



Doppelrollos 

Duo rolgordijnen
Double roller blinds
Stores enrouleurs doubles

Farbwelten

Kleurenpalet
Colour worlds
L'univers de couleurs
2017



FARBWELTEN

Kleurenpalet | Colour worlds | L'univers de couleurs



301.38

Inhalt

Inhoud

Contents

Sommaire

- 4** **Übersicht Streifen-Höhen**
Overzicht strepen-hoogte
Overview of the different stripe
height
Aperçu des différentes hauteurs de
rayures

- 6** **Inhaltsübersicht nach Stoffnummern**
Inhoudsoverzicht naar stofnummer
Overview by fabric numbers
Aperçu des numéros de tissu

- 8** **Farbwelten**
Kleurenpalet
Colour worlds
L'univers de couleurs

- 42** **Allgemeine Hinweise**
Algemene informatie
General information
Descriptifs

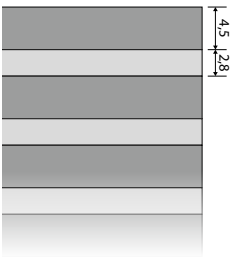
- 46** **Stoffübersicht**
Stoffenoverzicht
Overview of fabrics
Aperçu des tissus

- 50** **Größenbereiche**
Maatvoering
Size ranges
Gammes de tailles

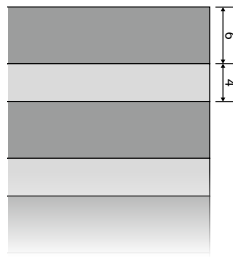
ÜBERSICHT STREIFEN-HÖHE (CA. MAßE)

Overzicht strepen-hoogte (ongeveer maten) | Overview of the different stripe heights (approx. values) | Aperçu des différentes hauteurs de rayures (valeurs approximatives)

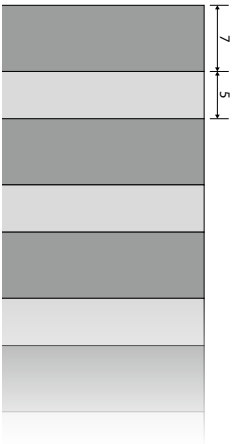
S
4,5 / 2,8 cm



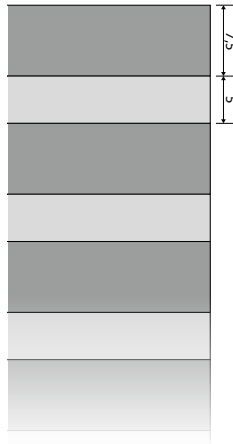
S
6,0 / 4,0 cm



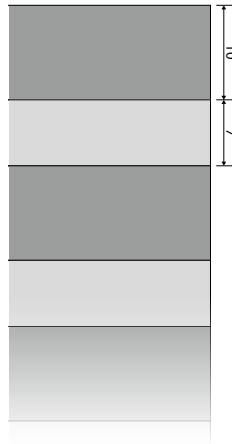
M
7,0 / 5,0 cm



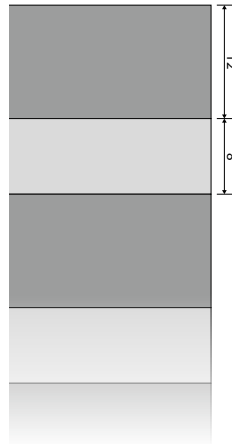
M
7,5 / 5,0 cm



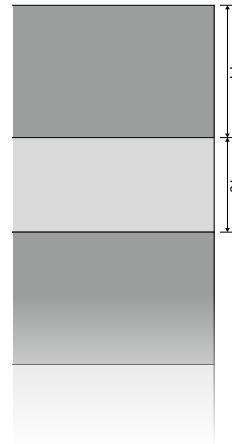
M
10,0 / 7,0 cm



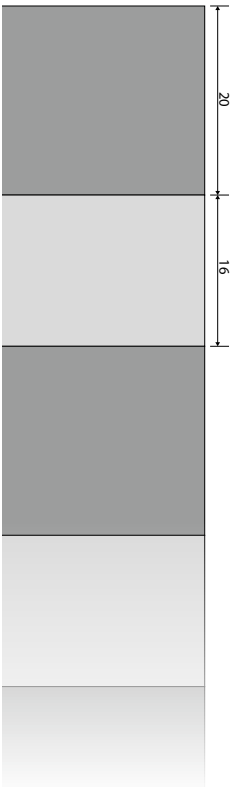
M
12,0 / 8,0 cm



M
14,0 / 10,0 cm

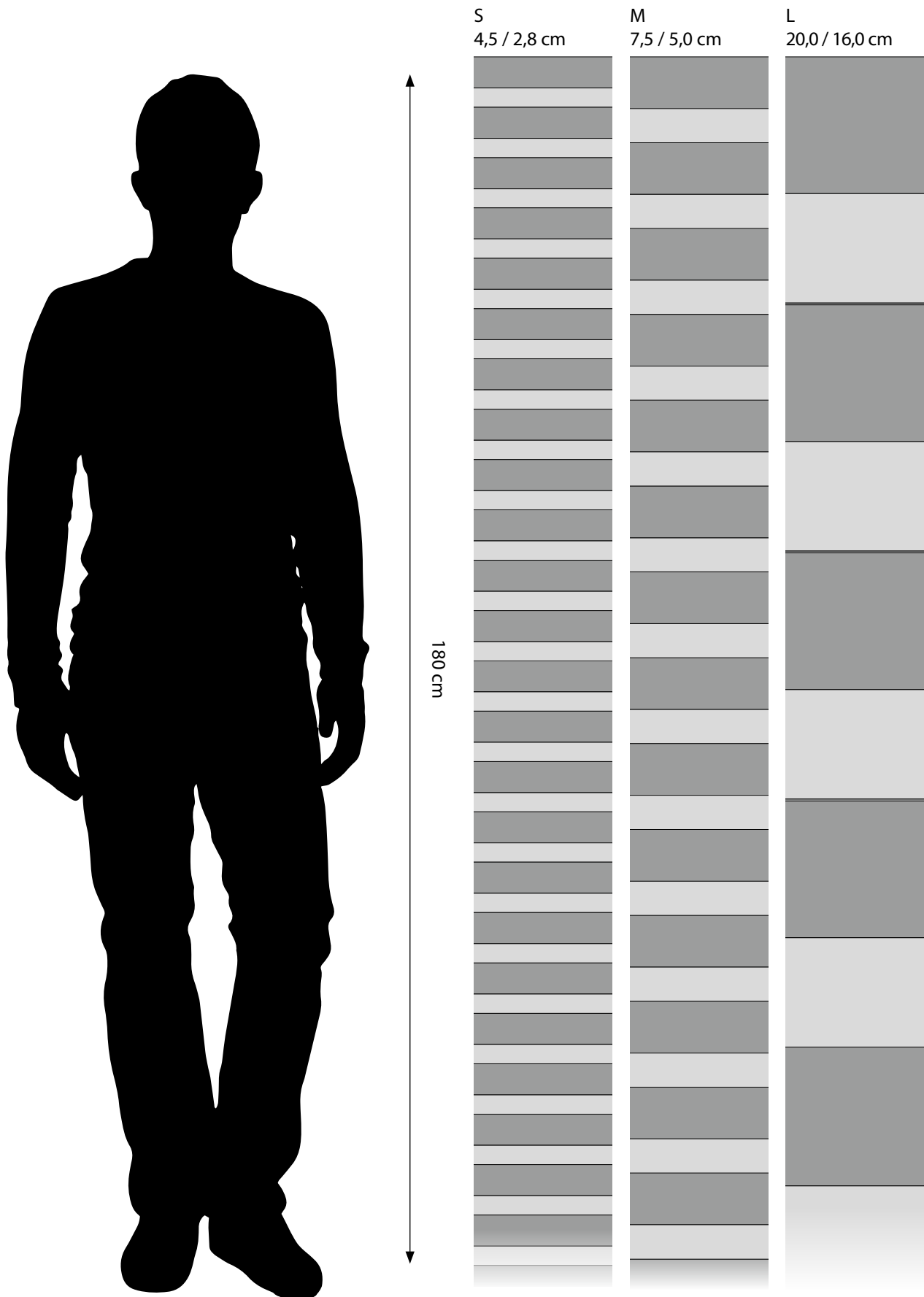


L
20,0 / 16,0 cm



VERGLEICH (CA. MAßE)










Vergelijking (ongeveer maten) | Comparison (approx. values) | Comparaison (valeurs approximatives)












Stoffname Stofnaam Fabric name Nom de tissu	#	
Farb-Nr. Kleurnr. Colour no. No. de couleur	Seite pagina page page	





Stoffname Stofnaam Fabric name Nom de tissu	#	
Farb-Nr. Kleurnr. Colour no. No. de couleur	Seite pagina page page	





Stoffname Stofnaam Fabric name Nom de tissu	#	
Farb-Nr. Kleurnr. Colour no. No. de couleur	Seite pagina page page	





luanda	D15	
001.01	37	
001.08	19	
001.19	12	
001.21	9	
001.35	23	
001.51	27	
001.56	29	
001.75	34	



