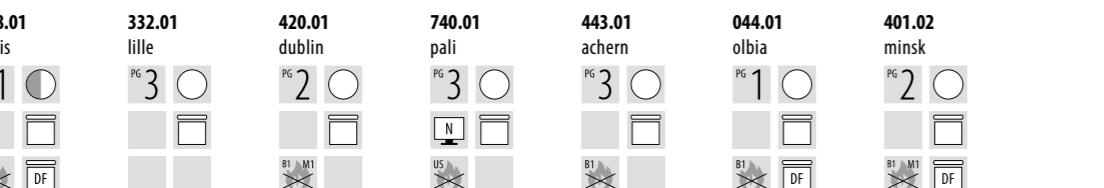
NL
* Berekening volgens D
** Basis voor meetresul
de grondtoon van de
Kleine afwijkingen in kle
kunnen niet worden uit
geen recht op reclamati
De technische waarden
Onderhoudsinstructies
zijn te vinden in de bro
en stoffeninformatie".

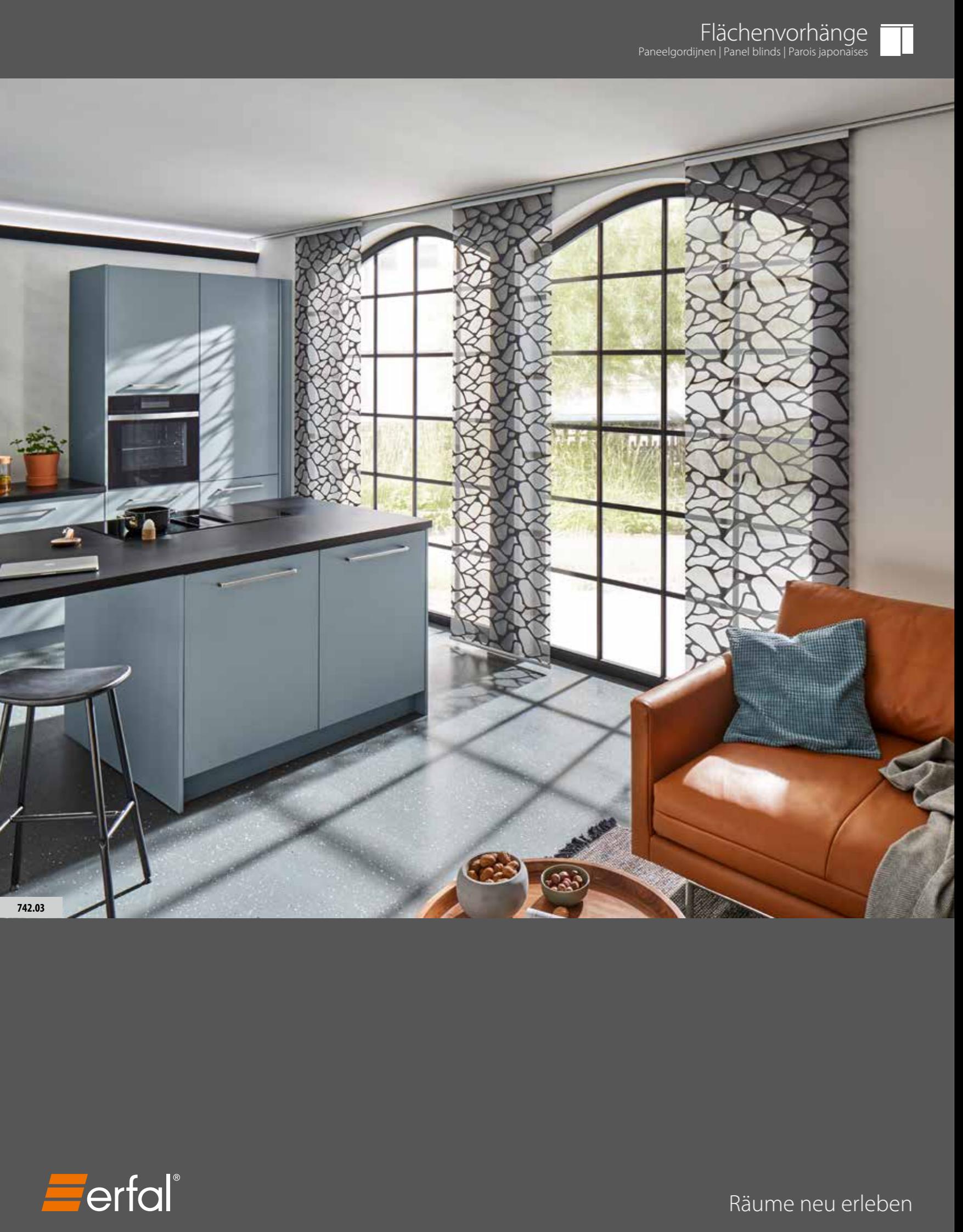
DIN
staten vloeit voort uit
de stof
kleur en structuur
gesloten en geven
te.
zijn bij benadering.
en verdere informatie
chure „Maatvoering

