



FACTS

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 _s % | A _s % | g _{tot} * |  |
|---------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|---|
| 320 990 | 11,1% | 17,0% | 51,8% | 31,2% | 0,13 | 3 |
| 320 991 | 10,6% | 17,5% | 52,6% | 29,9% | 0,14 | 3 |
| 320 992 | 2,1% | 6,3% | 31,7% | 62,0% | 0,06 | 4 |
| 320 993 | 6,4% | 8,1% | 39,3% | 52,6% | 0,07 | 4 |
| 320 994 | 0,0% | 0,0% | 5,9% | 94,0% | 0,03 | 4 |
| 320 923 | 6,0% | 13,8% | 45,1% | 41,1% | 0,11 | 3 |
| 320 925 | 0,5% | 2,7% | 20,7% | 76,6% | 0,04 | 4 |
| 320 926 | 5,0% | 13,4% | 43,4% | 43,2% | 0,11 | 3 |
| 320 928 | 5,8% | 12,4% | 41,8% | 45,8% | 0,10 | 4 |
| 320 930 | 11,6% | 18,1% | 52,7% | 29,2% | 0,14 | 3 |
| 320 931 | 1,7% | 3,8% | 23,8% | 72,5% | 0,05 | 4 |
| 320 932 | 16,3% | 19,6% | 55,4% | 25,0% | 0,15 | 3 |
| 320 937 | 2,9% | 3,8% | 24,0% | 72,3% | 0,05 | 4 |

 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

* 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).

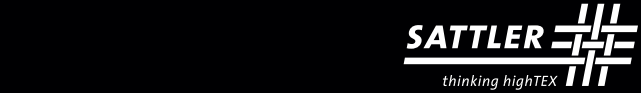
Tv = Lichttransmissionsgrad / Light transmission / Degré de transmission de lumière / Grado di trasmissione della luce / Grado de transmisión de la luz
Ts = Strahlungstransmissionsgrad / Solar transmittance / Degré de transmission des rayons / Grado di trasmissione raggi / Transmisión solar
Rs = Strahlungsreflexionsgrad / Solar reflectance / Degré de réflexion des rayons / Grado di riflessione della radiazione / Reflexión solar
As = Strahlungsabsorptionsgrad / Solar absorptance / Degré d'absorption des rayons / Grado di assorbimento della radiazione / Absorción solar

LEGENDE / LEGEND / LÉGENDE / LEGGENDA / LEYENDA

| | | | | | | | |
|--|--|---|---|---|--|---|---|
|  | Gelenkarmmarkise Retractable awning Store banne Tenda a bracci Toldo de brazos articulados |  | Sonnenschirm Parasol Parasol Ombrellone Sombrilla |  | Variovolants Vario-valance Lambrequin enroulable Volants réglabili Vario-volante |  | Korbmarkisen Basket awning Store corbeille Tenda a cappottina Toldo tipo capota |
|  | Senkrechtmarkise Vertical awning Toile verticale Tenda da sole verticale Toldo vertical |  | Sonnensegel Sun sail Voile dombrage Tenda a vela Vela |  | 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 / Resistenza alla luce / Resistencia a la luz |

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.