Hydra	D12	
049.00	19	
049.01	16	
049.02	40	





carlton	D8	
131.01	38	
131.18	17	
131.20	12	
131.36	40	




apolda	D17	
023.21	11	
023.30	25	
023.74	34	




lindow	D16	
054.23	21	
054.27	21	
054.89	33	











steinau	D12	
148.00	12	
148.01	16	
148.02	38	




nossen	D20	
024.21	13	





staines	D9	
079.02	39	
079.22	13	
079.93	34	





barby	D11	
149.03	41	
149.15	19	





wurzen	D17	
032.18	15	
032.20	13	









coswig	D18	
087.01	37	
087.02	38	
087.03	40	
087.05	19	
087.19	12	
087.21	9	
087.27	21	
087.40	24	
087.95	33	







limnos	D10	
156.01	37	
156.11	15	
156.21	10	





wyk	D20	
034.01	37	
034.07	19	
034.13	16	





grafing	D11	
088.02	39	
088.12	19	
088.20	11	





larvik	D11	
163.01	37	
163.02	39	
163.36	23	


wyk	D19	
034.18	16	
034.20	15	
034.32	25	
034.70	30	
034.77	41	
034.91	33	
034.99	34	





stendal	D16	
127.03	41	
127.08	38	
127.19	12	
127.21	9	
127.30	25	

hapur	D14	
207.42	23	
207.62	29	
207.91	33	




taunton	D9	
036.00	31	
036.01	15	
036.02	38	





reik	D17	
128.00	16	
128.01	23	
128.02	30	





bebra	D4	
231.00	10	






everett	D7	
275.01	37	
275.21	10	
275.22	12	







Stoffname Stofnaam Fabric name Nom de tissu	#	
Farb-Nr. Kleurnr. Colour no. No. de couleur	Seite pagina page page	






kasos	D11	
276.12	19	
276.20	13	







namur	D13	
291.22	16	
291.51	27	
291.74	34	

timaru	D13	
292.00	24	
292.01	29	
292.02	40	







lisburn	D8	
293.19	13	
293.21	9	
293.30	24	
293.91	33	





topeka	D7	
294.01	37	
294.18	15	
294.21	11	
294.36	23	
294.90	33	





tulsa	D6	
295.12	17	
295.20	13	
295.23	21	
295.63	29	






salinas	D6	
296.00	12	
296.01	15	
296.02	40	
296.03	33	
296.04	24	







Stoffname Stofnaam Fabric name Nom de tissu	#	
Farb-Nr. Kleurnr. Colour no. No. de couleur	Seite pagina page page	





lansing	D3	
297.01	39	
297.21	10	
297.23	15	
297.71	29	
	39	





lowell	D3	
298.04	41	
298.21	9	
	41	

provo	D2	
299.21	11	
299.29	24	
	24	






modesto	D2	
300.03	39	
300.21	10	
300.97	33	
	33	





aurora	D1	
301.10	21	
301.20	16	
301.21	11	
301.38	23	
	21	





nemea	D12	
302.01	38	
302.21	10	
302.64	30	






ikaria	D10	
303.02	39	
303.03	40	
303.21	10	






Stoffname Stofnaam Fabric name Nom de tissu	#	
Farb-Nr. Kleurnr. Colour no. No. de couleur	Seite pagina page page	






waco	D21	
304.01	38	
304.03	39	
304.21	37	
304.37	27	






foligno	D5	
309.00	17	
309.01	40	
	17	

patna	D14	
700.02	39	
700.04	41	
700.21	9	

norman	D21	
701.00	9	
701.01	17	
701.02	30	
701.03	40	

vernazza	D5	
702.00	24	
702.01	30	
702.03	21	
	30	

flores	D4	
702.10	17	
702.11	23	
702.12	34	
	34	

la plata	D4	
702.20	37	
702.21	38	
702.22	29	
	29	



298.21

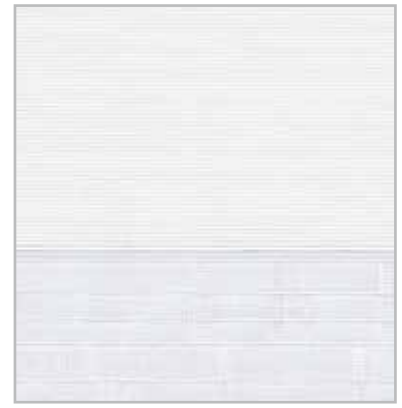
WEIß WIT
WHITE
BLANC

CREME CRÈME
CREAM
CRÈME



298.21

D3



127.21

D16



001.21

D15



701.00

D21



087.21

D18



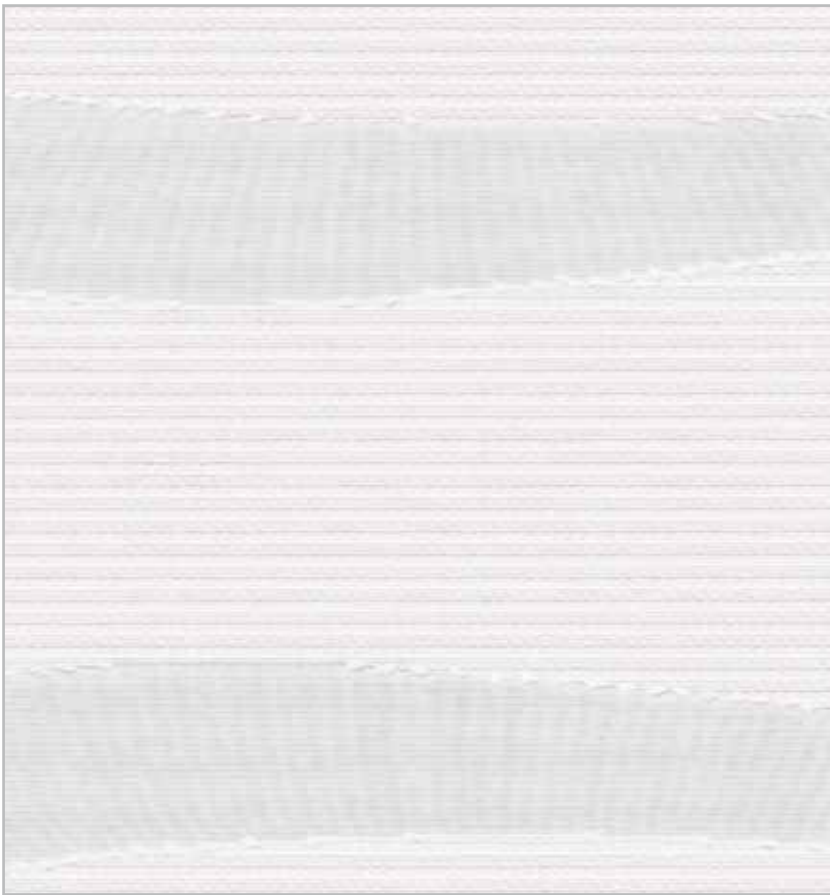
700.21

D14



293.21

D8



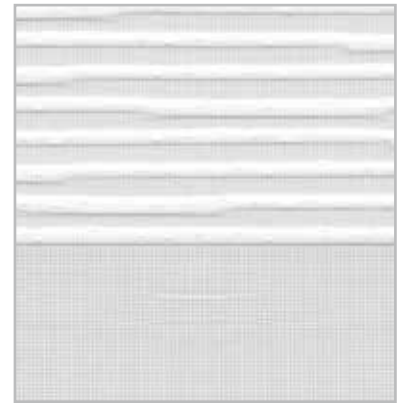
297.21

D3



303.21

D10



156.21

D10



302.21

D12



275.21

D7



300.21

D2



231.00

D4



088.20

D11



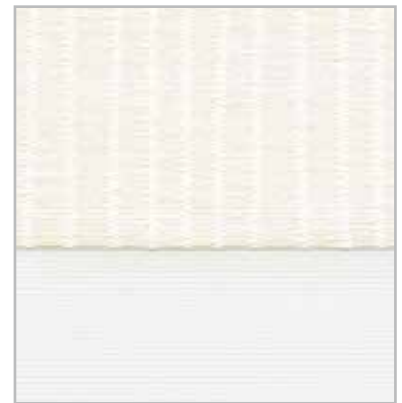
301.21

D1



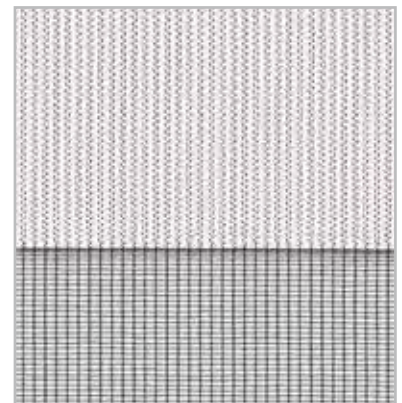
299.21

D2



294.21

D7



023.21

D17



148.00

D12



296.00

D6



087.19

D18



131.20

D8



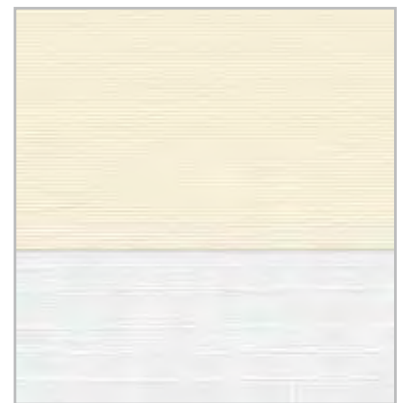
001.19

D15



275.22

D7



127.19

D16

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

Geringe afwijkingen van kleur of structuur kunnen niet uitgesloten worden en zijn geen grond voor reclamatie | Slight differences in colour and structure cannot be excluded and do not justify complaints. | De faibles divergences en couleur et structure ne peuvent pas être exclus et ne justifient pas de réclamation.



