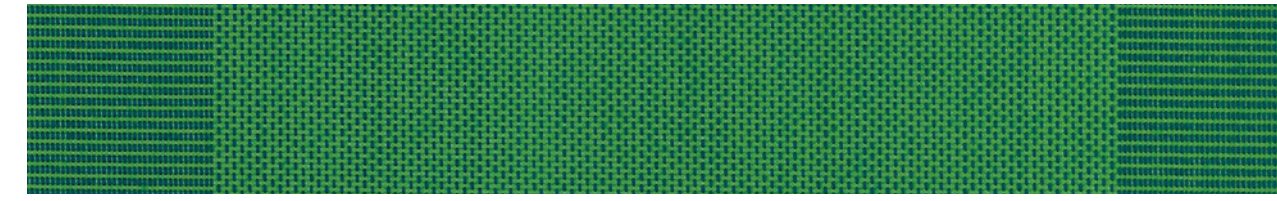


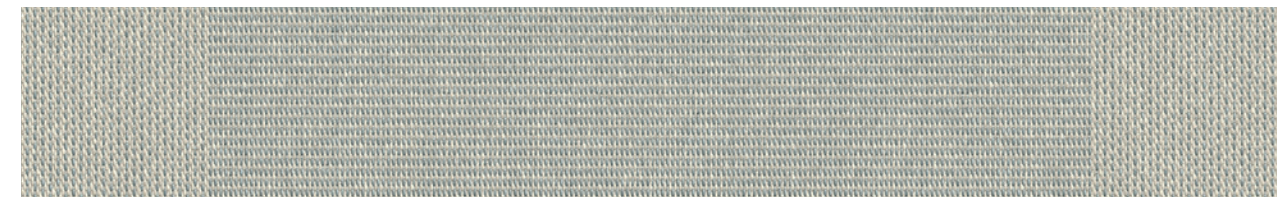
LUMERA LANDSCAPE



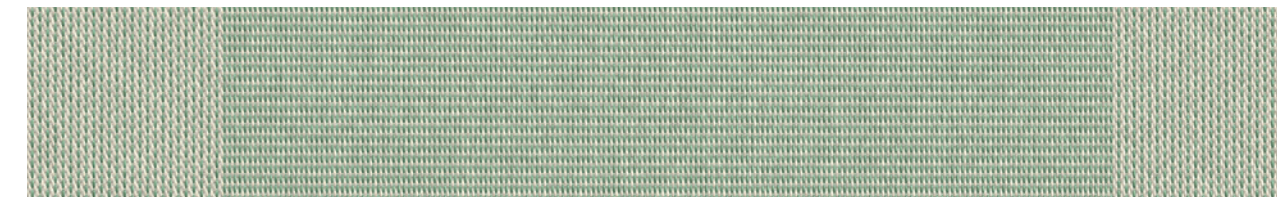
338 656 CHOTT UV 60 | 24 cm



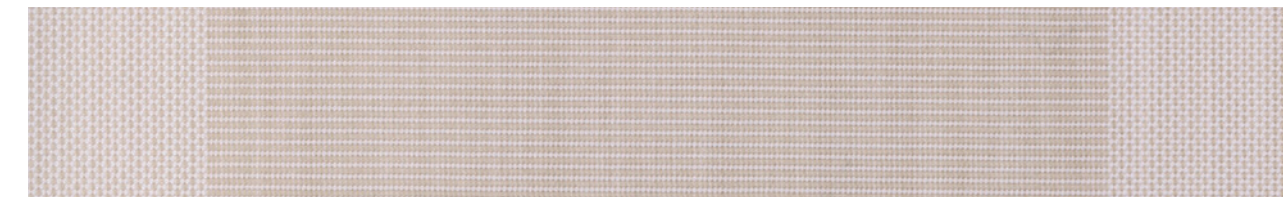
338 660 TAIGA UV 80 | 24 cm



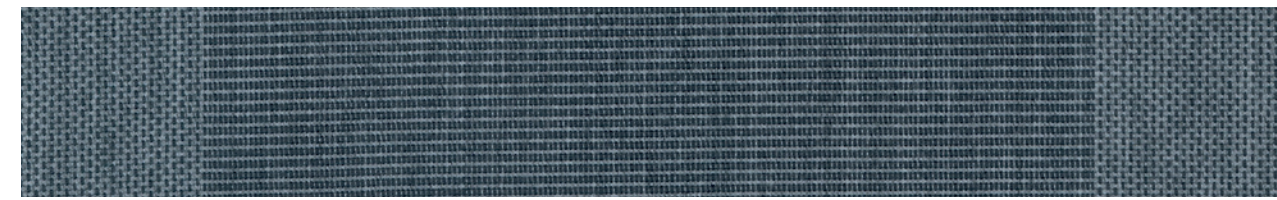
338 643 CLIFFS UV 80 | 24 cm



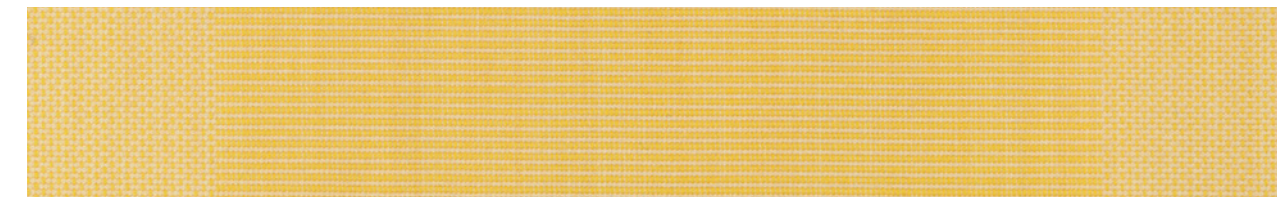
338 642 GREENLAND UV 80 | 24 cm



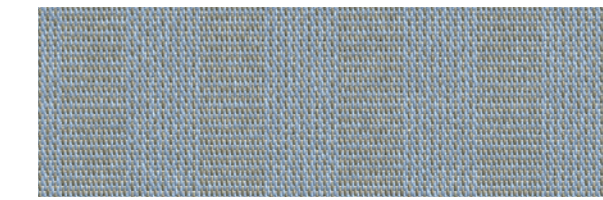
338 662 BEACH UV 60 | 24 cm



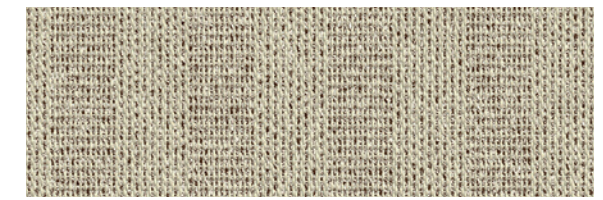
338 655 LADAKH UV 80 | 24 cm



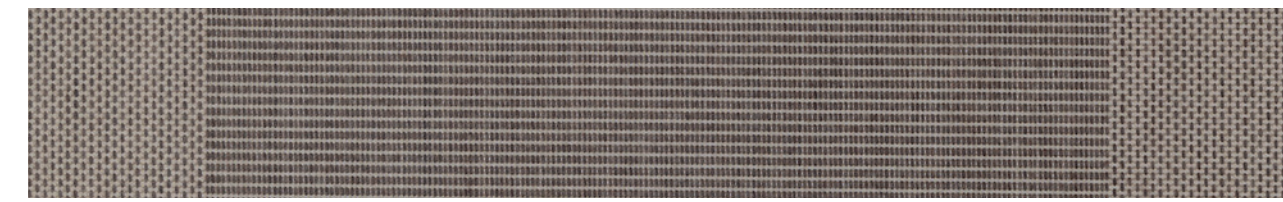
338 657 ROSOPSIDA UV 80 | 24 cm



338 626 ICE UV 80 | 2 cm



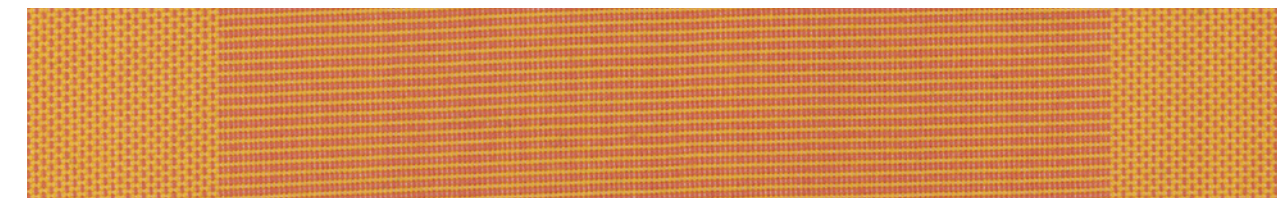
338 620 SAND UV 80 | 2 cm



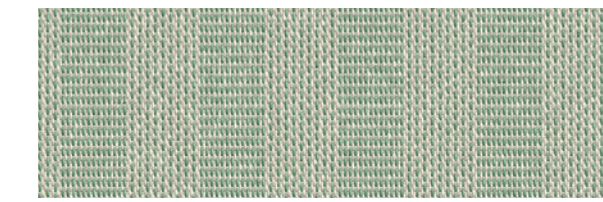
338 639 SAHARA UV 80 | 24 cm



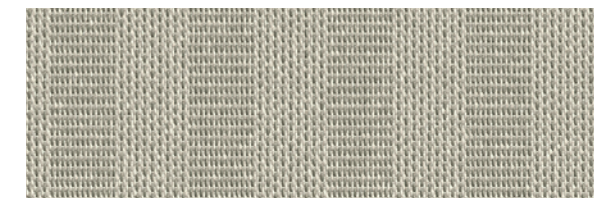
