

# Twilight SPACE

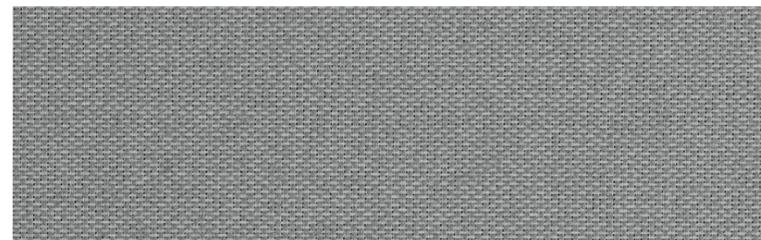
Die High-End-Linie der Twilight-Reihe besticht durch zeitlose Eleganz. Schlichte Grautöne zeichnen diese Qualitäten aus. Um besonders gute Reflexionswerte zu erzielen und damit ein ideales Ergebnis hinsichtlich der Raumkühlung zu erreichen, sind diese Artikel ein- oder beidseitig mit einer Aluminisierung versehen.

Anwendung: Sicht- und Blendschutz, Sonnenschutz

- 100 % PVC-frei
- Hohe Wetterbeständigkeit
- Idealer sommerlicher Wärmeschutz
- Optimaler Blendschutz bei guter Durchsicht
- Textiler Charakter
- Geruchsneutral
- Alubeschichtete Außenseite
- Innen und außen einsetzbar
- Schwer entflammbar (ausgenommen Art. 265 und Art. 275)



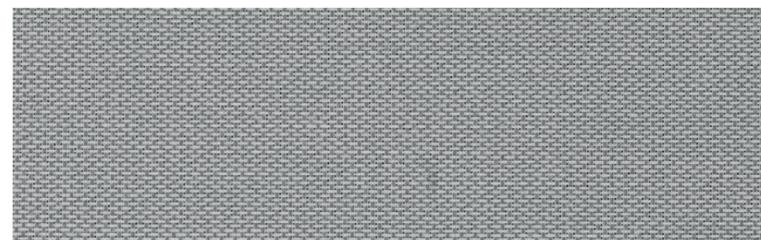
**SATTLER**



291 A70 | Atlas



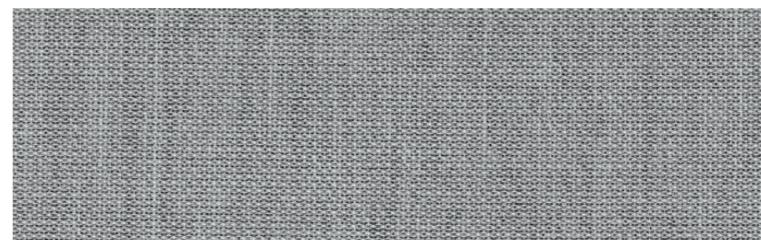
220



291 A75 | Calypso



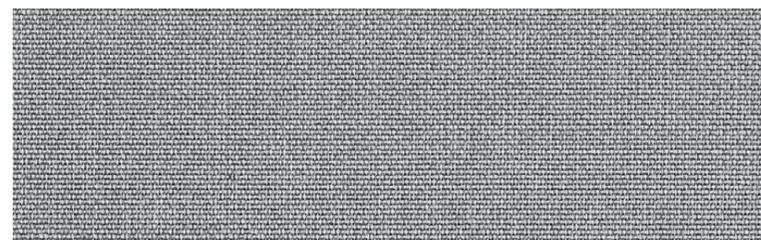
220



275 AA7 | Methis



220



265 A22 | Thebe



220

PVC  
FREE

# TWILIGHT

THE FABRIC FOR A NEW GENERATION.

SPACE

# Twilight SPACE FACTS

PVC  
FREE

Technische Daten	291 A70   291 A75	275 AA7	265 A22
Material DIN 60001	Spezialkonstruktion (PES/PAC)		
Gewicht DIN EN ISO 12127	300 g/m <sup>2</sup>	235 g/m <sup>2</sup>	235 g/m <sup>2</sup>
Materialstärke	0,6 mm	0,6 mm	0,6 mm
Warenbreite	220 cm	220 cm	220 cm
	Sonderbreiten ab 1000 lfm auf Anfrage		
Lichtechtheit DIN EN ISO 105-B02	7	7	7

## Brennverhalten

291 A70 | 291 A75

- B1 DIN 4102-1 ■ Schwer entflammbar B1-Q1-TR1 AT-ÖNORM A 3800-1
- EN 13501-1 B-s1-d0 ■ M1 / UNE 23.727-90

## Strahlungsphysikalische Parameter und Leistungsbeurteilung nach DIN EN 14501

	T <sub>v</sub> %	T <sub>s</sub> %	R <sub>s</sub> %	A <sub>s</sub> %	g <sub>tot</sub> (außen)* %	 0-4	 0-4	 0-4	 0-4
291 A70   Atlas	5,20	5,65	30,85	63,50	7	4	3	2	2
291 A75   Calypso	6,10	7,00	32,40	60,60	8	4	2	2	2
275 AA7   Methis	7,97	7,97	34,43	57,60	8	4	1	3	1
265 A22   Thebe	8,83	8,87	37,70	53,43	9	4	2	2	2

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.