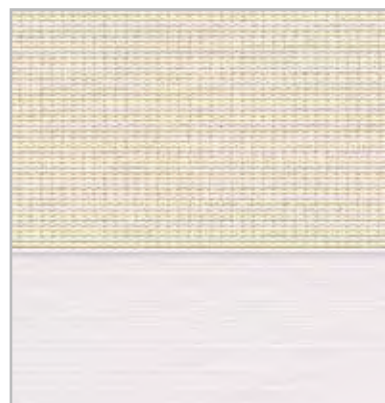
024.21

D20



032.20

D17



276.20

D11



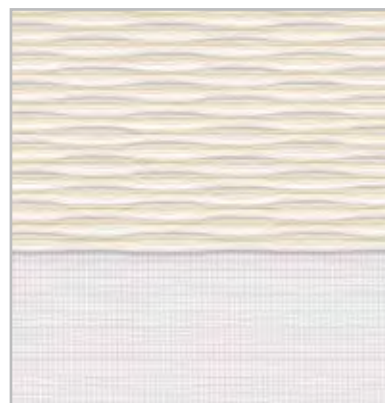
295.20

D6



079.22

D9



293.19

D8

NEU: Alle Doppelrollo-Stoffe online im erfal Designfinder unter www.erfal.de/design-inspiration/designfinder entdecken – mit Videos zu jeder Stoffqualität und vielen weiteren Informationen.

NIEUW: Ervaar alle duo rolgordijnstoffen online in de erfal "design finder" op www.erfal.de/nl/design-inspiratie/ontwerper-vinden – met video's over stofkwaliteit en nog vele andere informatie.

NEW: Discover all of our double roller blind fabrics in the erfal design finder on www.erfal.de/en/design-inspiration/find-a-design – with videos for each fabric quality and many other information.

NOUVEAU: Découvrez tous les tissus de stores enrouleurs doubles en ligne dans la recherche de designs erfal sous www.erfal.de/fr/design-inspiration/recherche-de-designs – avec des vidéos pour chaque qualité de tissu et beaucoup d'informations supplémentaires.



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

Geringe afwijkingen van kleur of structuur kunnen niet uitgesloten worden en zijn geen grond voor reclamatie | Slight differences in colour and structure cannot be excluded and do not justify complaints. | De faibles divergences en couleur et structure ne peuvent pas être exclus et ne justifient pas de réclamation.



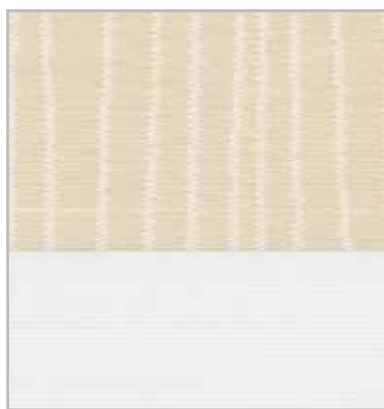
156.11

BEIGE BEIGE BEIGE



034.20

D20



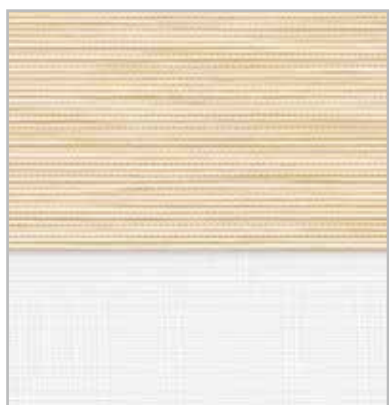
294.18

D7



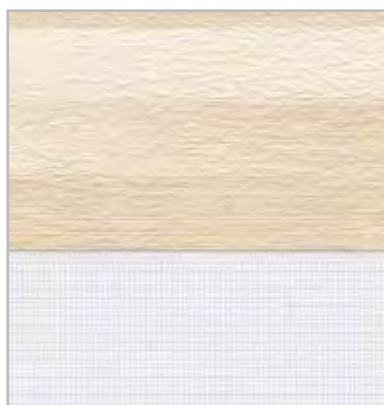
297.23

D3



032.18

D17



296.01

D6



156.11

D10



036.01

D9



049.01

D12



301.20

D1



291.22

D13



148.01

D12



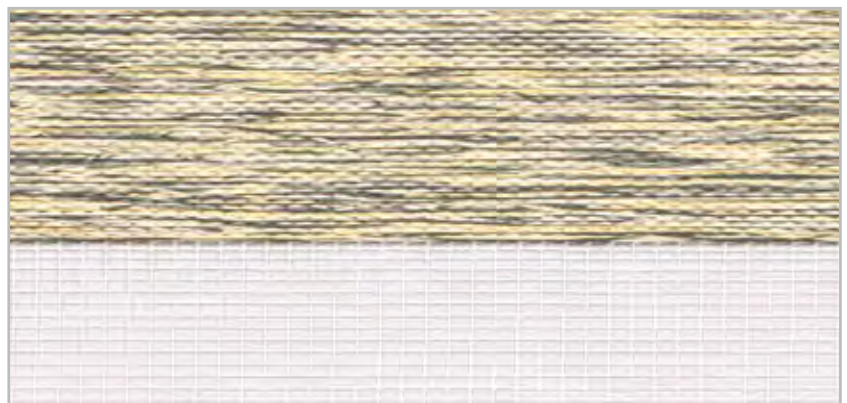
128.00

D17



034.18

D19



034.13

D20

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

Geringe afwijkingen van kleur of structuur kunnen niet uitgesloten worden en zijn geen grond voor reclamatie | Slight differences in colour and structure cannot be excluded and do not justify complaints. | De faibles divergences en couleur et structure ne peuvent pas être exclus et ne justifient pas de réclamation.



131.18

D8



309.00

D5



702.10

D4



309.00

Rapportausschnitt | Patroonvoorbeeld | Fabric repeat part | Partie de répétition en tissu ca. 380 x 400 mm



701.01

D21



295.12

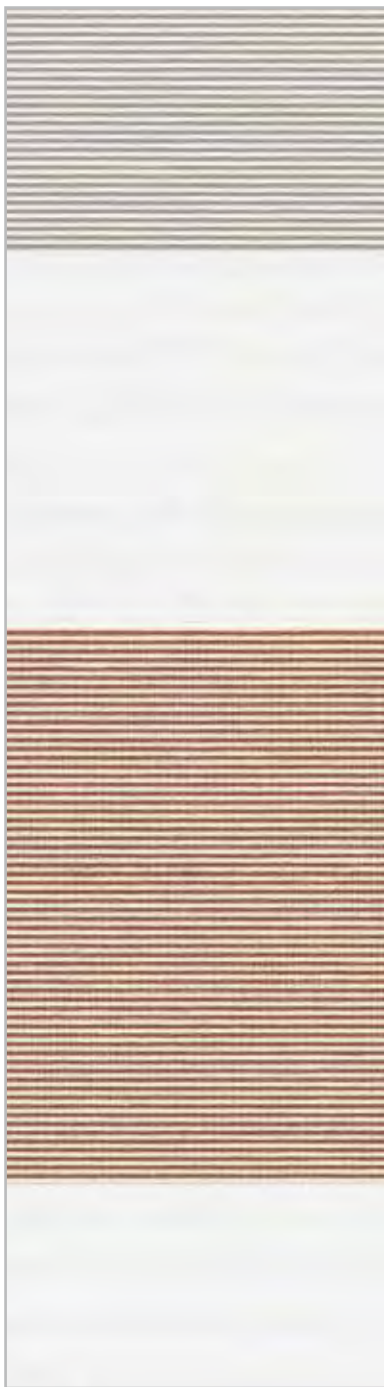
D6



034.07

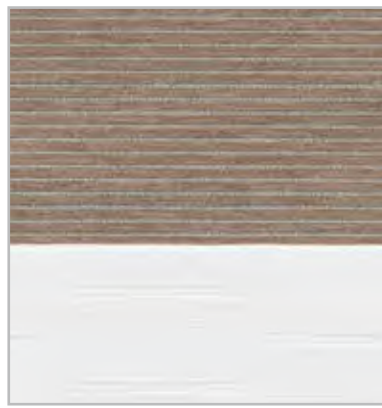
BRAUN

BRUIN
BROWN
BRUN



049.00

D12



088.12

D11



149.15

D11



276.12

D11



001.08

D15



034.07

D20



087.05

D18

NEU: Alle Doppelrollo-Stoffe online im erfal Designfinder unter www.erfal.de/design-inspiration/designfinder entdecken – mit Videos zu jeder Stoffqualität und vielen weiteren Informationen.

NIEUW: Ervaar alle duo rolgordijnstoffen online in de erfal "design finder" op www.erfal.de/nl/design-inspiratie/ontwerper-vinden – met video's over stofkwaliteit en nog vele andere informatie.

NEW: Discover all of our double roller blind fabrics in the erfal design finder on www.erfal.de/en/design-inspiration/find-a-design – with videos for each fabric quality and many other information.

NOUVEAU: Découvrez tous les tissus de stores enrouleurs doubles en ligne dans la recherche de designs erfal sous www.erfal.de/fr/design-inspiration/recherche-de-designs – avec des vidéos pour chaque qualité de tissu et beaucoup d'informations supplémentaires.