338 665 VULCANO UV 80 | 24 cm



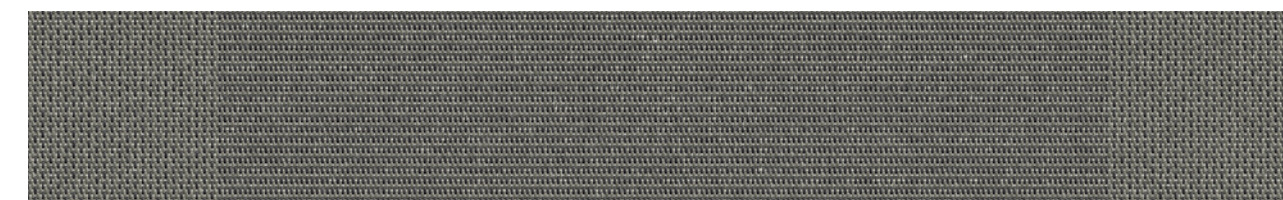
338 667 GOLDEN CROPS UV 80 | 24 cm



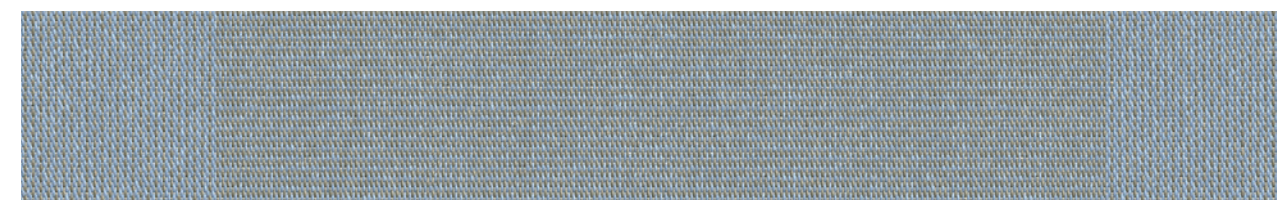
338 625 MOSS UV 80 | 2 cm



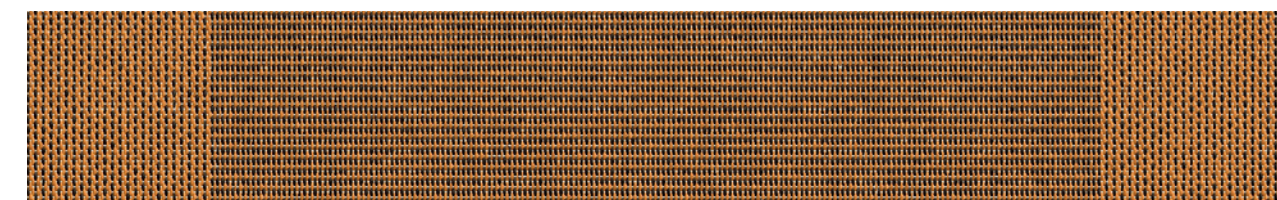
338 627 CLAY UV 80 | 2 cm



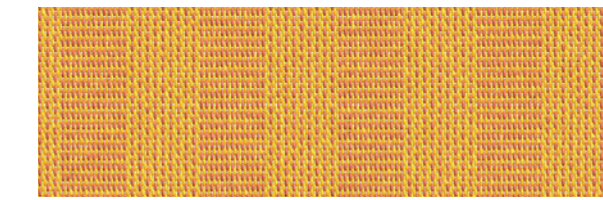
338 644 FJORD UV 80 | 24 cm



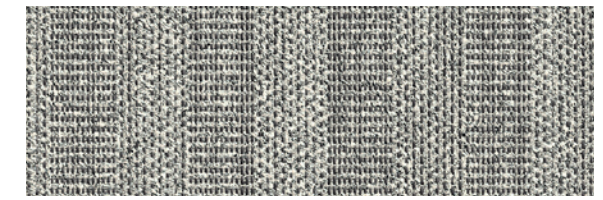
338 641 ARCTIC UV 80 | 24 cm



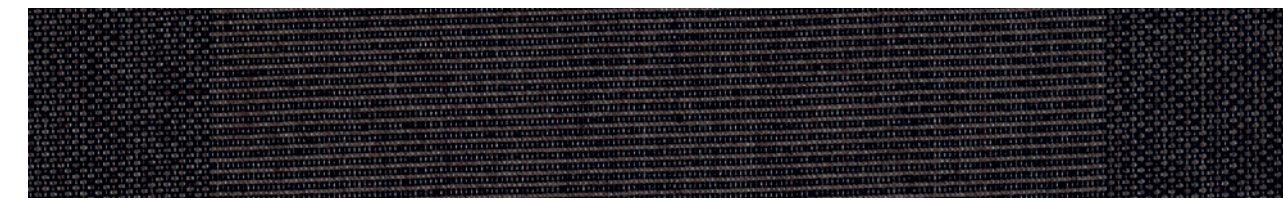
338 638 SAVANNAH UV 80 | 24 cm



338 624 CORN UV 80 | 2 cm



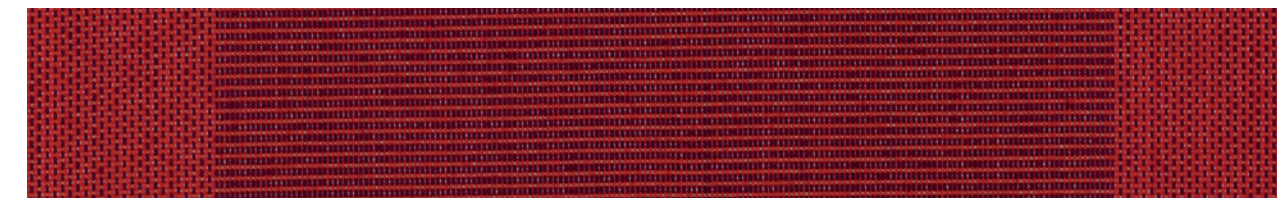
338 621 GRAVEL UV 80 | 2 cm



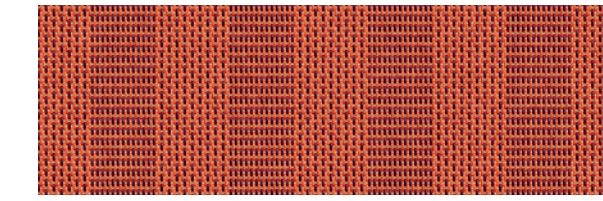
338 640 NAMIB UV 80 | 24 cm



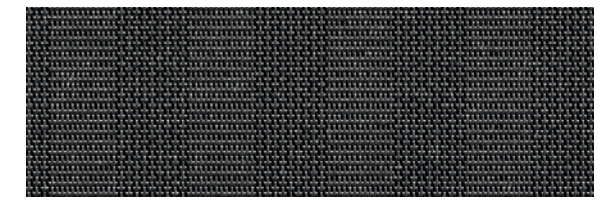
338 659 PAZIFIK UV 80 | 24 cm



338 658 GOBI UV 80 | 24 cm

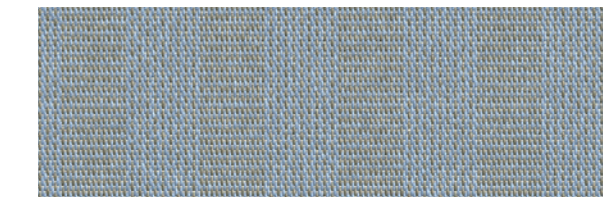


