

TENDITALIA
i feel at home



Ed. 9 – 22/06/2023

Aspen
Hi tech



2050 mm ca.



Visual comfort



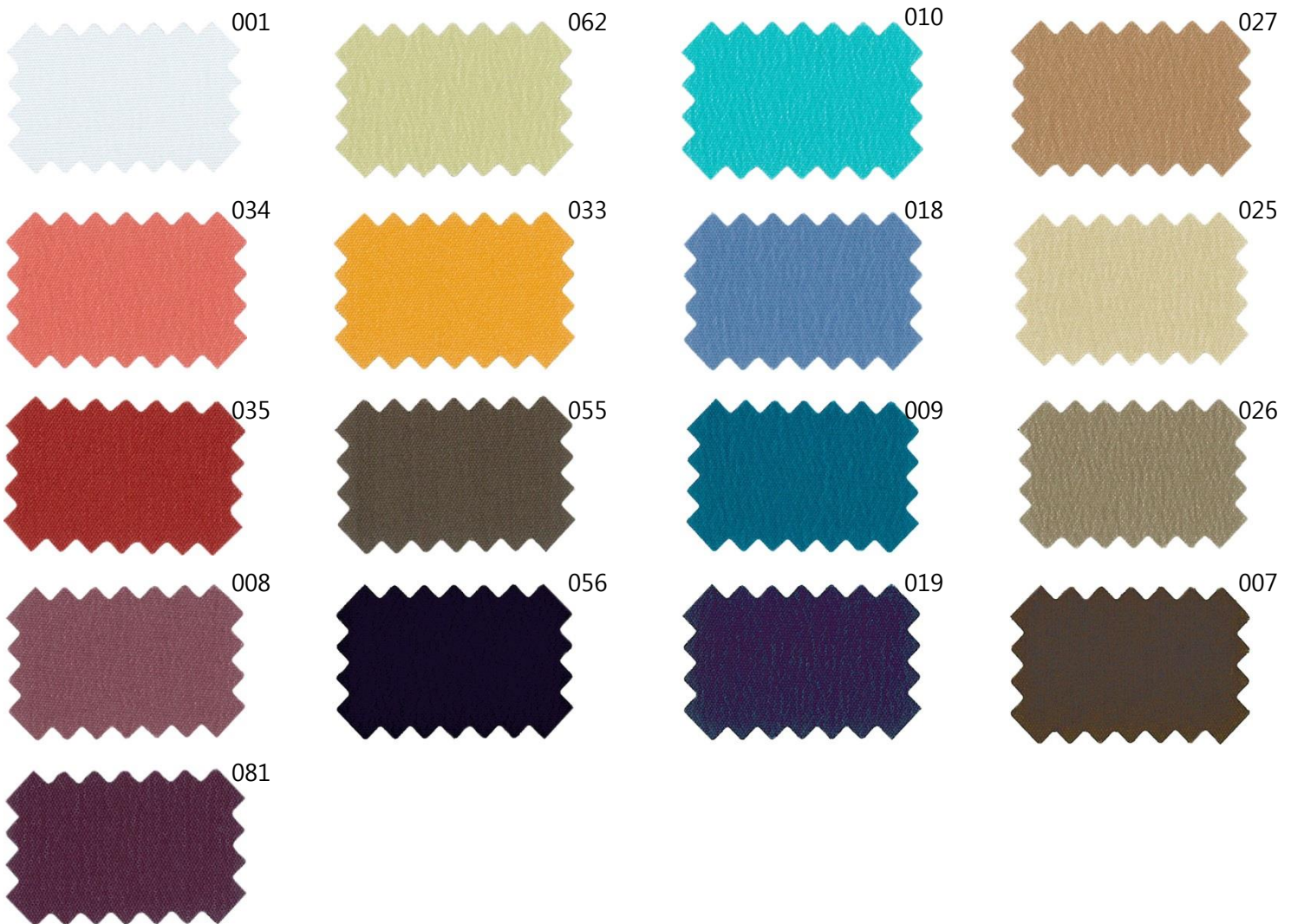
Hi tech



Trend & design



Architectural fabrics



Dati tecnici	Technical details	Technisches Datenblatt	Standard
Altezza tessuto	Fabric height	Breite	2050 mm
Composizione	Fabric description	Materialbeschreibung	50% Poliestere – 50% Poliestere fr 50% Polyester – 50% Polyester fr 50% Polyester – 50% Polyester fr
Resinatura	Coating	Beschichtung	100% Copolimeri acrilici e derivati Acrylic copolymer and derivatives Polymeracrylate + Derivate
Peso tessuto	Fabric weight	Gewebegewicht	75±5 (g/m ²)
Peso rivestimento	Coating weight	Beschichtungsgewicht	90±10 (g/m ²)
Peso totale	Total weight	Gesamtgewicht	165±15 (g/m ²)
Spessore	Thickness	Stoffdicke	0.22±0.02 mm
Comportamento alla fiamma	Flame resistance	Flammhemmung	DM 26/06/84: Classe1 DIN 4102: B1
Comportamento da appeso (verticali)	Hanging behaviour (vertical) (MA2)** (MA6)**	Hängeverhalten (Vertical Lamellen)	(°) < - (mm) < -
Comportamento da appeso (rullo)	Hanging behaviour (roller) (MA34)**	Hängeverhalten (Rollos)	(%) < 2.0
Stabilità dimensionale (6h, 80°C)	Dimensional stability	Maßbeständigkeit	Trama (Weft, Schuß) <1 (%) Ordito (Warp- Kette) <1 (%)
Manutenzione	Maintenance	Pflege- und Reinigungshinweise	Pulire con panno umido Cleaning with a damp cloth Bedingt feucht abwischbar
Prodotto privo di formaldeide	Formaldehyde Free	Ohne Formaldehide	Si Yes Ja
Esente da PVC e alogeni	PVC and halogen Free	PVC – und halogenfrei	No No Nein
Protezione da muffe e batteri (trattamento hygienguard)	Guarantees product resistance to attacks and insurgence of bacteria and moulds	Optimaler Schutz in Feuchträumen – fungizid und bakteristatisch	No No Nein
Idoneo per abbaino	Suitable for Dormer window	Geignet für Dachfenster	Si Yes Ja
Corretta illuminazione nei posti di lavoro	Guarantees proper lighting of the work environment	Korrekte Beleuchtung im Arbeitsumfeld	Si Yes Ja
Valori energetici	Energetic value	Energetische Werte	Standard
Stabilità alla luce	Light fastness	Lichtechtheit	≥ 5 (DIN EN ISO 105 B02)

** MA: metodo di analisi interno Tenditalia

**MA: TENDITALIA'S internal method analysis

**MA: Tenditalia interne Prüfmethode

G-tot

(EN 14501)

Color ± 0.01	001	007	026	025	033	062	081	008	019	018	010	055	056	027	035	009	034
Vetro tipo A (g= 0,85)	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Vetro tipo B (g= 0,76)	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
Vetro tipo C (g= 0,59)	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Vetro tipo D (g= 0,32)	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26

Comportamento alla luce

(EN 410) (380-780nm campo luce visibile)

Color ± 2%	001	007	026	025	033	062	081	008	019	018	010	055	056
Riflessione luce / light reflection / Reflektion	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0