PROLUD

702.03

GELB

GEEL
YELLOW
JAUNE

ORANGE

ORANJE
ORANGE
ORANGE



054.23

D16



702.02

D5



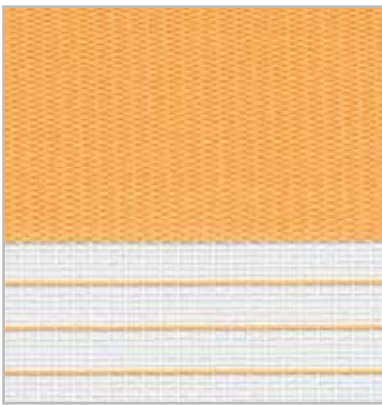
295.23

D6



301.10

D1



087.27

D18



301.10

Rapportausschnitt | Patroonvoorbeeld | Fabric repeat part | Partie de répétition en tissu ca. 500 x 550 mm

054.27

D16



301.38

ROT ROOD
RED
ROUGE

PURPUR PAARS
PURPLE
PURPRE



207.42

D14



294.36

D7



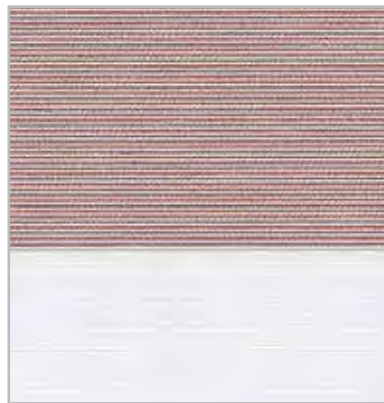
001.35

D15



301.38

D1



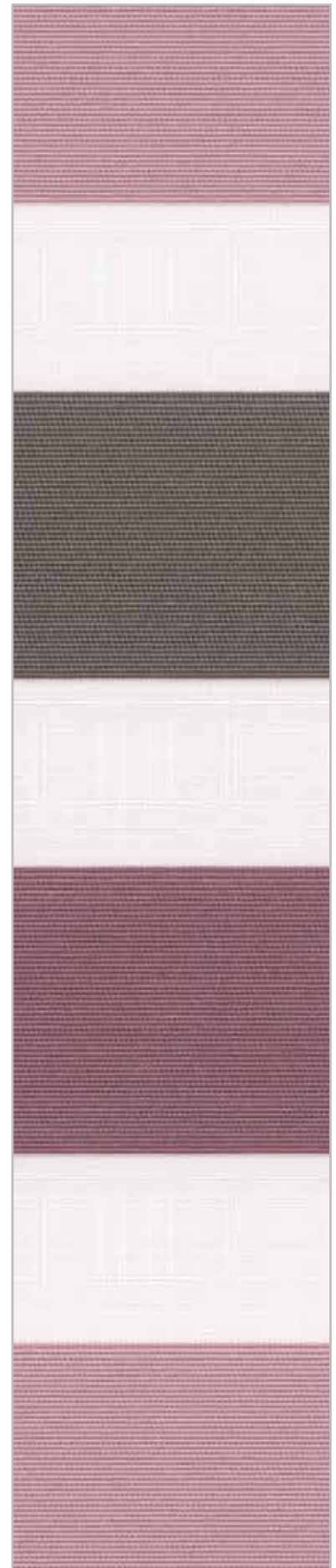
163.36

D11



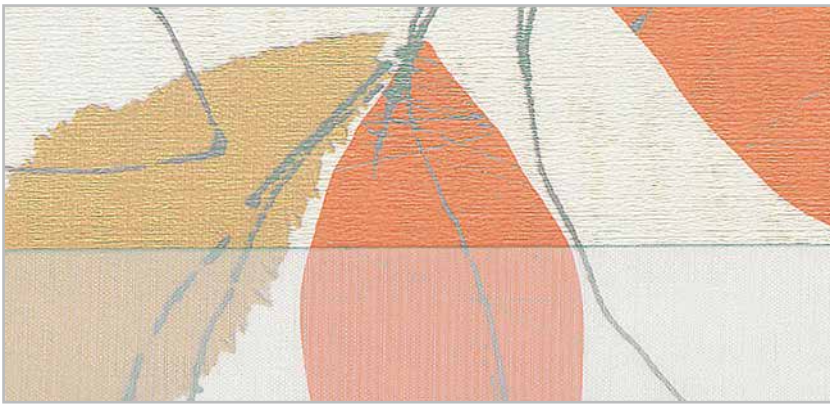
702.11

D4



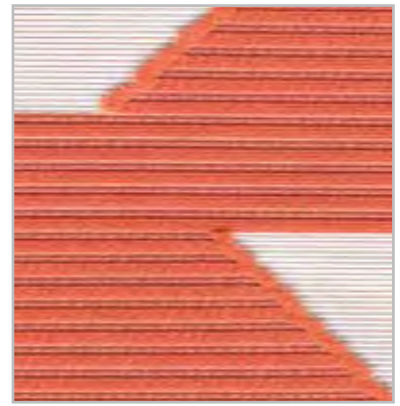
128.01

D17



702.00

D5



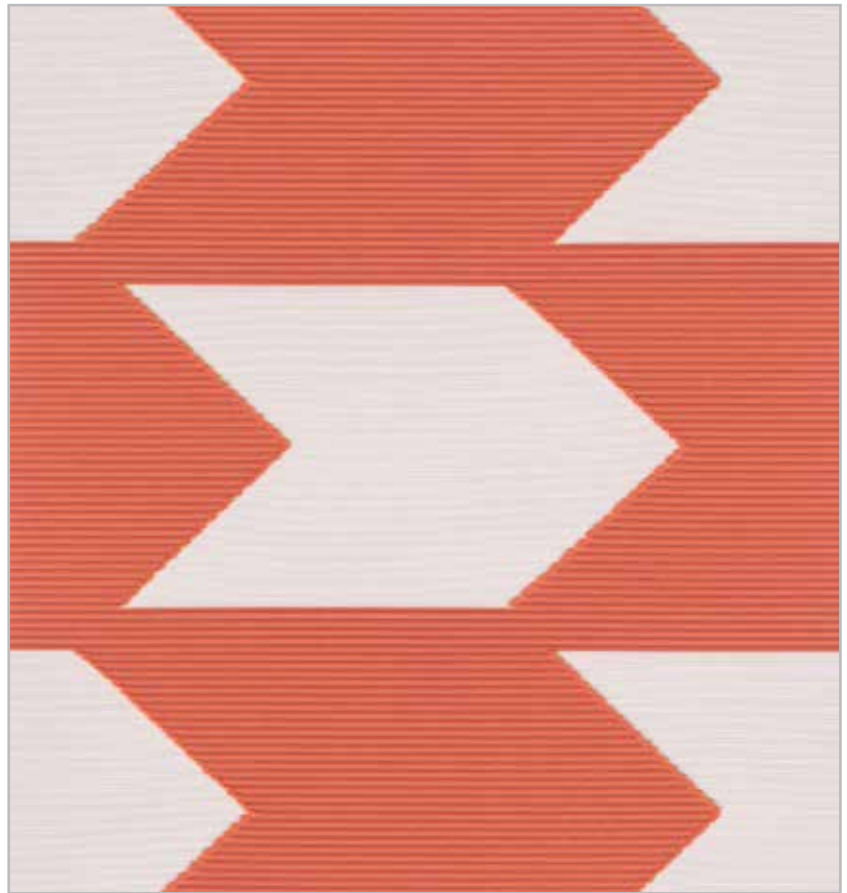
299.29

D2



293.30

D8



299.29

Rapportausschnitt | Patroonvoorbeeld | Fabric repeat part | Partie de répétition en tissu ca. 300 x 330 mm



292.00

D13



296.04

D6



087.40

D18



127.30

D16



023.30

D17



034.32

D19





304.37

VIOLETT

VIOLET
VIOLET
VIOLET



304.37

D21



001.51

D15



291.51

D13

NEU: Alle Doppelrollo-Stoffe online im erfal Designfinder unter www.erfal.de/design-inspiration/designfinder entdecken – mit Videos zu jeder Stoffqualität und vielen weiteren Informationen.

NIEUW: Ervaar alle duo rolgordijnstoffen online in de erfal "design finder" op www.erfal.de/nl/design-inspiratie/ontwerper-vinden – met video's over stofkwaliteit en nog vele andere informatie.

NEW: Discover all of our double roller blind fabrics in the erfal design finder on www.erfal.de/en/design-inspiration/find-a-design – with videos for each fabric quality and many other information.

NOUVEAU: Découvrez tous les tissus de stores enrouleurs doubles en ligne dans la recherche de designs erfal sous www.erfal.de/fr/design-inspiration/recherche-de-designs – avec des vidéos pour chaque qualité de tissu et beaucoup d'informations supplémentaires.





292.01

BLAU BLAUW
BLUE
BLEU

TÜRKIS TURKOOIS
TURQUOISE
TURQUOISE





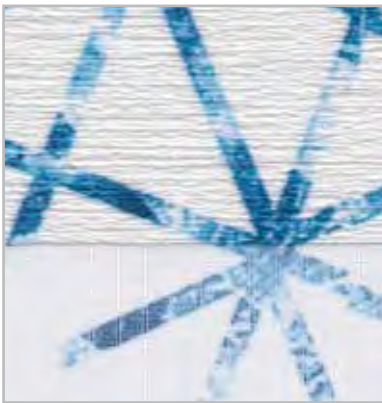
207.62

D14



292.01

D13



702.22

D4



297.71

D3



702.22

Rapportausschnitt | Patroonvoorbeeld | Fabric repeat part | Partie de répétition en tissu ca. 740 x 800 mm



295.63

D6



001.56

D15



702.01

D5



034.70

D19



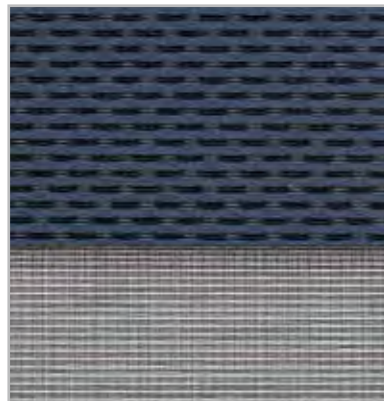
702.01

Rapportausschnitt | Patroonvoorbeeld | Fabric repeat part | Partie de répétition en tissu ca. 400 x 430 mm



