

Building up moments.

  
**MASTERTENT®**



**PIRONTEx®**

**PIRONEERING THE FUTURE**

the new premium fabric

Pioniergeist bewiesen

# Innovation und Widerstandsfähigkeit

Anpassungsfähig, resistent und langlebig. Wir haben uns die Natur zum Vorbild genommen und gemeinsam mit unserem Textilhersteller den **weltweit einzigartigen Stoff Pirontex®** entwickelt. Pirontex®, eine Marke der Zingerle AG, ist in seiner Herstellung nachhaltiger als herkömmliche Textilien und zeichnet sich durch seine Langlebigkeit aus.

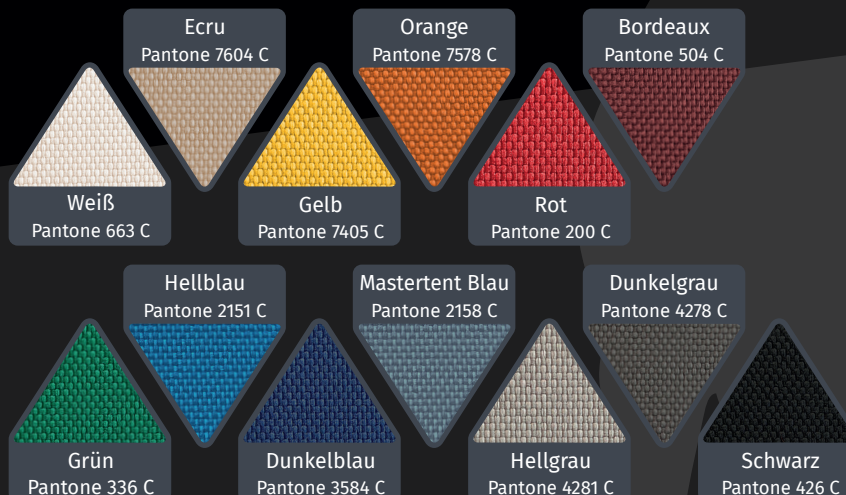
Eine höhere **Elastizität** sorgt dafür, dass sich der Stoff perfekt an die Aluminiumstruktur anpasst. Dank der Verwendung eines 600D dicken Fadens sowie der genialen Konstruktion des Gewebes, bekommt das Textil mehr Körper und **Robustheit**. Spezielle Nano-Beschichtungen machen den Stoff besonders **resistent gegen Öl, Schmutz und Wasser**, er **trotzt außerdem Windstärken** bis zu 100 km/h und ist **feuerhemmend**.

Außerdem ist das Textil Garant für ein **ausgezeichnetes Langzeit-Resultat bei farbigen Stoffen**. Selbst bei intensiver Sonneneinstrahlung, Nässe und langen Standzeiten, bewahrt es seine ursprüngliche Farbe. Grund dafür ist die hohe Lichtechtheit, die mit der Note 7-8 (von maximal 8) bewertet wurde.

Der Pirontex®-Stoff überzeugt durch seine **edle, matte Optik** und ist äußerst reißfest, UV-resistent und formstabil.

Wählen Sie aus unseren

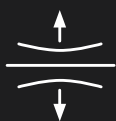
**13 Pirontex®-Farben:**



## Unterscheidungsmerkmale

# Pirontex® vs. Oxford

	<b>Pirontex®</b>	<b>Oxford 500D</b>
<b>Fadenstärke</b>	2 x 300D = 600D (doppelt gesponnen)	500D
<b>Gewicht</b>	255 g/m <sup>2</sup>	220 g/m <sup>2</sup>
<b>Dehnungsverhalten</b> (EN 53360)	6 % bleibende Dehnung	9,4 % bleibende Dehnung
<b>Dauerbiegefestigkeit</b> (DIN EN ISO 32100)	Ohne UV-Einwirkung: Rissbildung nach 100.000 Faltungen	Ohne UV-Einwirkung: Rissbildung nach 20.000 Faltungen
	Mit UV-Einwirkung: Rissbildung nach 31.500 Faltungen	Mit UV-Einwirkung: Rissbildung nach 8.000 Faltungen
<b>Wassersäule</b> (DIN EN 20811)	5.000 mm	1.600 mm
	Eingefärbter Faden	Eingefärbte Stoffbahn
<b>Lichtechtheit</b> (DIN EN ISO 105-B02)	Blaumaßstab: 7-8 (von max. 8)	Blaumaßstab: 4,5-6,5 (von max. 8)
	(DIN EN ISO 105-A02)	Graumaßstab: 4,5 (von max. 5)
<b>Beschichtung</b>	Nanobeschichtung: wasser-, öl-, schmutzabweisend	Wasserabweisend
<b>Brandschutzklasse</b> (DIN EN 13501-1: 2018)	B - s1, d0 (schwer entflammbar)	B - s1, d0 (schwer entflammbar)





Für die Welt von morgen

# Nachhaltigkeit ist kein Zustand, sondern ein Weg

Mit der Entwicklung von Pirontex® gelang es uns, einen höchst widerstandsfähigen Stoff zu erschaffen, der von der Entstehung an kritisch auf alle Umweltaspekte geprüft wurde.

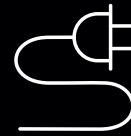
Besonderes Augenmerk legten wir dabei auf das Färbeverfahren, das in der Textilindustrie häufig mit einer hohen Umweltbelastung einhergeht.

Bei der Herstellung unseres neuen Textils verbrauchen wir 50 % weniger Energie, 80 % weniger Wasser und reduzieren den CO<sub>2</sub>-Ausstoß um 60 %.

Auf in Verruf geratene Färbereien können wir getrost verzichten und erhalten zudem ein viel langlebigeres Farbergebnis.



Produktions-  
prozess  
Pirontex®



**50% weniger**  
Energieverbrauch



**60% weniger**  
CO<sub>2</sub>-Ausstoß



**80% weniger**  
Wasserverbrauch