ELEMENTS
URBAN DESIGN

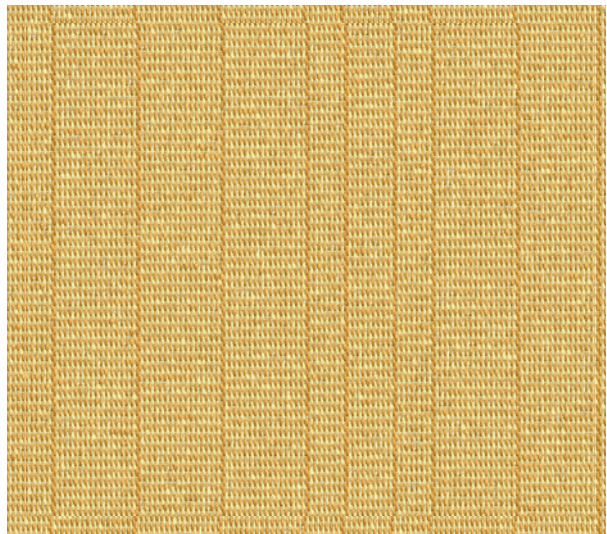


ELEMENTS

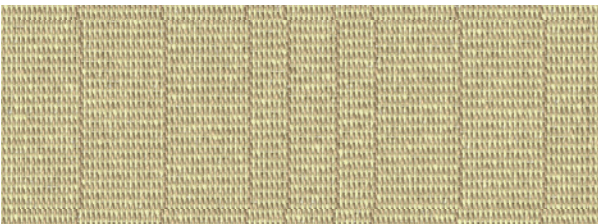
URBAN DESIGN



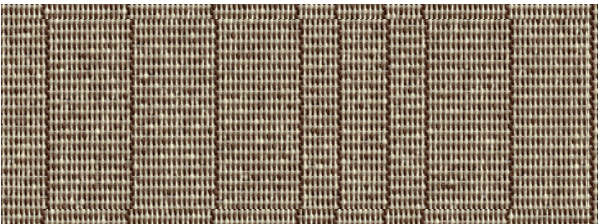
FACTS



320 991  UV 80 | 6 cm 



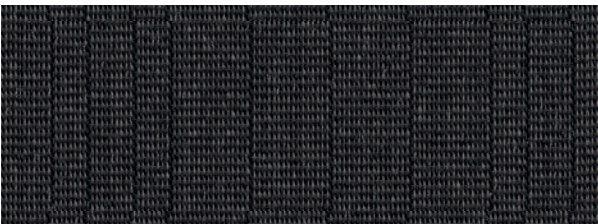
320 990 UV 80 | 6 cm 



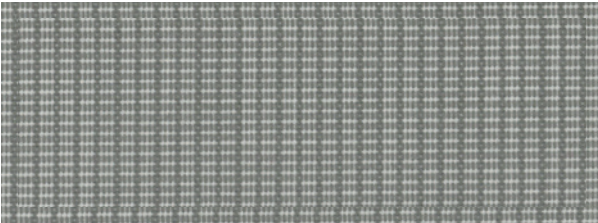
320 992 UV 80 | 6 cm 



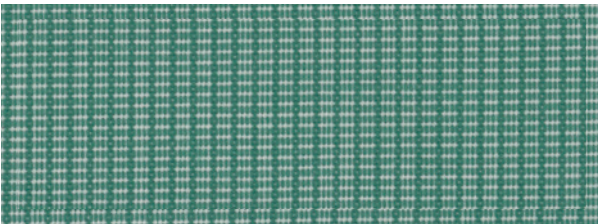
320 993 UV 80 | 6 cm 



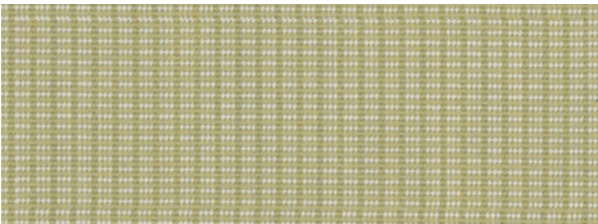
320 994 UV 80 | 6 cm 



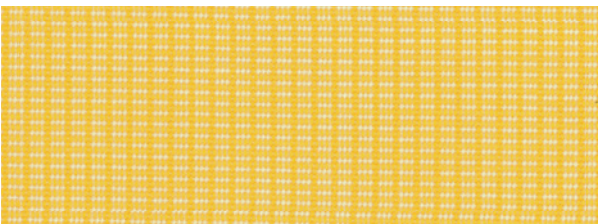
320 923 UV 80 | 0,3 cm 



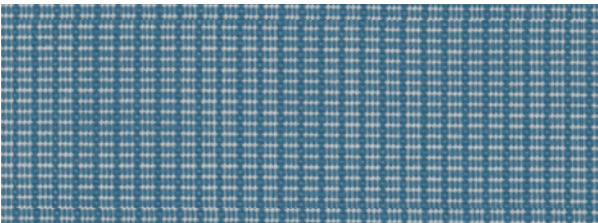
320 928 UV 80 | 0,3 cm 



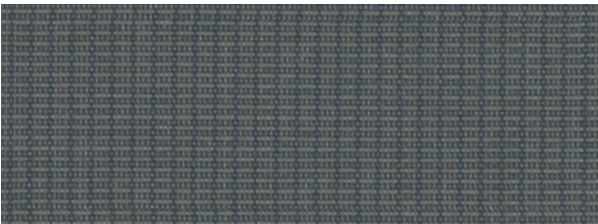
320 930 UV 60 | 0,3 cm 




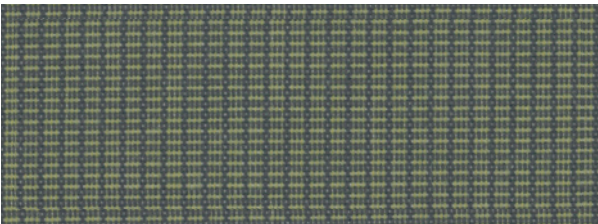
320 932 UV 60 | 0,3 cm 



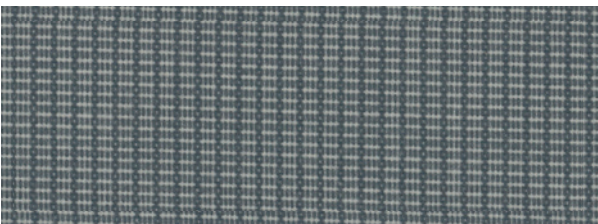
320 926 UV 80 | 0,3 cm 




320 925 UV 80 | 0,3 cm 



320 931 UV 60 | 0,3 cm 









320 937 UV 80 | 0,3 cm 






Qualität / Quality / Qualité / Qualità / Calidad

320 URBAN DESIGN

Anwendungen / Applications / Applications / Applicazione / Aplicaciones



| | | |
|---|--------------|--------------------|
|  | 100 % PAN | DIN 60 001 |
|  | 120 cm | |
|  | 145 daN/5 cm | DIN EN ISO 13934-1 |
|  | Note: 100 | EN 24 920 |
|  | 370 mm | EN 20 811 |
|  | min. 7/8 | DIN EN ISO 105-B02 |

| | | |
|---|--|--------------------|
|  | L 1/1 | DIN ISO 9354 |
|  | 290 g/m² | DIN EN 12127 |
|  | 100 daN/5 cm | DIN EN ISO 13934-1 |
|  |  min. 7/8  min. 4-5/5 | DIN EN ISO 105-B04 |
|  | 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® / Durabilità: certificazione 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

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



Lösen Schmutz regelmäßig entfernen / Remove loose dirt
regularly / Éloigner 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 / À 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