302.64

D12



701.02

D21



128.02

D17



036.00

D9

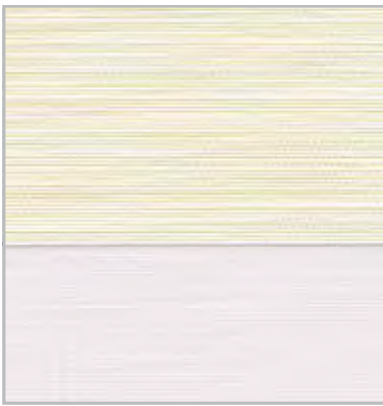


036.00



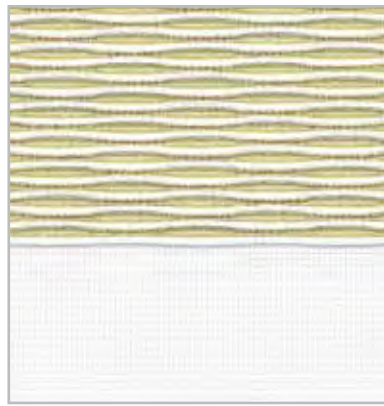
087.95

GRÜN GROEN
GREEN
VERT



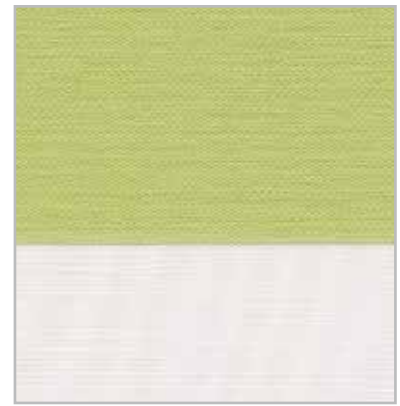
207.91

D14



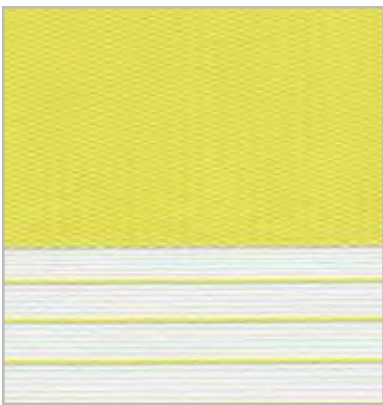
293.91

D8



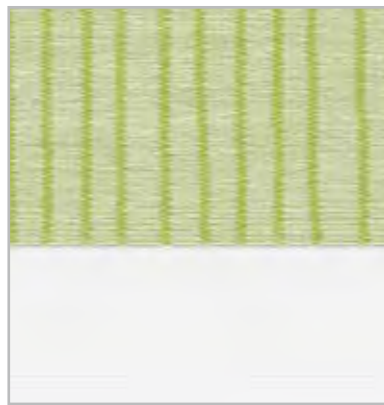
054.89

D16



087.95

D18



294.90

D7



034.91

D19



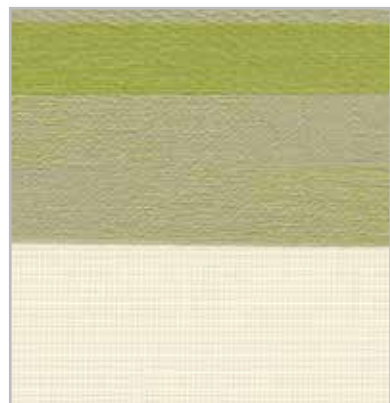
300.97

D2



300.97

Rapportausschnitt | Patroonvoorbeeld | Fabric repeat part | Partie de répétition en tissu ca. 320 x 340 mm



296.03

D6



001.75

D15



702.12

D4



291.74

D13



702.12

Rapportausschnitt | Patroonvoorbeeld | Fabric repeat part | Partie de répétition en tissu ca. 1000 x 700 mm



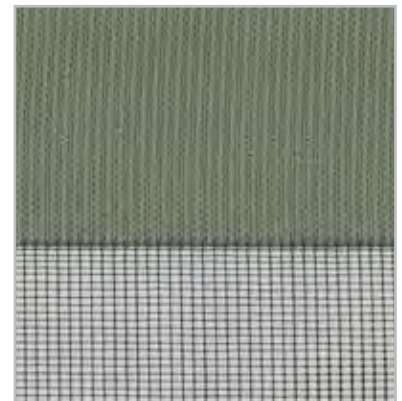
079.93

D9



034.99

D20



023.74

D17



702.12

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

Geringe afwijkingen van kleur of structuur kunnen niet uitgesloten worden en zijn geen grond voor reclamatie | Slight differences in colour and structure cannot be excluded and do not justify complaints. | De faibles divergences en couleur et structure ne peuvent pas être exclus et ne justifient pas de réclamation.



295.01

GRAU

GRIJS
GREY
GRIS

SCHWARZ

ZWART
BLACK
NOIR



304.21

D21



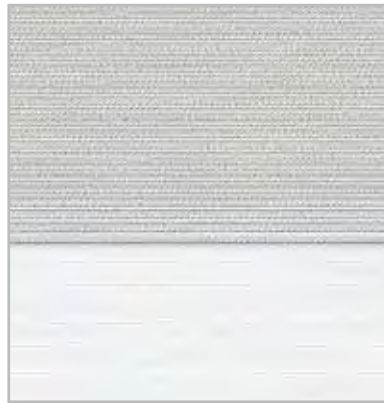
702.21

D4



294.01

D7



163.01

D11



087.01

D18



156.01

D10



001.01

D15



034.01

D20



275.01

D7



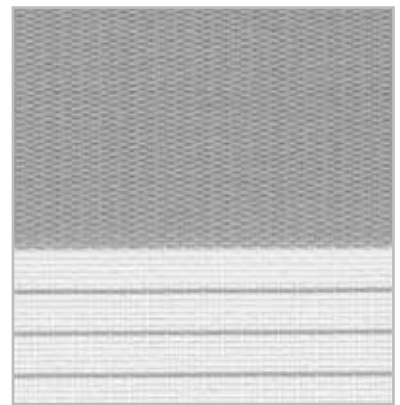
036.02

D9



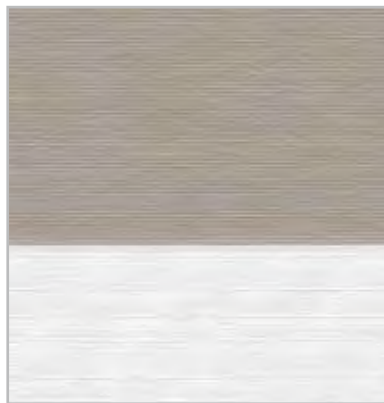
148.02

D12



087.02

D18



127.08

D16



702.20

D4



131.01

D8



304.01

D21



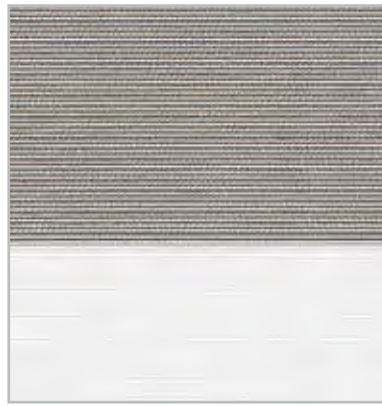
302.01

D12



297.01

D3



163.02

D11



088.02

D11



297.01

Rapportausschnitt | Patroonvoorbeeld | Fabric repeat part | Partie de répétition en tissu ca. 350 x 360 mm



304.03

D21



700.02

D14



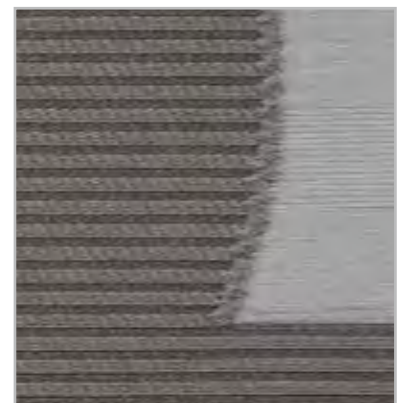
303.02

D10



079.02

D9



300.03

D2



309.01

D5



131.36

D8



701.03

D21



292.02

D13



087.03

D18

049.02

D12



296.02

D6

303.03

D10

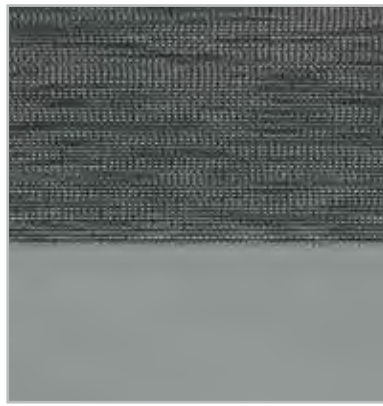
Geringe Abweichungen bei Farbe und Struktur können nicht ausgeschlossen werden und berechtigen nicht zur Reklamation.

Geringe afwijkingen van kleur of structuur kunnen niet uitgesloten worden en zijn geen grond voor reclamatie | Slight differences in colour and structure cannot be excluded and do not justify complaints. | De faibles divergences en couleur et structure ne peuvent pas être exclus et ne justifient pas de réclamation.