EN
* Calculated according
** The measurement base
fund of the fabric
Slight differences in colour
can not be excluded as
complaints.
The technical values given
are approximate values.
detailed care instructions
information in the broad
fabrics and textiles info

g to DIN	FR * Calculé selon DIN
basis results from the	** La méthode de mesure résulte du fond du tissu
colour and structure	De légères différences en couleur et struc- ture ne sont pas exclus et ne satisfont pa- re la réclamation.
and do not justify	Les valeurs techniques compris dans l'ape- sont des valeurs approximatives. Des astu- de soin détaillés et plus de détails de tissu se trouvent dans la brochure „Gammes dimensionnelles & indications textiles“
given in the overview es. You can find ions and further fabric brochure "Overview of formation"	





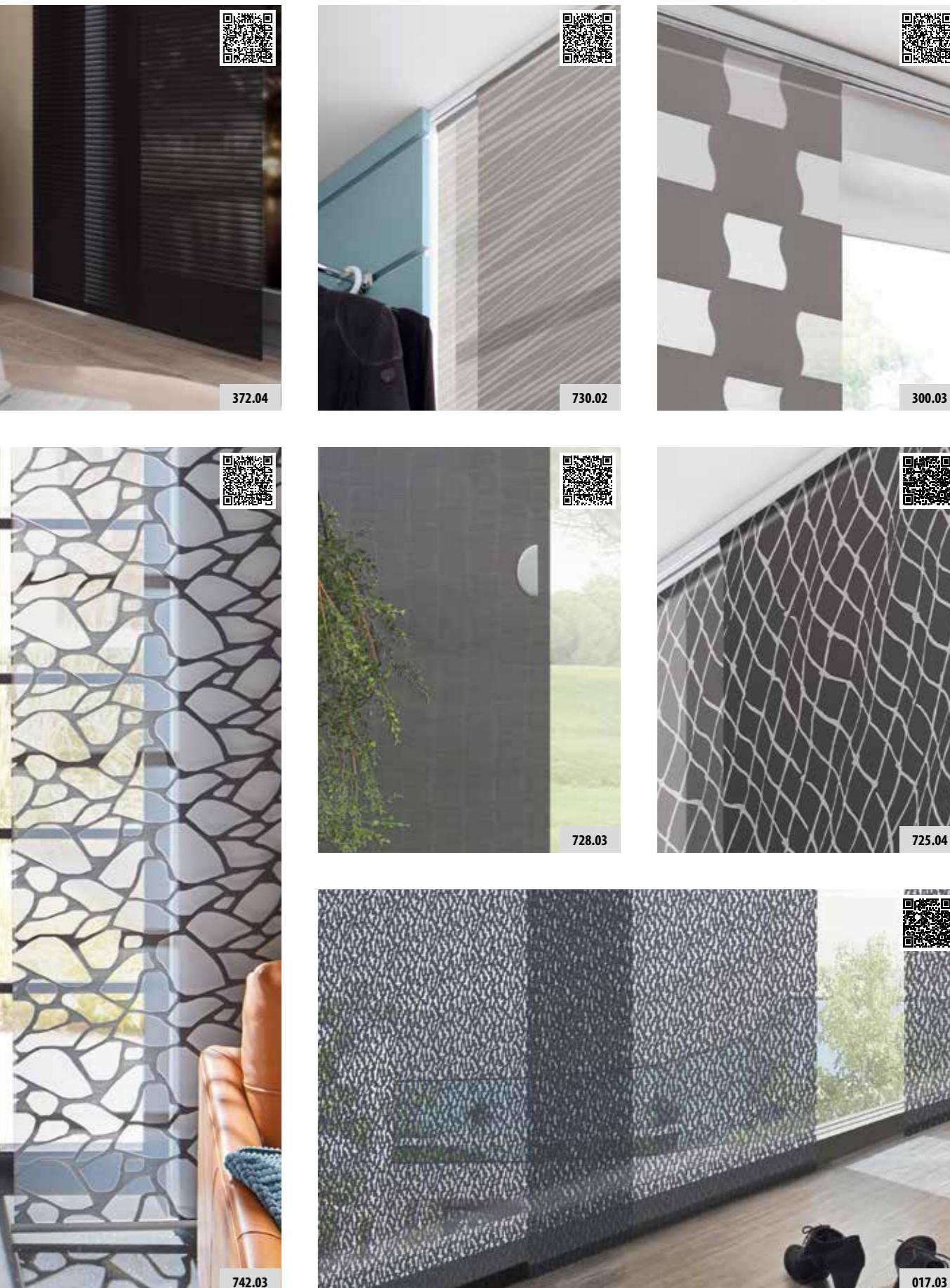


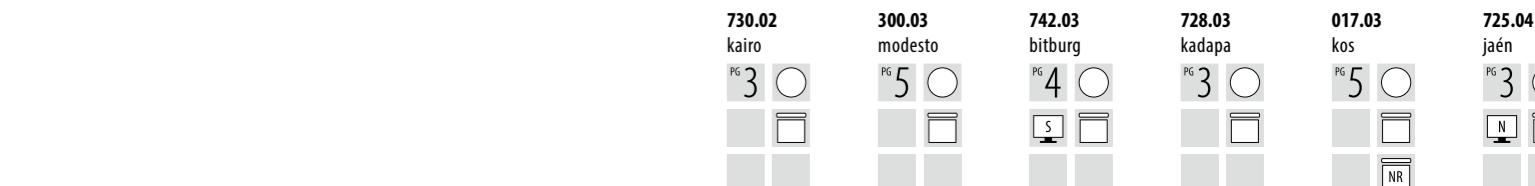
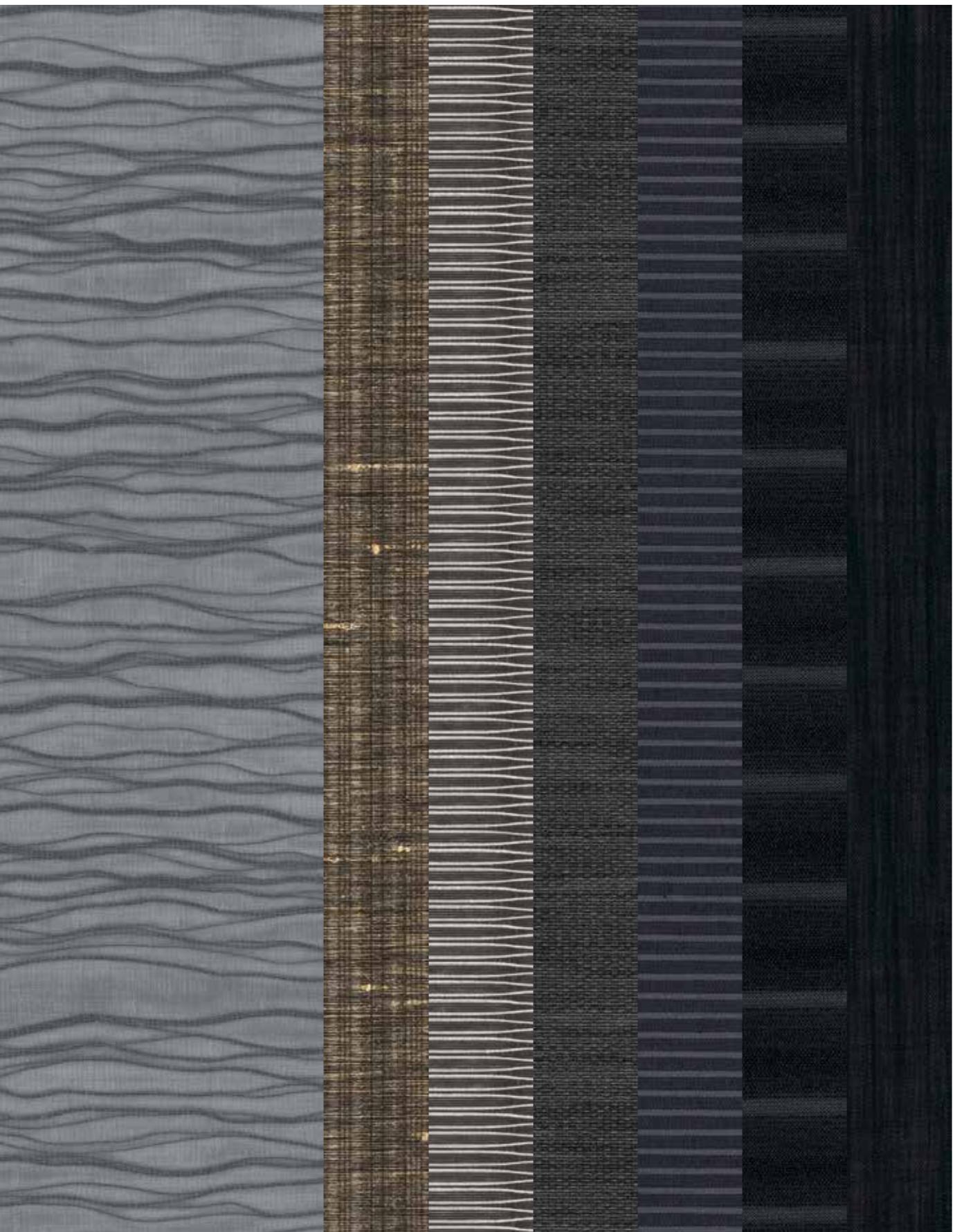
