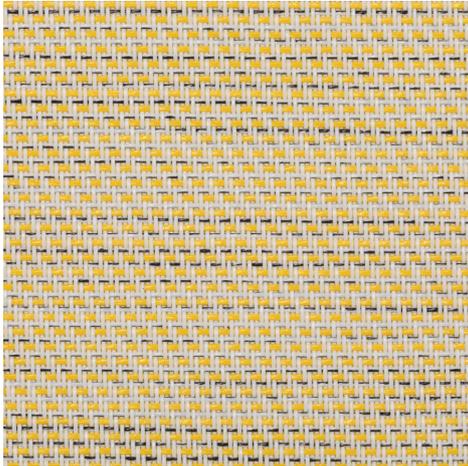


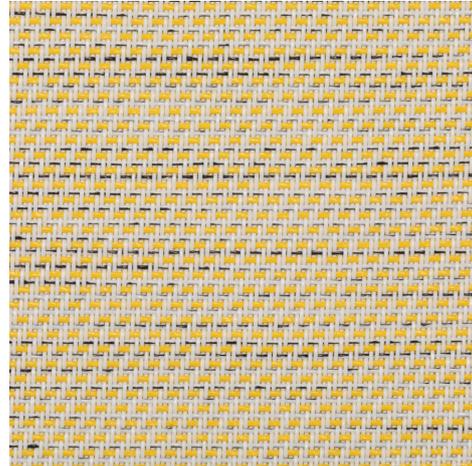
**Denim 430 (end 31.12.2024) - Casual corn (002201)**

Technische Informationen

VORDERSEITE



RÜCKSEITE



<b>Webbreiten</b>		250 cm
<b>Zusammensetzung</b>		Glasfaser 36% - PVC 64%
<b>Öffnungsfaktor</b>	NBN EN 410	3.00%
<b>Gewicht</b>	NF EN 12127	435.00 g/m <sup>2</sup>
<b>Dicke</b>	ISO 5084	0.45 mm
<b>Dichte</b>	ISO 7211/2	KETTE 22.00 yarn/cm      SCHUSS 20.00 yarn/cm
<b>Farbechtheit bei Kunstlicht</b>	ISO 105 B02	>7
<b>Rollenlänge</b>		30 m
<b>Reinigung</b>		Mit Seifenwasser
<b>Konfektion</b>		Durch Hitze-, Hochfrequenz- oder Ultraschallschweißen
<b>Brandschutzklasse</b>		
└ Europa	UNE-EN 13501-1:2007	awaiting results
└ Frankreich	NF P92-503	M2

**Denim 430 (end 31.12.2024) - Casual  
corn (002201)**
**Technische Informationen**

<b>Reißfestigkeit</b>		ISO 4674-1 methode 2	
└ Original		KETTE 3.30 daN	SCHUSS 3.65 daN
└ Nach Klimakammer -30°C		KETTE 3.00 daN	SCHUSS 3.80 daN
└ Nach Klimakammer +70°C		KETTE 3.10 daN	SCHUSS 3.60 daN
<b>Bruchdehnung</b>		ISO 1421	
└ Original		KETTE 8.80 %	SCHUSS 2.80 %
└ Nach Farbechtheit gegenüber Kunstlicht		KETTE 8.70 %	SCHUSS 2.70 %
└ Nach Klimakammer -30°C		KETTE 8.60 %	SCHUSS 1.80 %
└ Nach Klimakammer +70°C		KETTE 8.90 %	SCHUSS 1.90 %
<b>Bruchfestigkeit</b>		ISO 1421	
└ Original		KETTE 125.00 daN/5cm	SCHUSS 175.00 daN/5cm
└ Nach Farbechtheit gegenüber Kunstlicht		KETTE 120.00 daN/5cm	SCHUSS 185.00 daN/5cm
└ Nach Klimakammer -30°C		KETTE 120.00 daN/5cm	SCHUSS 140.00 daN/5cm
└ Nach Klimakammer +70°C		KETTE 130.00 daN/5cm	SCHUSS 125.00 daN/5cm

**Vorderseite - Innen**

 Denim 430 (end 31.12.2024) - Casual corn  
(002201)

**Optische Eigenschaften**

<b>Tv = Lichtdurchlässigkeit</b>	17.00%
<b>Tuv = UV-Durchlässigkeit</b>	6.40%

**Solarenergetische Eigenschaften**

<b>As = solarer Strahlungsabsorptionswert</b>	28.50%
<b>Rs = solarer Strahlungsreflektionswert</b>	53.00%
<b>Ts = solarer Strahlungstransmissionswert</b>	18.50%

