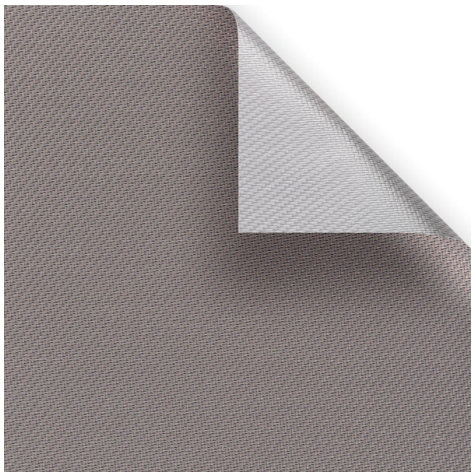
Serge 600 Blockout Lunar - oyster shell
(033001)

Technische Informationen

VORDERSEITE



RÜCKSEITE

Webbreiten		210 cm
Zusammensetzung		Glasfaser 42% - PVC 58%
Öffnungsfaktor	NBN EN 410	0.00%
Gewicht	NF EN 12127	678.00 g/m²
Dicke	ISO 5084	0.73 mm
Dichte	ISO 7211/2	KETTE 18.00 yarn/cm SCHUSS 14.00 yarn/cm
Farbechtheit gegenüber künstlicher Bewitterung	ISO 105 B04	>7
Luftdurchlässigkeit	ISO 9237	0.0
Rollenlänge		30 m
Reinigung		Mit Seifenwasser
Konfektion		Durch Hitze-, Hochfrequenz- oder Ultraschallschweißen
Brandschutzklasse		
└ Deutschland	DIN 4102	B1
└ UK	BS 5867	awaiting test results
└ USA	NFPA 701	awaiting test results
└ Frankreich	NF P92-503	M1
└ Italien	UNI 9177	Class 1

Serge 600 Blockout Lunar - oyster shell
(033001)

Technische Informationen

Reißfestigkeit (ISO 4674-1 methode 2)		
└ Original	KETTE 8.50 daN	SCHUSS 9.00 daN
└ Nach Klimakammer -30°C	KETTE 8.40 daN	SCHUSS 9.30 daN
└ Nach Klimakammer +70°C	KETTE 8.80 daN	SCHUSS 9.30 daN
Bruchdehnung (ISO 1421)		
└ Original	KETTE 6.40 %	SCHUSS 7.30 %
└ Nach Farbechtheit gegenüber künstlicher	KETTE 6.50 %	SCHUSS 7.00 %
└ Nach Klimakammer -30°C	KETTE 6.20 %	SCHUSS 6.90 %
└ Nach Klimakammer +70°C	KETTE 6.40 %	SCHUSS 6.70 %
Bruchfestigkeit (ISO 1421)		
└ Original	KETTE 224.20 daN/5cm	SCHUSS 176.60 daN/5cm
└ Nach Farbechtheit gegenüber künstlicher	KETTE 214.20 daN/5cm	SCHUSS 168.00 daN/5cm
└ Nach Klimakammer -30°C	KETTE 222.40 daN/5cm	SCHUSS 162.60 daN/5cm
└ Nach Klimakammer +70°C	KETTE 213.90 daN/5cm	SCHUSS 161.60 daN/5cm
Empfehlungen	Zur Verwendung in Sonnenschutzsystemen mit Zipscreens.	

Vorderseite - Innen

Serge 600 Blockout Lunar - oyster shell (033001)

Optische Eigenschaften	
Tv = Lichtdurchlässigkeit	0.00%
Tuv = UV-Durchlässigkeit	0.00%

Solarenergetische Eigenschaften	
As = solarer Strahlungsabsorptionswert	81.80%
Rs = solarer Strahlungsreflektionswert	18.20%
Ts = solarer Strahlungstransmissionswert	0.00%

Stoff + Verglasung: G-Faktor

	G	Te	Qi	SC
Verglasungstyp A	0.55	0.00	0.55	0.65
Verglasungstyp B	0.57	0.00	0.57	0.75
Verglasungstyp C	0.50	0.00	0.50	0.84
Verglasungstyp D	0.29	0.00	0.29	0.89

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

Visueller Komfort		
Normale Strahlungstransmission	Class 4	Sehr gute Wirkung
Blendschutz	Class 4	Sehr gute Wirkung
Privatsphäre bei Nacht	Class 2	Mäßige Wirkung
Sichtkontakt zur Außenwelt	Class 2	Mäßige Wirkung
Tageslichtnutzung	Class 0	Sehr geringe Wirkung

G-Faktor des thermischen Komforts = Gesamtdurchlässigkeit für Sonnenenergie

Verglasungstyp A	Verglasungstyp B	Verglasungstyp C	Verglasungstyp D
Class 0	Class 0	Class 1	Class 2

Wärmekomfort Qi-Faktor = Sekundärer Wärmeübertragungsfaktor

Verglasungstyp A	Verglasungstyp B	Verglasungstyp C	Verglasungstyp D
Class 0	Class 0	Class 0	Class 1