338 622 FOSSIL UV 80 | 2 cm

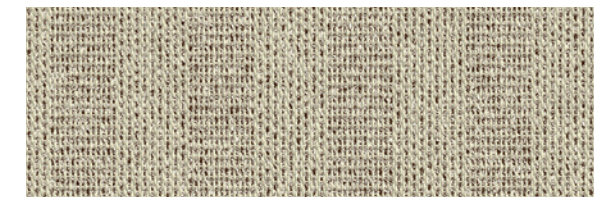


338 623 LAVA UV 80 | 2 cm

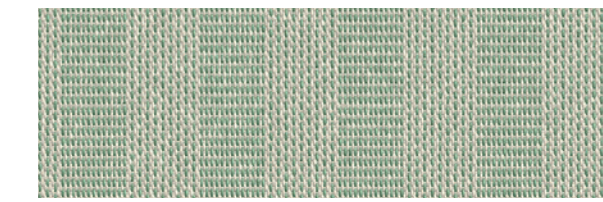
LUMERA LANDSCAPE MINI



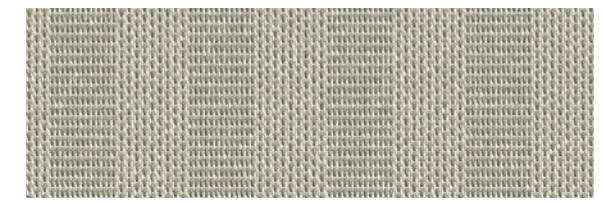
338 626 ICE UV 80 | 2 cm



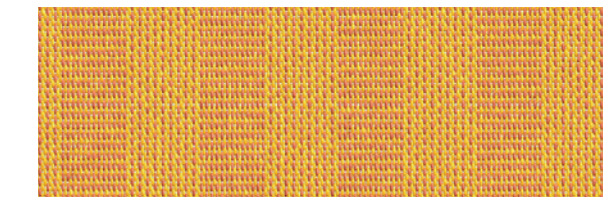
338 620 SAND UV 80 | 2 cm



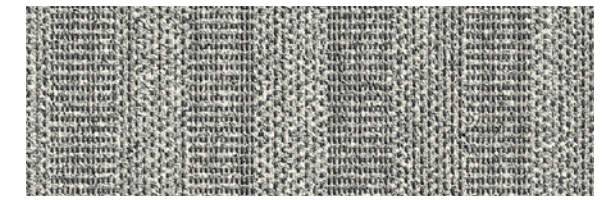
338 625 MOSS UV 80 | 2 cm



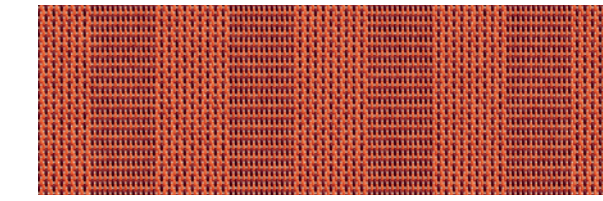
338 627 CLAY UV 80 | 2 cm



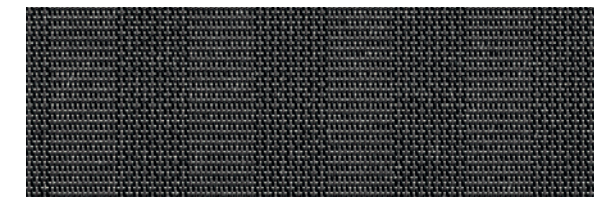
338 624 CORN UV 80 | 2 cm



338 621 GRAVEL UV 80 | 2 cm



338 622 FOSSIL UV 80 | 2 cm



338 623 LAVA UV 80 | 2 cm

FACTS



FACTS

Qualität / Quality / Qualité / Qualità / Calidad

338 LANDSCAPE



Anwendungen / Applications / Applications / Applicazione / Aplicaciones



	100 % PAN	DIN 60 001		L 1/1	DIN ISO 9354
	120 cm			290 g/m ²	DIN EN 12127