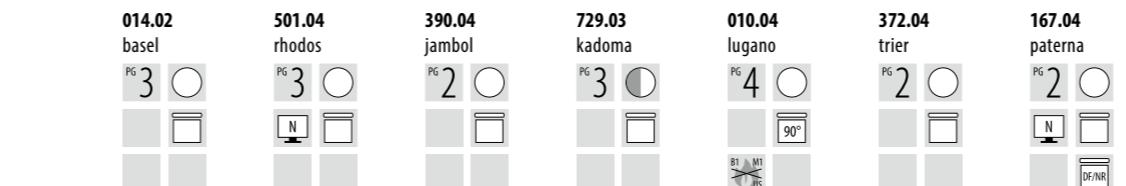
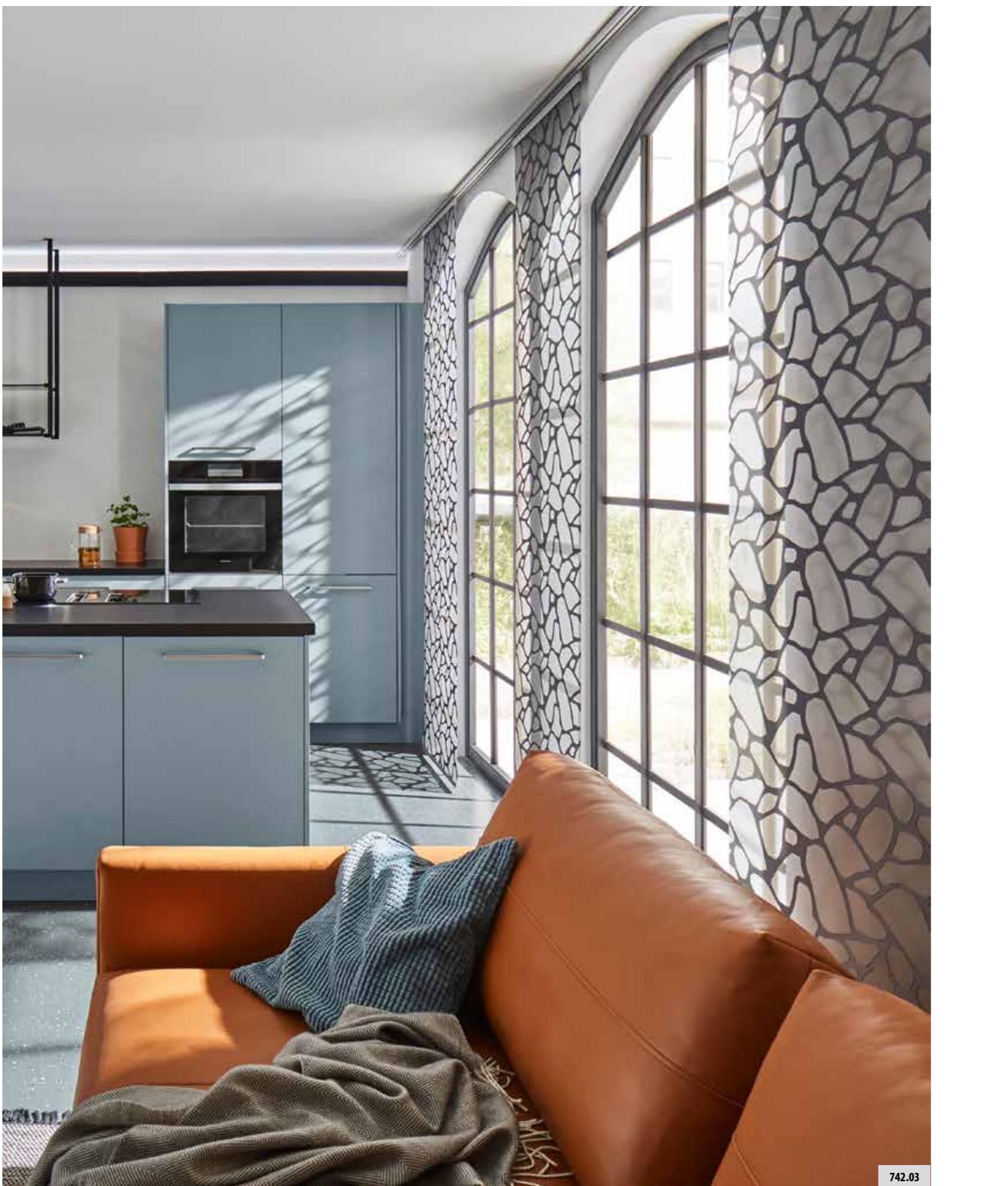
PG		300	T-CS	118	6	B1 M1 AS	19	49	32	lichttechnische Werte lichttechnische waarde light technical values valeurs techniques de lumière		DF	NR	90°	
										K	K _a	K _d	K _c	K _g	Oeko-Tex
lugano	010.04	4	300	T-CS	118	6	19	49	32	84	59	•	•	•	90°
basel	014.02	3	230	PES	110	6	7	37	56	83	58	•	•	•	•
kos	017.03	5	200	CO/PES	50	5-6	15	35	50	86	60	•	•	•	•
paterna	167.04	2	230	PES	130	6-7	10	14	76	N	80	55	•	•	•
modesto	300.03	5	250	PES	104	5	10	4	86	73	51	•	•	•	•
trier	372.04	2	230	PES	100	5-6	7	58	35	80	55	•	•	•	•
jambol	390.04	2	260	PES	118	5-6	20	27	53	76	53	•	•	•	•
rhodos	501.04	3	280	PES	95	5-6	11	19	70	N	85	60	•	•	•
jaén	725.04	3	280	PES/CV	105	4-5	3	7	90	N	81	57	•	•	•
kadapa	728.03	3	260	PES	145	6-7	54	45	1	64	45	•	•	•	•
kadoma	729.03	3	260	PES	160	6-7	54	45	1	64	45	•	•	•	•
kairo	730.02	3	260	PES	69	6	16	32	52	79	55	•	•	•	•
bitburg	742.03	4	260	PES	68	8	11	2	87	S	71	50	•	•	•