## Thermische und visuelle Stoffeigenschaften nach DIN EN 14501

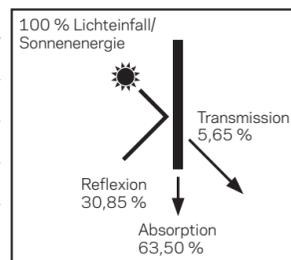
Thermischer Komfort*	Visueller Komfort			
Sommerlicher Wärmeschutz	Blendschutz	Durchsicht nach außen	Sichtschutz bei Nacht	
				
0 - sehr geringer Wärmeschutz 1 - geringer Wärmeschutz 2 - guter Wärmeschutz 3 - sehr guter Wärmeschutz 4 - sehr hoher Wärmeschutz	0 - sehr geringer Blendschutz 1 - geringer Blendschutz 2 - guter Blendschutz 3 - sehr guter Blendschutz 4 - sehr hoher Blendschutz	0 - keine Durchsicht 1 - sehr eingeschränkte Durchsicht 2 - eingeschränkte Durchsicht 3 - gute Durchsicht 4 - sehr gute Durchsicht	0 - sehr geringer Sichtschutz 1 - geringer Sichtschutz 2 - guter Sichtschutz 3 - sehr guter Sichtschutz 4 - sehr hoher Sichtschutz	

\* Einsatz im Senkrecht-Bereich: Berechnung g<sub>tot</sub> nach DIN EN 13 363-1 Zweifachglas mit Wärmeschutz U = 1,2 | g = 0,59 (Referenzglas C nach DIN EN 14501 im Außeneinsatz).

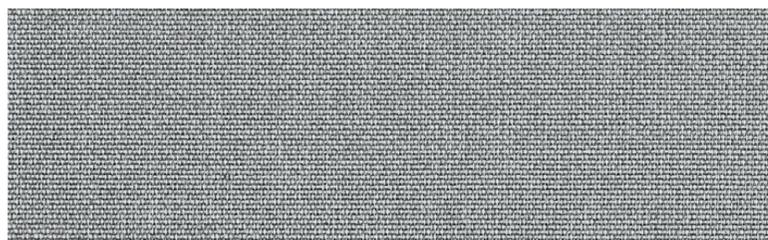
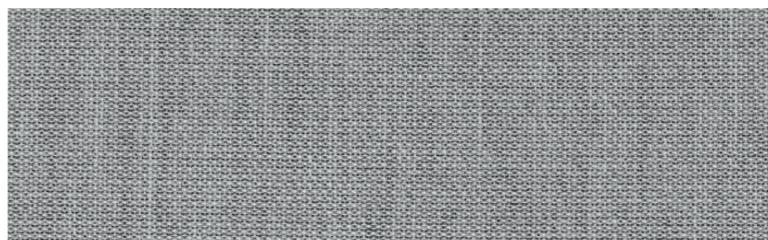
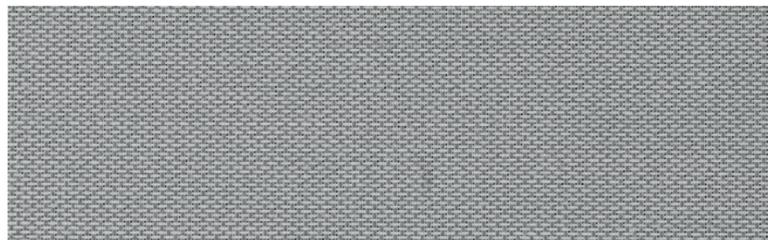
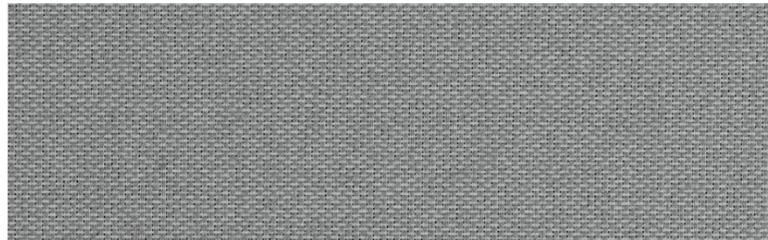
## Sonnenstrahlung

T <sub>v</sub>	Lichttransmissionsgrad in %: Wie viel Prozent des auf den Stoff auftreffenden Lichts werden durchgelassen?
T <sub>s</sub>	Strahlungstransmissionsgrad in %: Wie viel Prozent der auf den Stoff auftreffenden Gesamtstrahlung (UV + sichtbares Licht + Infrarot) werden durchgelassen?
R <sub>s</sub>	Strahlungsreflexionsgrad in %: Wie viel Prozent der auf den Stoff auftreffenden Gesamtstrahlung (UV + sichtbares Licht + Infrarot) werden zurückgeworfen?
A <sub>s</sub>	Strahlungsabsorptionsgrad in %: Wie viel Prozent der auf den Stoff auftreffenden Gesamtstrahlung (UV + sichtbares Licht + Infrarot) werden aufgenommen?
T <sub>s</sub> + R <sub>s</sub> + A <sub>s</sub> = 100 %	

z. B. 291 A70 Atlas



 schwer entflammbar  für den Innen- und Außeneinsatz geeignet  100 % PVC-frei  licht- und wetterrecht



[www.sattler-twilight.com](http://www.sattler-twilight.com)

**SATTLER**  
thinking highTEX