	160 daN / 5 cm	DIN EN ISO 13934-1		110 daN / 5 cm	DIN EN ISO 13934-1
	Note: 100	EN 24 920		● min. 7/8 ● min. 4-5/5	DIN EN ISO 105-B04
	460 mm	EN 20 811		min. 7/8	DIN EN ISO 105-B02
	Konformitätserklärung / Declaration of conformity / Déclaration de conformité / declaración de conformidad / Dichiarazione di conformità				

Special Features

	Nachhaltigkeit: zertifiziert nach ISO 14001 & OEKO-TEX® / Environment & Sustainability: certified according to ISO 14001 & OEKO-TEX® / Durabilité: certifiée selon la norme ISO 14001 & OEKO-TEX® / Sostenibilità: certificato secondo la norma ISO 14001 & OEKO-TEX® / Conciencia ambiental y sostenibilidad: Certificación conforme a la norma ISO 14001 y OEKO-TEX®		Öl- und Schmutzabweisung / Oil and dirt repellency / Oléofugation et résistance aux salissures / Oleorepellente e resistente allo sporco / Repelente al aceite y a la suciedad
	Rapport / Repeat / Rapport / Rapporto / Compenetración		



Hinweis: Änderungen die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. Werte ohne Toleranzangaben sind Nennwerte mit einer Toleranz von +5%. Die Angaben entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand und sollen ohne Rechtsverbindlichkeit informieren. • Note: Subject to change in view of technical upgrades. Values indicated without tolerance levels are nominal values with a tolerance range of +5%. All data presented here is given to the best of our current knowledge for guidance purposes and is not legally binding. • Remarque: Sous réserve de toute modification dans le cadre d' améliorations techniques. Les valeurs mentionnées sans tolérance sont des valeurs nominales avec une tolérance de +5%. Les indications correspondent à notre savoir actuel et sont données à titre informatif sans obligation juridique. • Avvertenza: Il produttore si riserva di apportare modifiche per il miglioramento tecnico del prodotto. I valori privi di tolleranza sono da intendersi come valori nominali con una tolleranza di +5%. Tutti i dati corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze; le informazioni fornite non sono legalmente vincolanti. • Nota: Sujeto a cambios según mejoras técnicas. Los valores mencionados sin tolerancia son valores nominales con un promedio de tolerancia del +5%. Los datos mencionados son valores medios de la producción actual y corresponden al nivel de conocimiento presente. Son sólo a título informativo y sin efecto legal alguno.

