

Twilight METAL

Die Twilight-Kollektion in den vier trendigen Metallfarben Silber, Gold, Nickel und Platin veredelt von nun an stilvoll Fassaden und ist bestens für Durchsicht, Blendschutz und sommerlichen Wärmeschutz geeignet.

Diese Qualität ist durch die Beschichtung mit Metallpartikeln besonders hochwertig ausgeführt und setzt somit in jedem Anwendungsbereich die richtigen Akzente.

PVC- Freiheit ist Standard bei allen Twilight-Artikeln, daher können alle Twilight-Produktreihen bedenkenlos sowohl im Außen- als auch im Innenbereich eingesetzt werden, da sie geruchsneutral sind.

Anwendung: Sicht- und Blendschutz, Sonnenschutz

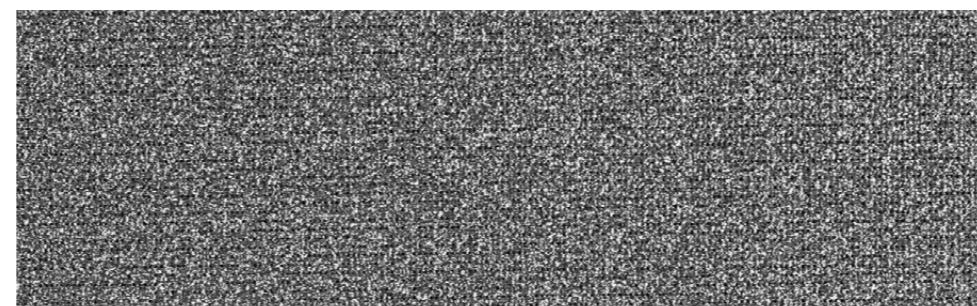
- 100 % PVC-frei
- Hohe Wetterbeständigkeit
- Idealer sommerlicher Wärmeschutz
- Optimaler Blendschutz bei guter Durchsicht
- Geruchsneutral
- Textiler Charakter
- Schwer entflammbar
- Innen und außen einsetzbar



297 P70 | Silber



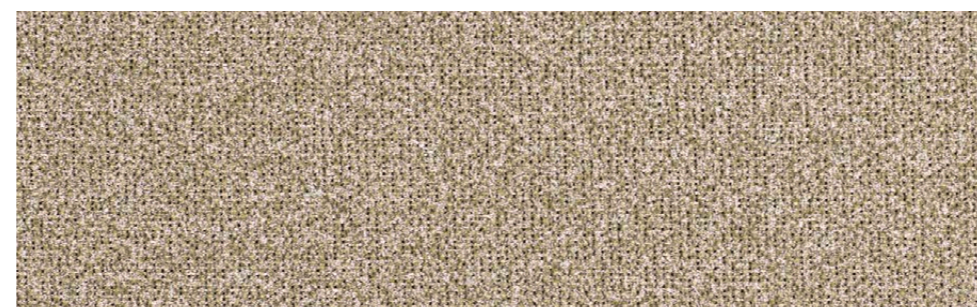
260



297 P90 | Platinum



260



297 P21 | Gold



260



297 P77 | Nickel



260

PVC
FREE

TWILIGHT

THE FABRIC FOR A NEW GENERATION.

METAL

Twilight METAL FACTS

PVC
FREE

Technische Daten

Warenbreite	260 cm (Sonderbreiten ab 1000 lfm auf Anfrage)	
Material	DIN 60001	Spezialkonstruktion (100% PES)
Materialstärke	0,5 mm	
Gewicht	DIN EN ISO 12127	350 g/m ²
Lichtechtheit	DIN EN ISO 105-B02	mind. 7

Brennverhalten

- B1 DIN 4102-1 ■ Schwer entflammbar B1-Q1-TR1 AT-ÖNORM A 3800/1
- EN 13501-1 B-s2-d0 ■ CH 297 SN 198898 5.3