034.77

D19



149.03

D11



127.03

D16



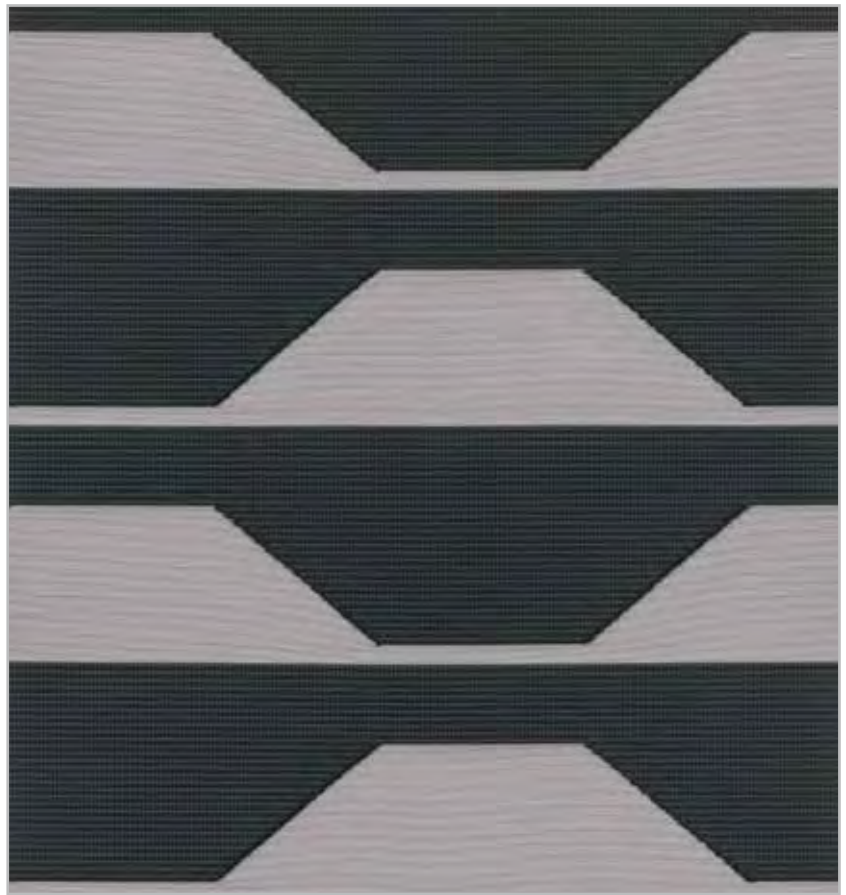
700.04

D14



298.04

D3



298.04

Rapportausschnitt | Patroonvoorbeeld | Fabric repeat part | Partie de répétition en tissu ca. 350 x 270 mm

NEU: Alle Doppelrollo-Stoffe online im erfal Designfinder unter www.erfal.de/design-inspiration/designfinder entdecken – mit Videos zu jeder Stoffqualität und vielen weiteren Informationen.

NIEUW: Ervaar alle duo rolgordijnstoffen online in de erfal "design finder" op www.erfal.de/nl/design-inspiratie/ontwerper-vinden – met video's over stofkwaliteit en nog vele andere informatie.

NEW: Discover all of our double roller blind fabrics in the erfal design finder on www.erfal.de/en/design-inspiration/find-a-design – with videos for each fabric quality and many other information.

NOUVEAU: Découvrez tous les tissus de stores enrouleurs doubles en ligne dans la recherche de designs erfal sous www.erfal.de/fr/design-inspiration/recherche-de-designs – avec des vidéos pour chaque qualité de tissu et beaucoup d'informations supplémentaires.



Allgemeine Hinweise

Materialeigenschaften



Polyester



Polyester/
Leinen



Polyester/
Aluminium



Polyester/
Lurex

Lichttechnische Werte

LICHTTRANSMISSION

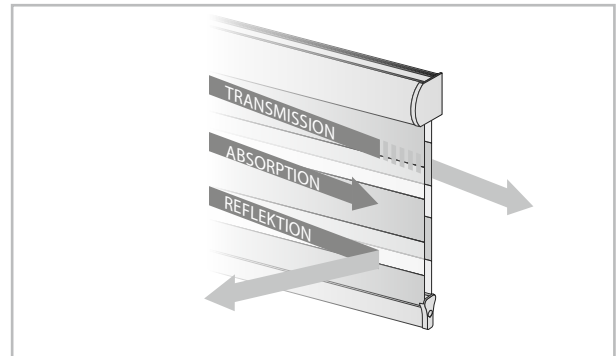
Menge des Lichtes, die vom Behang durchgelassen wird.

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.

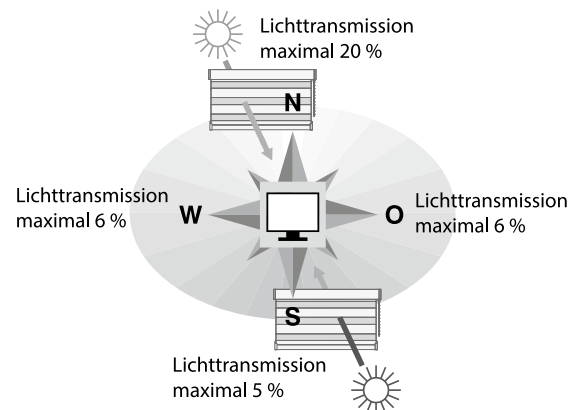
» Bundesgesetzblatt Jahrgang 1996 Teil 1 Nr.63 – Bonn 10. Dez. 1996 «

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 »Beschatung von Bildschirmarbeitsplätzen« zur Verfügung.

Empfehlung für die Auswahl von Doppelrollostoffen abhängig von der Himmelsrichtung



Pflegehinweise

Doppelrollostoffe bestehen aus hochwertigen Geweben, die je nach Ausführung mit schmutz- und feuchtigkeitsabweisenden Beschichtungen veredelt sind.

Allgemeine Hinweise



Bei unsachgemäßer Reinigung von textilen Behängen können die schwer entflammable Ausrüstung und alterungsvorbereitende 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.

feucht abwischbar



Mildes Reinigungsmittel mit handwarmen Wasser verdünnen, vorsichtig wischen, nicht durchnässen. Keine Lösungsmittel verwenden. Reinigungs- oder Desinfektionsmittel nicht unverdünnt auf den Stoff aufbringen.

Reinigung VDS-geprüfter Stoffqualitäten



Die Reinigungsfähigkeit der Kollektion wurde durch den VERBAND DEUTSCHER SONNENSCHUTZREINIGER e.V. geprüft. Alle Stoffe, die das VDS-Qualitätszeichen tragen, können durch zertifizierte Fachbetriebe gereinigt werden. VDS-Reinigungsbetriebe in Ihrer Nähe sowie weitere Informationen finden Sie unter: www.vds-sonnenschutz.de

Materiaaleigenschappen



Lichttechnische waarden

LICHTTRANSMISSIE

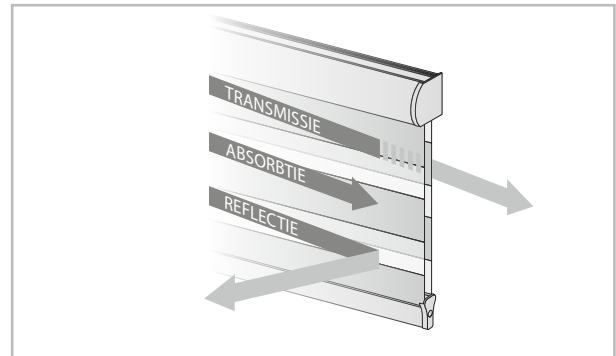
Hoeveelheid licht die door de stof wordt doorgelaten

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 wordt voorkomen; indirecte verlichting aangevuld met werkplekverlichting is hierbij ideaal.

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

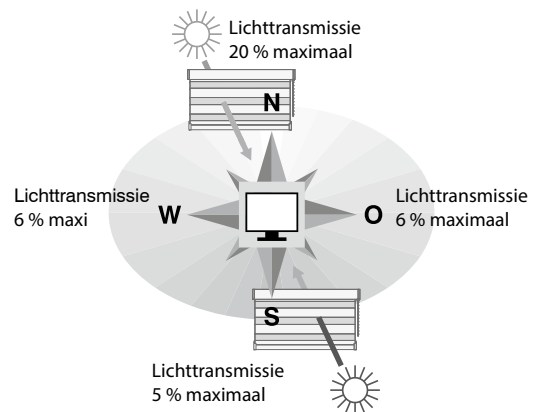
» Duitse staatscourant jaargang 1996 deel 1 nr. 63 – Bonn 10 dec. 1996 «

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



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

Advies voor de keuze van stoffen voor een duo rolgordijn afhankelijk van de oriëntatie



Onderhoudsinformatie

Duo rolgordijnstoffen bestaan uit hoogwaardige weefselmaterialen, die naar uitvoering zijn afgewerkt met vuil- en/of vochtafstotende coatings.

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 reinigingsmiddel met het product in aanraking komt. Voor schade die is ontstaan door onjuist gebruik, schoonmaakmiddelen of uitwerpselen 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.

Vochtig afvegen



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

Reiniging van stoffkwaliteiten met VDS-keurmerk



De reinigbaarheid van de collectie is getoetst door: „VERBAND DEUTSCHER SONNENSCHUTZREINIGER e.V.“. 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 vakhandel.

General information

Material properties



Polyester



Polyester/
Linen



Polyester/
Aluminium



Polyester/
Lurex

Photometric values

LIGHT TRANSMISSION

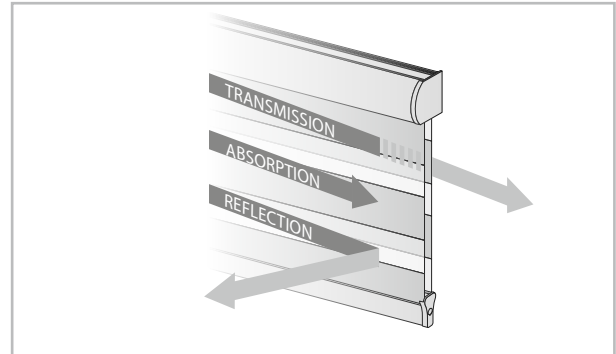
Amount of light which is let through the fabric.