**Stoff + Verglasung: G-Faktor**

	<b>G</b>	<b>Te</b>	<b>Qi</b>	<b>SC</b>
<b>Verglasungstyp A</b>	0.43	0.16	0.27	0.50
<b>Verglasungstyp B</b>	0.43	0.14	0.30	0.57
<b>Verglasungstyp C</b>	0.40	0.11	0.29	0.68
<b>Verglasungstyp D</b>	0.26	0.06	0.20	0.82

G = Gesamtenergiedurchlass / Te = Direkter Strahlungstransmissionswert / Qi = Sekundärer Wärmeübergangsfaktor / SC = Verschattungs-Koeffizient

**Visueller Komfort**

<b>Normale Strahlungstransmission</b>	Class 3	Gute Wirkung
<b>Blendschutz</b>	Class 0	Sehr geringe Wirkung
<b>Privatsphäre bei Nacht</b>	Class 1	Geringe Wirkung
<b>Sichtkontakt zur Außenwelt</b>	Class 3	Gute Wirkung
<b>Tageslichtnutzung</b>	Class 2	Mäßige Wirkung

**G-Faktor des thermischen Komforts = Gesamtdurchlässigkeit für Sonnenenergie**

<b>Verglasungstyp A</b>	<b>Verglasungstyp B</b>	<b>Verglasungstyp C</b>	<b>Verglasungstyp D</b>
Class 1	Class 1	Class 1	Class 2

**Wärmekomfort Qi-Faktor = Sekundärer Wärmeübertragungsfaktor**

<b>Verglasungstyp A</b>	<b>Verglasungstyp B</b>	<b>Verglasungstyp C</b>	<b>Verglasungstyp D</b>
Class 1	Class 1	Class 1	Class 2

Class 0 = Sehr geringe Wirkung / 1 = Geringe Wirkung / 2 = Mäßige Wirkung / 3 = Gute Wirkung / 4 = Sehr gute Wirkung

**Rückseite - Innen**

 Denim 430 (end 31.12.2024) - Casual corn  
(002201)

**Optische Eigenschaften**

<b>Tv = Lichtdurchlässigkeit</b>	17.00%
<b>Tuv = UV-Durchlässigkeit</b>	6.40%

**Solarenergetische Eigenschaften**

<b>As = solarer Strahlungsabsorptionswert</b>	28.50%
<b>Rs = solarer Strahlungsreflektionswert</b>	53.00%
<b>Ts = solarer Strahlungstransmissionswert</b>	18.50%

**Stoff + Verglasung: G-Faktor**

	<b>G</b>	<b>Te</b>	<b>Qi</b>	<b>SC</b>
<b>Verglasungstyp A</b>	0.43	0.16	0.27	0.50
<b>Verglasungstyp B</b>	0.43	0.14	0.30	0.57
<b>Verglasungstyp C</b>	0.40	0.11	0.29	0.68
<b>Verglasungstyp D</b>	0.26	0.06	0.20	0.82

G = Gesamtenergiedurchlass / Te = Direkter Strahlungstransmissionswert / Qi = Sekundärer Wärmeübergangsfaktor / SC = Verschattungs-Koeffizient

**Visueller Komfort**

<b>Normale Strahlungstransmission</b>	Class 3	Gute Wirkung
<b>Blendschutz</b>	Class 0	Sehr geringe Wirkung
<b>Privatsphäre bei Nacht</b>	Class 1	Geringe Wirkung
<b>Sichtkontakt zur Außenwelt</b>	Class 3	Gute Wirkung
<b>Tageslichtnutzung</b>	Class 2	Mäßige Wirkung

**G-Faktor des thermischen Komforts = Gesamtdurchlässigkeit für Sonnenenergie**

<b>Verglasungstyp A</b>	<b>Verglasungstyp B</b>	<b>Verglasungstyp C</b>	<b>Verglasungstyp D</b>
Class 1	Class 1	Class 1	Class 2

**Wärmekomfort Qi-Faktor = Sekundärer Wärmeübertragungsfaktor**

<b>Verglasungstyp A</b>	<b>Verglasungstyp B</b>	<b>Verglasungstyp C</b>	<b>Verglasungstyp D</b>
Class 1	Class 1	Class 1	Class 2

Class 0 = Sehr geringe Wirkung / 1 = Geringe Wirkung / 2 = Mäßige Wirkung / 3 = Gute Wirkung / 4 = Sehr gute Wirkung