DE
* Laut DIN errechnet
** Messgrundlage resultiert aus dem Fond des Stoffes
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. Detaillierte Pflegehinweise und weitere Stoffdaten finden Sie in der Broschüre „Größenbereiche und Textile Hinweise“.

NL
* Berekening volgens DIN
** Basis voor meetresultaten vloeit voort uit de grondtoon van de stof
Kleine afwijkingen in kleur en structuur kunnen niet worden uitgesloten en geven geen recht op reclamatie.
De technische waarden zijn bij benadering. Onderhoudsinstructies en verdere informatie zijn te vinden in de brochure „Maatvoering en stoffeninformatie“.

EN
* Calculated according to DIN
** The measurement basis results from the fund of the fabric
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. You can find detailed care instructions and further fabric information in the brochure "Overview of fabrics and textiles information".





Hinweis / Zeichenerklärung

erfal®

Toelichting / legenda | Information / legend | Astuces / légende

PG
...
Preisgruppe
prijsgroep
price group
groupe de prix

 Stoffgewicht (g/m²)
stofgewicht (g/m²)
weight of fabric (g/m²)
poids de tissu (g/m²)

 PES Polyester
LI Leinen
Linnen
Linen
Lin
CO Baumwolle
Katoen
Cotton
Coton
CV Viskose
Viscose
PA Polyamid
Polyamide
T-CS Trevira CS

 Ballenbreite
rolbreedte
bale width
largeur de balle

 schwer entflambar nach:
moeilijk ontvlambaar volgens:
flame-retardant according to:
difficilement inflammable selon:
B1 DIN 4102-1
M1 NFP 92 503
US USA-Norm NFPA/701
IMO International Maritime
Organisation

 transparent lichtdurchlässig, klare Durchsicht
transparant lichtdoorlatend, vrije doorzicht
transparent translucent, clear look through
translucide translucide, vue à travers claire

 Lichtecheinheit
lichtechtheid
light fastness
résistance à la lumière

 halbtransparent lichtdurchlässig, geringe Durchsicht
half transparant lichtdoorlatend, gering doorzicht
semi-transparent translucent, slight look through
semi-translucide translucide, peu de regard à travers

 P Perlex

 nicht transparent/Dimout
wenig lichtdurchlässig, keine Durchsicht
niet transparant/Dimout
enig lichtdoorlatend, geen doorzicht
not transparent/Dimout
slightly translucent, no look through
non-translucide/Dimout
peu translucide, pas de vue à travers

 Reflektion %
reflectie %
reflection %
réflexion %

 abdunkelnd schirmt Licht ab, keine Durchsicht
(erfüllen nicht die Kriterien für Verdunklungsanlagen)
verduisterend schermt licht af, geen doorzicht (deze
stoffen voldoen niet aan de criteria voor zichtdichte producten
of black out producten)
darkening light shielding, no look through (these fabrics
do not fulfil the requirements for black-out blinds)
occultant isole contre de la lumière, pas de vue à
travers (ces tissus ne satisfont pas les critères de stores
d'obscurcissement)

 Transmission %
transmissie %
transmission %
transmission %

 Absorption %
absorptie %
absorption %
absorption %

 FC-Wert
FC-waarde
FC value
valeur FC

 g-total
g-waarde
g value
valeur g



Bildschirmarbeitsplatzesignung
geschikt voor beeldschermwerkplekken
computer workspace suitability
possible pour des postes de travail sur écran

S max. 5%
W/O max. 6%
N max. 20%



PVC-/halogenfrei
PVC-/haloceanvrij
PVC-/halogen-free
exempt de PVC/d'halogène



antibakteriell/fungizid
antibacterieel/schimmelwerend
antibacterial/fungicide
antibactérien/fongicide



wasser-/schmutzabweisend
water-/vuilafstotend
water-/dirt-repellent
résistant à l'eau et à la saleté



feuchtraumgeeignet
geschikt voor vochtige ruimtes
suitable for wet rooms
possible pour locaux humides



Zusatznutzen
bijkomende voordelen
additional benefit
avantage supplémentaire



Schallschutz
geluidsabsorberend
soundproofing
isolation acoustique



Öko-Tex Standard 100



Reinigung durch VDS-Betrieb
reiniging door VDS erkend bedrijf
cleaning by VDS companies
nettoyage chez des entreprises VDS



feucht abwischbar
vochtig afvegen
wipe with moist rag
nettoyage avec chiffon humide



Handwäsche
handwas
handwash
laver à la main



als Dachfensterrollo möglich
als dakraam rolgordijn mogelijk
possible as roof light roller blind
possible comme store enrouleur pour fenêtres mansardées



als Nanorollo möglich
als Nano rolgordijn mogelijk
possible as Nano roller blind
possible comme store enrouleur Nano



als Rollo möglich
als rolgordijnen mogelijk
possible as roller blind
possible comme stores enrouleurs



als Rollo wird der Stoff um 90° gedreht
als rolgordijn wordt deze stof 90° gedraaid
fabric is turned by 90° if it is used for roller blinds
pour des stores enrouleurs, le tissu est tourné de 90°



Stoff im Designfinder
stof in designfinder
fabric in the design finder
tissu dans la recherche de design

Detailliertere Informationen in der Broschüre: Größenbereiche, Hinweise, Stoffübersicht.

Gedetailleerde informatie in de brochure: Maatvoering, Informatie, Stoffenoverzicht.

More detailed information in the brochure: Size ranges, Information, Overview of fabrics.

Des informations plus détaillées dans la brochure: Gammes de tailles, Descriptifs, Aperçu des tissus.