Strahlungsphysikalische Parameter und Leistungsbeurteilung nach DIN EN 14501

	T _v %	T _s %	R _s %	A _s %	g _{tot} (außen)* %				
						0-4	0-4	0-4	0-4
297 P21 Gold	4,63	9,47	38,33	52,20	9	4	2	2	2
297 P70 Silver	3,50	4,80	39,90	55,30	6	4	3	2	2
297 P77 Nickel	4,70	4,87	19,23	75,90	7	4	3	2	2
297 P90 Platinum	3,20	3,57	14,97	81,46	7	4	3	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

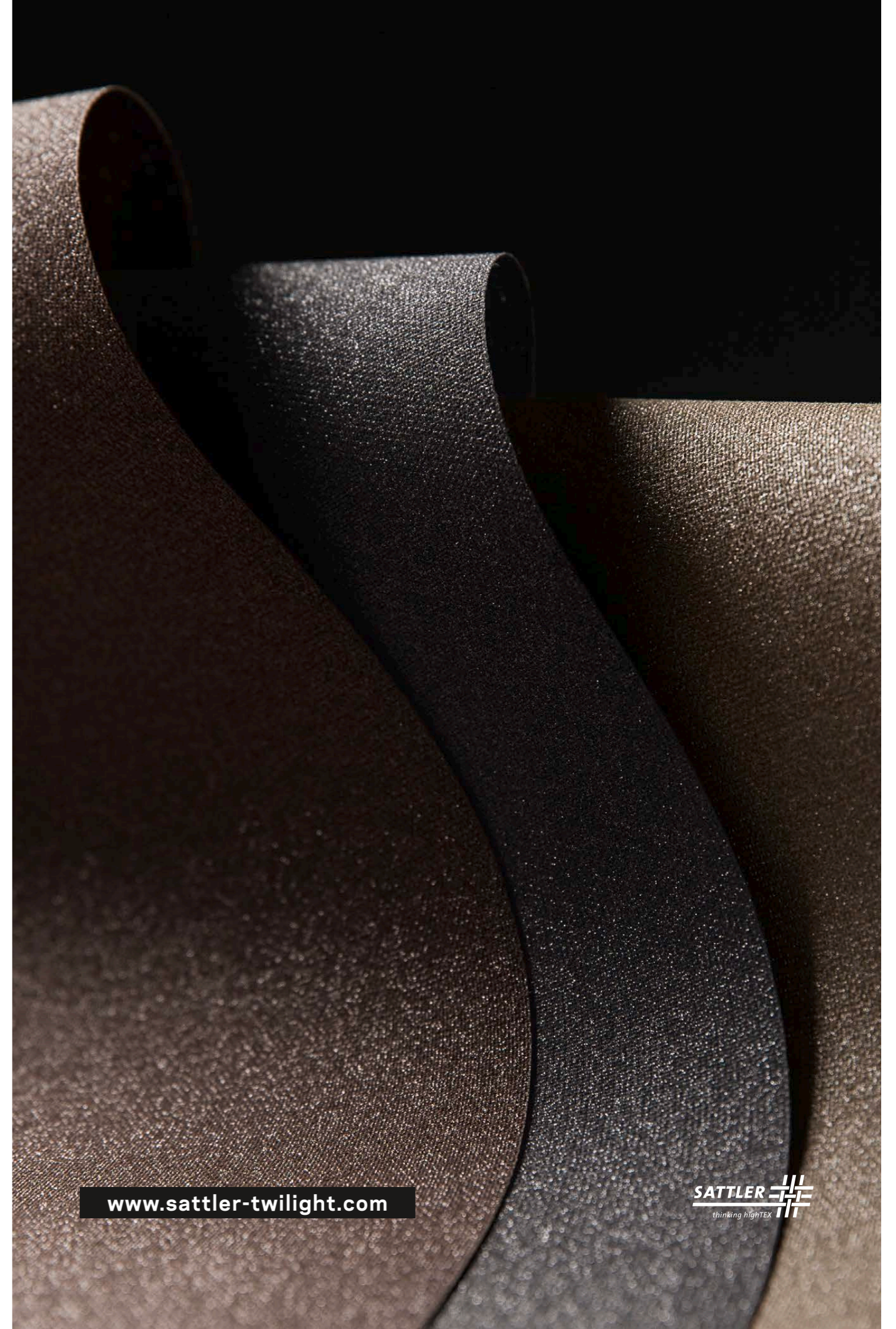
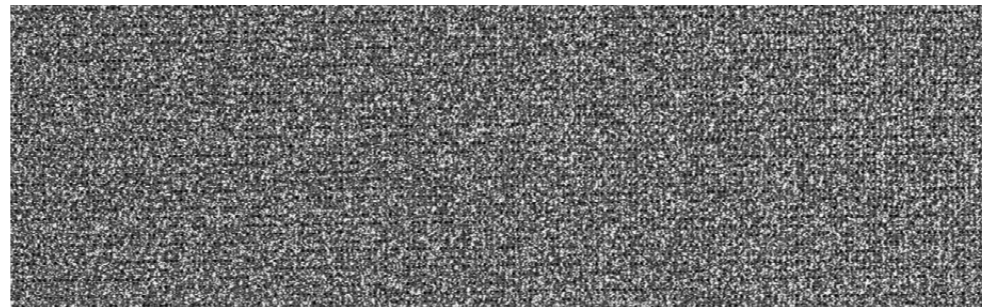
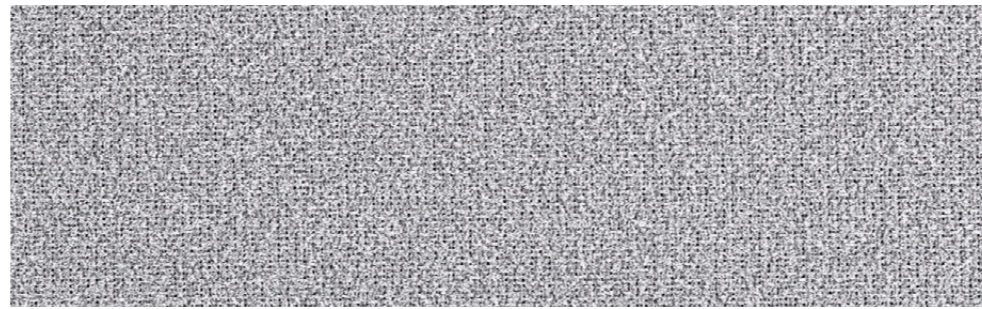
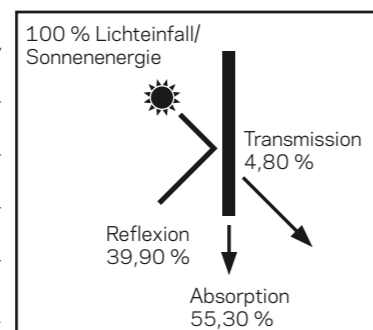
Thermischer Komfort*	Visueller Komfort			
Sommerlicher Wärmeschutz	Blendschutz	Durchsicht nach außen	Sichtschutz bei Nacht	
0 - sehr geringer Wärmeschutz 1 - geringer Wärmeschutz 2 - guter Wärmeschutz 3 - sehr guter Wärmeschutz 4 - sehr hoher Wärmeschutz	0 - sehr geringer Blendschutz 1 - geringer Blendschutz 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_{tot} 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 _v	Lichttransmissionsgrad in %: Wie viel Prozent des auf den Stoff auftreffenden Lichts werden durchgelassen?
T _s	Strahlungstransmissionsgrad in %: Wie viel Prozent der auf den Stoff auftreffenden Gesamtstrahlung (UV + sichtbares Licht + Infrarot) werden durchgelassen?
R _s	Strahlungsreflexionsgrad in %: Wie viel Prozent der auf den Stoff auftreffenden Gesamtstrahlung (UV + sichtbares Licht + Infrarot) werden zurückgeworfen?
A _s	Strahlungsabsorptionsgrad in %: Wie viel Prozent der auf den Stoff auftreffenden Gesamtstrahlung (UV + sichtbares Licht + Infrarot) werden aufgenommen?
T _s + R _s + A _s = 100 %	

z. B. 297 P70 Silver



www.sattler-twilight.com

SATTLER
thinking highTEX