LIGHT ABSORPTION

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

LIGHT REFLECTION

Amount of light, which is reflected from the fabric.



Suitability for workstations

Regulation about safety and health protection for workstations

Workstation regulations - BildschirmV

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.

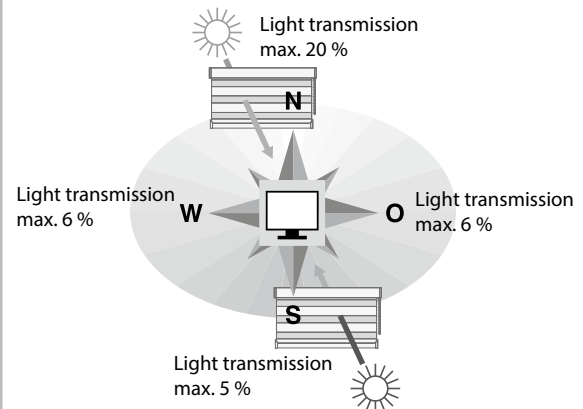
» Federal Law Gazette 1996 Part I No 63 - Bonn, 10 December 1996 «



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.

Recommendation for the choice of double roller blind fabrics, depending on the orientation



Maintenance instructions

Double roller blind fabrics are made of high-quality materials which, according to the type, are refined with dirt and water-resistant coatings.

General instructions



The flame-retardant 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.

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.

Cleaning of VDS tested fabric qualities



The cleanability of the collection was tested by the association VERBAND DEUTSCHER SONNENSCHUTZREINIGER e.V., an association for German sun protection cleaners. All fabrics with the VDS quality label can be cleaned by certified companies. You can find VDS companies as well as further information on: www.vds-sonnenschutz.de

Propriétés des matériaux



Polyester



Polyester /
Lin



Polyester /
Aluminium



Polyester /
Lurex

Les indices de luminosité

TRANSMISSION SOLAIRE

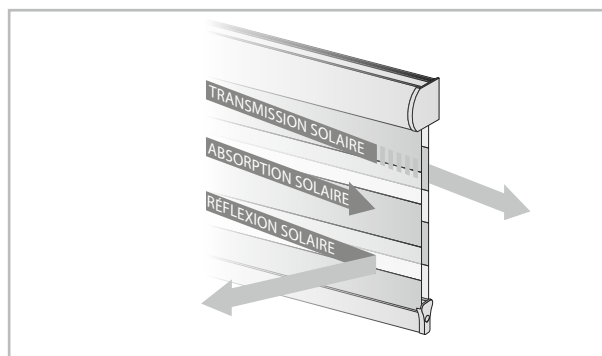
Proportion de rayonnement traversant le tissu.

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 place de travail

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

Les tissus avec une transmission solaire de max. 20 % sont indiqués avec le symbole „travail sur ordinateur“.

Vous trouverez également sur les pages suivantes les indices de réflexion, d'absorption et de transmission solaire.

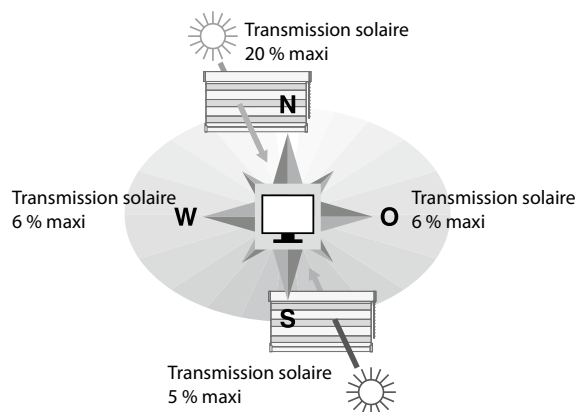


Poste de travail

En milieu professionnel, pour permettre un travail sur ordinateur 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 et, le cas échéant, des paramètres concernant des indices de luminosité sont à satisfaire.

Recommandation pour le choix du tissu selon l'orientation du poste de travail par rapport au positionnement du soleil



Conseils d'entretien

Des stores enrouleurs doubles sont tissés de matériaux de haute qualité et sont, selon leurs finitions, apprêtés pour une résistance contre l'humidité et la saleté.

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.

Nettoyage avec chiffon humide



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

Entretien VDS-tissus testés



Les conseils d'entretien de l'ensemble des tissus de la collection ont été contrôlés par l'association allemande des entreprises de nettoyage de textiles pour la protection solaire. 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

Stoffübersicht | Stoffenoverzicht | Overview of fabrics | aperçu des tissus

	#	Farb-Nr. Kleurnr. Colour no. No. de couleur	PG		Eigenschaften eigenschappen characteristics caractéristiques													
									lichttechn. Werte lichttechn. waarde light techn. values valeurs techn. de lumière									
luanda	D15	0	PES	100		5	48	22	30									
						6-7	23	9	68	•								
						6	57	37	6									
						7	62	33	5									
						7	47	21	32									
						6	19	3	78	•								
						6-7	28	7	65	•								
						7	49	22	29									
apolda	D17	1	PES	95		7	22	23	55									
						8	9	5	86	•								
						7	25	16	59	•								
nossen	D20	024.21	1	PES/LI	115	5-7		57	20	23	•							
wurzen	D17	1	PES	174	>5		55	22	23									
							56	21	23									
wyk	D20	1	PES	120	7		42	6	52	•								
							17	1	82	•								
							167	5-7	41	11	48	•						
	D19	034.18					55	12	33	•								
	D20	034.20					66	20	14	•								
	D19	034.32						12	2	86	•							
		034.70						33	5	62	•							
		034.77						19	1	80	•							
		034.91						57	14	29	•							
	D20	034.99					23	3	74	•								
taunton	D9	2	PES	85	6		41	17	42	•								
							7	60	33	7								
							61	35	4									
hydra	D12	3	PES	60	6-7		38	32	30									
							44	44	12									
							33	23	44									
lindow	D16	1	PES	70	6-7		49	43	8									
					7-8		36	32	32									
					6-7		38	33	29									
staines	D9	3	PES	98	7-8		32	13	55	•								
							63	34	3									
							46	21	33									

	#	Farb-Nr. Kleurnr. Colour no. No. de couleur	PG						Eigenschaften eigenschappen characteristics caractéristiques																
									lichttechn. Werte lichttechn. waarde light techn. values valeurs techn. de lumière																
coswig	D18	087.01	0	PES	130	5-7		49	19	32	•														
		087.02						44	18	38	•														
		087.03						14	8	78	•														
		087.05						16	6	78	•														
		087.19						51	20	29	•										•	•	•	280	7,5/5
		087.21						48	22	30															
		087.27						38	18	44	•														
		087.40						31	15	54	•														
		087.95						33	19	48	•														
grafing	D11	088.02	3	PES	70	5-7		25	25	50															
		088.12						29	27	44	•										•	275	7,5/5		
		088.20						45	48	7															
stendal	D16	127.03	1	PES	71	8																			
		127.08						21	29	50															
		127.19						42	52	6	•										•	280	7/5		
		127.21						45	53	2															
		127.30																							
rerik	D17	128.00	1	PES	174	>5					•														
		128.01									•										•	280	4,5/2,8		
		128.02																							
carlton	D8	131.01	2	PES	68	6-7		33	18	49	•														
		131.18						42	27	31	•										•	•	•	270	7,5/5
		131.20						57	41	2															
		131.36						27	13	60	•														
steinau	D12	148.00	2	PES	79	5-7		48	38	14															
		148.01						45	35	20	•										•	275	7,5/5		
		148.02						28	28	44															
barby	D11	149.03	3	PES/Lurex	71	5-7		21	5	74	•														
		149.15						23	6	71	•										•	280	7/5		
limmos	D10	156.01	3	PES	82	6		34	38	28															
		156.11				6-7		43	42	15	•										•	•	•	270	12/8
		156.21				5-6		49	48	3															
larvik	D11	163.01	2	PES/Alu	70	8		47	31	22															
		163.02						32	25	43	•										•	•	•	280	7/5
		163.36						32	25	43															
hapur	D14	207.42	0	PES	110	3-4		45	33	22															
		207.62						55	3	42	•										•	•	•	280	7,5/5
		207.91						48	20	32	•														

Stoffübersicht | Stoffenoverzicht | Overview of fabrics | aperçu des tissus

	#	Farb-Nr. Kleurnr. Colour no. No. de couleur	PG		Eigenschaften eigenschappen characteristics caractéristiques														
									lichttechn. Werte lichttechn. waarde light techn. values valeurs techn. de lumière										
bebra	D4	231.00	3	PES	105	6-7			59	39	2		250	20/16
everett	D7	275.01	3	PES	100	5-7			45	15	40		.				.	280	7,5/5
		275.21							68	12	20		.	.	.				
		275.22							74	1	25		.						
kasos	D11	276.12	3	PES	82	5-7			22	8	70		.	.			.	280	7,5/5
		276.20							50	3	47		.						
namur	D13	291.22	2	PES	130	5-7			72	13	15		.				.	280	10/7
		291.51							54	10	36		.	.					
		291.74							72	13	15		.						
timaru	D13	292.00	2	PES	170	5-7			54	10	36		.				.	280	7/5
		292.01							72	13	15		.	.					
		292.02							63	11	26		.						
lisburn	D8	293.19	3	PES	127	6-7			57	37	6						.	250	7,5/5
		293.21							57	42	1		.	.	.				
		293.30							15	13	72		.						
		293.91							49	28	23								
topeka	D7	294.01	3	PES	110	4-5			53	24	23						.	250	7,5/5
		294.18							55	28	17		.	.	.				
		294.21							64	34	2		.	.	.				
		294.36							51	19	30		.						
		294.90							53	22	25								
tulsa	D6	295.12	3	PES	95	5			37	9	54		.				.	250	7,5/5
		295.20							61	32	7		.	.	.				
		295.23							58	30	12		.	.	.				
		295.63							44	12	44		.						
salinas	D6	296.00	3	PES	91	6-7			64	34	2						.	250	7,5/5
		296.01							55	28	17		.	.	.				
		296.02							14	7	79		.	.	.				
		296.03							40	15	45		.						
		296.04							9	3	88		.						
lansing	D3	297.01	5	PES	106	5			36	19	45		.				.	250	33,5x31
		297.21							57	40	3		.	.	.				
		297.23							44	26	30		.	.	.				
		297.71							20	23	57		.						
lowell	D3	298.04	5	PES	94	5			6	2	92		250	20x31
		298.21							61	36	3		.	.	.				