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

Rückseite - Innen

Serge 600 Blockout Lunar - oyster shell (033001)

Optische Eigenschaften	
Tv = Lichtdurchlässigkeit	0.00%
Tuv = UV-Durchlässigkeit	0.00%

Solarenergetische Eigenschaften	
As = solarer Strahlungsabsorptionswert	66.60%
Rs = solarer Strahlungsreflektionswert	33.40%
Ts = solarer Strahlungstransmissionswert	0.00%

Stoff + Verglasung: G-Faktor

	G	Te	Qi	SC
Verglasungstyp A	0.47	0.00	0.47	0.55
Verglasungstyp B	0.50	0.00	0.50	0.65
Verglasungstyp C	0.45	0.00	0.45	0.76
Verglasungstyp D	0.27	0.00	0.27	0.85

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

Visueller Komfort		
Normale Strahlungstransmission	Class 4	Sehr gute Wirkung
Blendschutz	Class 4	Sehr gute Wirkung
Privatsphäre bei Nacht	Class 2	Mäßige Wirkung
Sichtkontakt zur Außenwelt	Class 2	Mäßige Wirkung
Tageslichtnutzung	Class 0	Sehr geringe Wirkung

G-Faktor des thermischen Komforts = Gesamtdurchlässigkeit für Sonnenenergie

Verglasungstyp A	Verglasungstyp B	Verglasungstyp C	Verglasungstyp D
Class 1	Class 1	Class 1	Class 2

Wärmekomfort Qi-Faktor = Sekundärer Wärmeübertragungsfaktor

Verglasungstyp A	Verglasungstyp B	Verglasungstyp C	Verglasungstyp D
Class 0	Class 0	Class 0	Class 1

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

Vorderseite - Außen

Serge 600 Blockout Lunar - oyster shell (033001)

Optische Eigenschaften	
Tv = Lichtdurchlässigkeit	0.00%
Tuv = UV-Durchlässigkeit	0.00%

Solarenergetische Eigenschaften	
As = solarer Strahlungsabsorptionswert	81.80%
Rs = solarer Strahlungsreflektionswert	18.20%
Ts = solarer Strahlungstransmissionswert	0.00%

Stoff + Verglasung: G-Faktor

	G	Te	Qi	SC
Verglasungstyp A	0.12	0.00	0.12	0.14
Verglasungstyp B	0.08	0.00	0.08	0.11
Verglasungstyp C	0.04	0.00	0.04	0.07
Verglasungstyp D	0.04	0.00	0.04	0.13

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

Visueller Komfort		
Normale Strahlungstransmission	Class 4	Sehr gute Wirkung
Blendschutz	Class 4	Sehr gute Wirkung
Privatsphäre bei Nacht	Class 2	Mäßige Wirkung
Sichtkontakt zur Außenwelt	Class 2	Mäßige Wirkung
Tageslichtnutzung	Class 0	Sehr geringe Wirkung

G-Faktor des thermischen Komforts = Gesamtdurchlässigkeit für Sonnenenergie

Verglasungstyp A	Verglasungstyp B	Verglasungstyp C	Verglasungstyp D
Class 3	Class 4	Class 4	Class 4

Wärmekomfort Qi-Faktor = Sekundärer Wärmeübertragungsfaktor

Verglasungstyp A	Verglasungstyp B	Verglasungstyp C	Verglasungstyp D
Class 2	Class 3	Class 3	Class 3

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

Rückseite - Außen

Serge 600 Blockout Lunar - oyster shell (033001)

Optische Eigenschaften	
Tv = Lichtdurchlässigkeit	0.00%
Tuv = UV-Durchlässigkeit	0.00%

Solarenergetische Eigenschaften	
As = solarer Strahlungsabsorptionswert	66.60%
Rs = solarer Strahlungsreflektionswert	33.40%
Ts = solarer Strahlungstransmissionswert	0.00%

Stoff + Verglasung: G-Faktor

	G	Te	Qi	SC
Verglasungstyp A	0.09	0.00	0.09	0.11
Verglasungstyp B	0.07	0.00	0.07	0.09
Verglasungstyp C	0.04	0.00	0.04	0.06
Verglasungstyp D	0.03	0.00	0.03	0.10

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

Visueller Komfort		
Normale Strahlungstransmission	Class 4	Sehr gute Wirkung
Blendschutz	Class 4	Sehr gute Wirkung
Privatsphäre bei Nacht	Class 2	Mäßige Wirkung
Sichtkontakt zur Außenwelt	Class 2	Mäßige Wirkung
Tageslichtnutzung	Class 0	Sehr geringe Wirkung

G-Faktor des thermischen Komforts = Gesamtdurchlässigkeit für Sonnenenergie

Verglasungstyp A	Verglasungstyp B	Verglasungstyp C	Verglasungstyp D
Class 4	Class 4	Class 4	Class 4

Wärmekomfort Qi-Faktor = Sekundärer Wärmeübertragungsfaktor

Verglasungstyp A	Verglasungstyp B	Verglasungstyp C	Verglasungstyp D
Class 3	Class 3	Class 3	Class 3

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