Reinigung & Pflege / Cleaning & Care / Nettoyage & Entretien / Pulizia & cura / Limpieza y mantenimiento

- Niemals mit Hochdruckreinigern behandeln / Never clean with high-pressure cleaners / Ne jamais nettoyer avec des nettoyeurs à haute pression / Non effettuare trattamenti con idropultrici / Nunca limpie con agentes de limpieza a presión
- Losen Schmutz regelmäßig entfernen / Remove loose dirt regularly / Eloigner les salissures régulièrement / Rimuovere regolarmente lo sporco leggero / Remueva la suciedad regularmente
- Niemals feucht einrollen oder zusammenklappen / Never roll up or fold whilst wet / Ne jamais enrouler ou plier en état mouillé / Non riavvolgere o chiudere la tenda umida / Nunca enrolle o doble estando húmedo
- Mit Wasser und milder Seifenlauge reinigen / Clean with a mild soapy water solution / A nettoyer avec de l'eau et de la lessive douce / Pulire con acqua e poca liscivia di sapone / Lave con agua y una solución de jabón suave

LEGENDE / LEGEND / LÉGENDE / LEGGENDA / LEYENDA

- Gelenkarmmarkise / Retractable awning / Store banne / Tenda a bracci / Toldo de brazos articulados
- Sonnenschirm / Parasol / Parasol / Ombrellone / Sombrilla
- Variovalant / Vario-valance / Lambrequin enroulable / Volant regolabili / Vario-volante
- Korbmarkise / Basket awning / Store corbeille / Tenda a cappottina / Toldo tipo capota
- Senkrechtmarkise / Vertical awning / Toile verticale / Tenda da sole verticale / Toldo vertical
- Pergola & Wintergarten / Pergola & conservatory / Awnings / Pergola & jardin d'hiver / Pergola & Veranda / Pérgolas y jardines de invierno

	Gewebe / Base fabric / Support / Tessuto / Tejido base		Bindung / weave / armure / armadura / armatura
	Warenbreite / Width / Laize / Altezza del materiale / Ancho		Gewicht / Total weight / Poids total / Peso / Peso total
	Zugfestigkeit Kette / Tensile strength warp / Résistance à la traction dans la chaîne / Resistenza alla trazione ordito / Resistencia a la tensión urdimbre		Zugfestigkeit Schuss / Tensile strength weft / Résistance à la traction dans la trame / Resistenza alla trazione trama / Resistencia a la tensión trama
	Wasserabweisung / Water repellency / Hydrofugation / Idrorepellenza / Repelencia al agua		Wetterechtheit / Weather fastness / Solidité aux intempéries / Resistenza alle intemperie / Resistencia a la intemperie
	Wassersäule / Water column / Colonne d'eau / Colonna d'acqua / Columna de agua		Lichtechtheit / Light fastness / Résistance à la lumière / Resistencia alla luce / Resistencia a la luz

Lichttechnische Parameter nach DIN EN 14501 / Lighting technical parameters DIN EN 14501 / Paramètres de confort visuel et thermique selon DIN EN 14501 / Parametri tecnici di luminosità secondo DIN EN 14501 / Parámetros técnicos lumínicos conforme a la norma alemana DIN EN 14501

