

Building up moments.

 **MASTERTENT®**



PIRONTEX®

PIRONEERING THE FUTURE

il nuovo tessuto premium

Una dimostrazione di avanguardia

Innovazione e resilienza

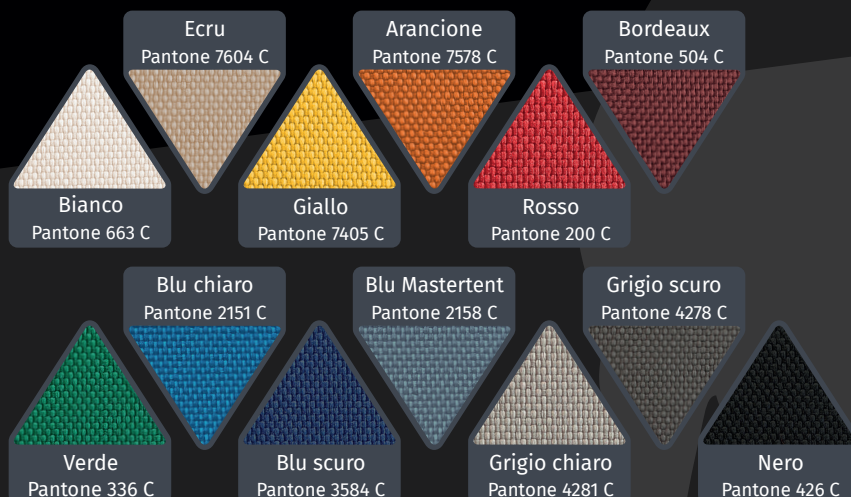
Adattabile, resistente e durevole. Abbiamo adottato la natura come modello di riferimento e, insieme al nostro produttore di tessuti, abbiamo sviluppato il **tessuto unico al mondo Pirontex®**. La produzione di Pirontex®, un prodotto di Zingerle SpA, è più sostenibile rispetto ai tessuti convenzionali e si contraddistingue per la sua durevolezza.

La maggiore elasticità assicura che il tessuto si adatti perfettamente alla struttura in alluminio. Grazie all'uso di un filo spesso 600D e alla trama ingegnosa del tessuto, questo ottiene più corpo e robustezza. Speciali nano-rivestimenti rendono il tessuto particolarmente resistente allo sporco e all'acqua, ma non solo: resiste anche a venti fino ai 100 km/h ed è ignifugo.

Inoltre, Pirontex® garantisce un **ottima resa colore a lungo termine**. Tende a mantenere il suo colore originale anche se esposto a luce solare intensa, umidità e lunghi periodi di esposizione. A confermarlo è la sua alta resistenza alla luce, che è stata valutata 7-8 (su un massimo di 8).

Il tessuto Pirontex® si distingue anche per il suo aspetto elegante e opaco, è estremamente resistente agli strappi, ai raggi UV e mantiene la sua forma.

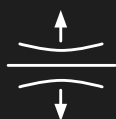
Scegliete uno dei nostri
13 colori Pirontex®



Caratteristiche distintive

Pirontex® vs. Oxford

	Pirontex®	Oxford 500D
Conteggio del filato	2 x 300D = 600D (doppio filato)	500D
Peso	255 g/m ²	220 g/m ²
Allungamento (EN 53360)	6 % di deformazione permanente	9,4 % di deformazione permanente
Resistenza alla flessione (DIN EN ISO 32100)	non esposto ai raggi UV: fessurazione dopo 100.000 piegature con esposizione ai raggi UV: fessurazione dopo 31.500 piegature	non esposto ai raggi UV: fessurazione dopo 20.000 piegature con esposizione ai raggi UV: fessurazione dopo 8.000 piegature
Colonna d'acqua (DIN EN 20811)	5.000 mm	1.600 mm
Resistenza alla luce (DIN EN ISO 105-B02)	filato tinto scala di blu: 7-8 (di max. 8)	tessuto tinto scala di blu: 4,5-6,5 (di max. 8)
Resistenza alla luce (DIN EN ISO 105-A02)	scala di grigi: 4,5 (di max. 5)	scala di grigi: 3,5 (di max. 5)
Rivestimento	nano-rivestimento: repellente all'acqua, all'olio e allo sporco	idrorepellente
Classe di protezione antincendio (DIN EN 13501-1: 2018)	B - s1, d0 (ignifugo)	B - s1, d0 (ignifugo)





Per il mondo di domani

La sostenibilità non è un passo, ma un percorso

Con lo sviluppo di Pirontex® siamo riusciti a creare un materiale altamente resistente che è stato testato con spirito critico su tutti gli aspetti relativi all'ambiente fin dal principio.

Abbiamo prestato particolare attenzione al processo di colorazione che, nell'industria tessile, ha un impatto ambientale particolarmente alto. Nella produzione del nostro nuovo tessuto, riduciamo i nostri consumi energetici del 50 %, quelli di acqua dell'80 % e tagliamo le emissioni di CO₂ del 60 %. Evitiamo gli impianti di colorazione tradizionali e dispendiosi, ottenendo anche un prodotto dal colore più duraturo.



Processo di
produzione
Pirontex®



Consumo di energia
ridotto del **50%**



Emissioni di CO₂
ridotte del **60%**



Utilizzo di acqua
ridotto dell'**80%**