	#	Farb-Nr. Kleurnr. Colour no. No. de couleur	PG	PES	92	6,7	5	6-7	lichttechn. Werte lichttechn. waarde light techn. values valeurs techn. de lumière			NVC HLE	Öko-tex	VDS	250	26,6x31	
									61	36	3						
provo	D2	299.21	5	PES	92	6,7	5	6-7	61	36	3	250	26,6x31
		299.29				5			18	19	63						
modesto	D2	300.03	5	PES	104	5	5-6	6-7	10	4	86	250	32x31
		300.21				6-7			61	36	3						
		300.97				5-6			42	20	38						
aurora	D1	301.10	5	PES	108	5-6	5-6	6-7	21	22	57	250	53,2x62
		301.20				5-6			57	35	8						
		301.21				6-7			61	36	3						
		301.38				4-5			38	17	45						
nemea	D12	302.01	4	PES	99	6-7	6-7	6-7	16	10	74	250	7,5/5
		302.21				6-7			59	34	7						
		302.64				6-7			11	12	77						
ikaria	D10	303.02	2	PES	100	5-6	5-6	6-7	24	11	65	250	14/10
		303.03				5-6			14	6	80						
		303.21				5-6			63	37	0						
waco	D21	304.01	4	PES	162	6-7	6-7	6-7	35	1	64	270	7,5/5
		304.03				7			21	1	78						
		304.21				6-7			58	1	41						
		304.37				6-7			28	1	71						
folligno	D5	309.00	3	PES	165	4-5	4-5	6-7	9	5	86	240	7,5/5
		309.01				4-5			11	5	84						
patna	D14	700.02	1	PES	110	5-7	5-7	6-7	27	19	54	280	7,5/5
		700.04				5-7			17	6	77						
		700.21				5-7			57	34	9						
norman	D21	701.00	4	PES	119	7	B1	6-7	62	34	4	250	7,5/5
		701.01				6-7			56	25	19						
		701.02				6-7			8	1	91						
		701.03				5			14	6	80						
vernazza	D5	702.00	4	PES	105	6-7	6-7	6-7	59	39	2	250	20/16
		702.01				6-7			59	39	2						
		702.02				6-7			59	39	2						
flores	D4	702.10	4	PES	105	6-7	6-7	6-7	59	39	2	250	20/16
		702.11				6-7			59	39	2						
		702.12				6-7			59	39	2						
la plata	D4	702.20	4	PES	105	6-7	6-7	6-7	59	39	2	250	20/16
		702.21				6-7			59	39	2						
		702.22				6-7			59	39	2						

Größenbereiche | Maatvoering | Size ranges | Gammes de tailles

	Farb-Nr. Kleurnr. Colour no. No. de couleur	Trägerprofil Draagprofiel Bracket profile Profil de montage	Trägerprofil Plus Draagprofiel Plus Bracket profile Plus Profil de montage Plus	Kassette Cassette Cassette Caisson	Kassette Plus Cassette Plus Cassette Caisson Plus
luanda	001...	240x240	250x250	270x260	240x230
apolda	023...	240x240	250x250	270x260	240x220
nossen	024...	230x240	230x250	230x260	230x220
wurzen	032...	240x170	250x250	270x210	240x130
wyk	034...	240x160	250x250	260x190	240x120
taunton	036...	240x240	250x250	270x260	240x240
hydra	049...	240x240	250x250	240x260	240x240
lindow	054...	240x240	250x250	260x260	240x240
staines	079...	230x240	250x250	230x260	230x210
coswig	087...	240x240	250x250	270x260	240x240
grafing	088...	240x240	250x250	265x260	240x230
stendal	127...	240x240	250x250	270x260	240x240
rerik	128...	240x190	250x250	270x230	240x150
carlton	131...	240x240	250x250	260x260	240x240
steinau	148...	240x240	250x250	260x260	240x240
barby	149...	240x240	250x250	270x260	240x240
limnos	156...	240x230	250x250	260x260	240x180
larvik	163...	240x240	250x250	270x260	240x240
hapur	207...	240x240	250x250	270x260	240x240
bebra	231...	240x200	250x250	240x240	240x160
everett	275...	240x190	250x250	270x230	240x150
kasos	276...	240x240	250x250	270x260	240x240
namur	291...	240x230	250x250	270x260	240x180
timaru	292...	240x160	250x250	270x200	240x120
lisburn	293...	240x160	250x250	270x200	240x120
topeka	294...	240x230	250x250	240x260	240x180
tulsa	295...	240x240	250x250	240x260	240x190
salinas	296...	240x230	250x250	240x260	240x180
lansing	297...	240x230	250x250	240x260	240x180
lowell	298...	240x240	250x250	240x260	240x190
provo	299...	240x230	240x250	240x260	240x180
modesto	300...	240x190	250x250	240x240	240x150
aurora	301...	240x230	250x250	240x260	240x180
nemea	302...	240x160	250x250	240x190	240x120
ikaria	303...	240x190	250x250	240x240	240x150
waco	304...	240x170	250x250	260x240	240x130
foligno	309...	230x240	250x250	230x260	230x190
patna	700...	240x170	250x250	260x240	240x130
norman	701...	240x190	250x250	240x230	240x150
vernazza/flores/ la plata	702...	240x190	250x250	240x230	240x150



Doppelrollos – Farbwelten

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 erfal GmbH & Co. KG gestattet. Druck- und Satzfehler sowie Irrtümer bleiben vorbehalten.

Stand Dezember 2017

Duo rolgordijnen – Kleurenpalet

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 december 2017

Double roller blind – Colour Worlds

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 December 2017

Stores enrouleurs doubles – monde de coloris

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 Winter Creation AG (www.winter-creation.com). Sous réserve de fautes rédactionnelles ou d'erreurs typographiques.

Version : décembre 2017

Hinweis / Zeichenerklärung

Toelichting / legenda | Information / legend | Astuces / légende



Rapport (B x H)
patroon herhaling (B x H)
fabric repeat (W x H)
répétition de tissu (L x H)



Stoff / Video im Designfinder
stof / video in designfinder
fabric / video in the design finder
tissu / vidéo dans la recherche de design



Katalogseite
catalogus pagina
catalog page
Page du catalogue



Preisgruppe
prijsgroep
price group
groupe de prix



Material
materiaal
material
matière



Polyester
polyester
polyester
polyester



Polyester / Aluminium
polyester / aluminium
polyester / aluminium
polyester / aluminium



Polyester / Leinen
polyester / linnen
polyester / linen
polyester / lin



Polyester / Lurex
polyester / Lurex
polyester / lurex
polyester / lurex



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



Lichtechtheit
lichtechtheid
light fastness
résistance à la lumière



schwer entflammbar nach
moeilijk ontvlambaar volgens
flame-retardant according to
difficilement inflammable selon
DIN 4102-B1



Transparenz
transparantie
transparency
transparence



halbtransparent / nicht transparent
geringe Durchsicht möglich
half transparant / semi transparant
lichtdoorlatend en gering doorzicht mogelijk
semi-transparent / not transparent
slight look through possible
semi-translucide / pas translucide
peu de regard à travers possible



abdunkelnd Gewebe lichtundurchlässig (diese Stoffe erfüllen nicht die Kriterien für Verdunklungsanlagen)

verduisterend stof laat enig licht door in kleine nuances (deze stoffen voldoen niet aan de criteria voor zichtdichte producten of black out producten)
darkening fabric opaque (these fabrics do not fulfill the requirements for black-out blinds)
occultant tissu opaque (ces tissus ne satisfont pas les critères de stores d'obscurissement)



Reflektion %
reflectie %
reflection %
réflexion %



Transmission %
transmissie %
transmission %
transmission %



Absorbtion %
absorbtie %
absorption %
absorption %



geeignet für Bildschirmarbeitsplätze
(nach Bildschirmarbeitsplatzverordnung – BildscharbV)
geschikt voor beeldschermwerkplekken (volgens de BildscharbV regelgeving)
suitable for workstations (according to the regulations governing workstations – BildscharbV)
possible pour des postes de travail sur écran (selon les régulations de postes de travail sur écran – BildscharbV)



PVC-/Halogenfrei
PVC-/halogenenvrij
PVC-/halogen-free
exempt de PVC/d'halogène



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



Öko-Tex Standard 100 zertifiziert
gecertificeerd volgens Öko-Tex
standaard 100
certified according to Öko-Tex Standard 100
certifié selon Öko-Tex Standard 100



Ballenbreite
rolbreedte
bale width
largeur de la balle



Streifen-Höhe
strepren-hoogte
stripe height
hauteur de bandes



als Rollo und Flächenvorhang möglich
als rolgordijn en paneelgordijn mogelijk
possible as roller blind and panel blind
possible comme store enrouleur et paroi japonaise

Räume neu erleben – www.erfal.de

Ruimtes nieuw beleven | A new room experience | Donner vie aux espaces