	T _v %	T _s %	R _v %	A _s %	g _{tot} *	
338 638	1,2%	9,4%	35,4%	55,2%	0,09	4
338 639	4,2%	11,1%	41,5%	47,4%	0,09	4
338 640	0,1%	0,9%	11,9%	87,2%	0,03	4
338 641	2,2%	11,3%	42,7%	46,0%	0,10	4
338 642	5,5%	10,3%	40,3%	49,4%	0,09	4
338 643	7,8%	9,6%	43,1%	47,3%	0,08	4
338 644	0,6%	1,2%	19,0%	79,8%	0,03	4
338 655	2,0%	2,3%	22,7%	75,0%	0,04	4
338 656	19,4%	20,5%	58,1%	21,3%	0,16	2
338 657	16,0%	19,3%	55,4%	25,3%	0,14	3
338 658	1,5%	7,9%	31,9%	60,1%	0,08	4
338 659	0,6%	4,5%	21,6%	73,9%	0,06	4
338 660	1,4%	7,8%	31,6%	60,6%	0,08	4
338 662	18,0%	22,0%	60,2%	17,8%	0,17	2
338 665	0,1%	0,2%	7,3%	92,5%	0,03	4
338 667	7,8%	17,8%	49,2%	33,0%	0,14	3
338 620	4,1%	10,6%	39,4%	50,1%	0,09	4
338 621	2,2%	2,5%	24,1%	73,4%	0,04	4
338 622	1,3%	7,4%	31,7%	60,9%	0,07	4
338 623	0,2%	0,2%	7,3%	92,4%	0,03	4
338 624	7,9%	16,1%	48,0%	35,9%	0,13	3
338 625	5,3%	10,0%	40,3%	49,8%	0,09	4
338 626	2,1%	11,3%	42,4%	46,3%	0,10	4
338 627	5,6%	11,0%	43,8%	45,2%	0,09	4

* DE: Einsatz im Senkrecht-Bereich: Berechnung g_{tot} nach DIN EN 13 363-2. Zweifachglas mit Wärmeschutz U = 1,2 | g = 0,59 (Referenzglas C nach DIN EN 14501 im Außeneinsatz)

EN: Vertical use: g_{tot} calculation according to DIN EN 13 363-2 double glazed with heat protection U = 1,2 | g = 0,59 (reference glass C according to DIN EN 14501 for outdoor use)

FR: Application pour les stores verticaux: Calcul du g_{tot} selon DIN EN 13 363-2 protection thermique à double vitrage U = 1,2 | g = 0,59 (vitre de référence C selon DIN EN 14501 pour un usage en extérieur)

ES: Uso vertical: g_{tot} cálculo conforme a la normativa DIN EN 13 363-2. Protección solar con doble acristalamiento U = 1,2 | g = 0,59 (vidrio de referencia C conforme a la normativa DIN EN 14 501 para uso en el exterior)

IT: Utilizzo nel campo verticale: Calcolo g_{tot} secondo la norma DIN EN 13 363-2 protezione termica a doppia vetratura U = 1,2 | g = 0,59 (vetro di riferimento C secondo la norma DIN EN 14501 nell'utilizzo per esterni).

T_v = Lichttransmissionsgrad / Light transmission / Degré de transmission de lumière / Grado di trasmissione della luce / Grado de transmisión de la luz

T_s = Strahlungstransmissionsgrad / Solar transmittance / Degré de transmission des rayons / Grado di trasmissione raggi / Transmisión solar

R_s = Strahlungsreflexionsgrad / Solar reflectance / Degré de réflexion des rayons / Grado di riflessione della radiazione / Reflexión solar

A_s = Strahlungsabsorptionsgrad / Solar absorbance / Degré d'absorption des rayons / Grado di assorbimento della radiazione / Absorción solar

Sommerlicher Wärmeschutz 0 = sehr gering bis 4 = sehr hoch / Summer warming protection 0 = very low to 4 = very high / Protection thermique estivale 0 = très faible à 4 = très élevée / Protezione termica estiva 0 = molto bassa a 4 = molto elevata / Protección térmica en verano 0 = muy baja a 4 = muy alta