Trasmissione / light transmission / Transmission	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Assorbimento / light absorption/ Absorption	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0

	027	035	009	034
Riflessione luce / light reflection / Reflektion	68.0	68.0	68.0	68.0
Trasmissione / light transmission / Transmission	0.0	0.0	0.0	0.0
Assorbimento / light absorption/ Absorption	32.0	32.0	32.0	32.0

Comportamento al calore

(EN 410) (380-2500nm) (%)

Color ± 2%	001	007	026	025	033	062	081	008	019	018	010	055	056
Riflessione calore / heat reflection / Reflektion	49.1	49.1	49.1	49.1	49.1	49.1	49.1	49.1	49.1	49.1	49.1	49.1	49.1
Trasmissione / heat transmission / Transmission	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Assorbimento / heat absorption/ Absorption	50.9	50.9	50.9	50.9	50.9	50.9	50.9	50.9	50.9	50.9	50.9	50.9	50.9

	027	035	009	034
Riflessione calore / heat reflection / Reflektion	49.1	49.1	49.1	49.1
Trasmissione / heat transmission / Transmission	0.0	0.0	0.0	0.0
Assorbimento / heat absorption/ Absorption	50.9	50.9	50.9	50.9

Trasmissione UV

(EN 410)

Color ± 2%	UV transmission				UV Transmission													
	001	007	026	025	033	062	081	008	019	018	010	055	056	027	035	009	034	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

Classe oscuramento (EN 14501)	Darkening performance					Verdunkelung Klasse											
	001	007	026	025	033	062	081	008	019	018	010	055	056	027	035	009	034
Classe	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3

Fc (Coefficiente di ombra) Color ± 0.01	Shading factor					Verschattungskoeffizient											
	001	007	026	025	033	062	081	008	019	018	010	055	056	027	035	009	034
Vetro tipo A (g= 0,85)	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Vetro tipo B (g= 0,76)	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
Vetro tipo C (g= 0,59)	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
Vetro tipo D (g= 0,32)	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82

Classificazione di schermatura (EN 14501)	Performance classes					Leistungsklasse											
	001	007	026	025	033	062	081	008	019	018	010	055	056	027	035	009	034
Controllo del bagliore/Glare controle/Blendschutz	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Privacy notturna/Night privacy/Sichtschutz bei Nacht	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Contatto visivo con l'esterno/ Visual contact with outside/Durchsicht	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Utilizzazione luce diurna/ Daylight utilisation/Tageslichtnutzung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trasmissione energetica/ Heat protection/ sommerlicher Wärmeschutz*	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	010	055	056	027	035	009	034										
Controllo del bagliore/Glare controle/Blendschutz	4	4	4	4	4	4	4										
Privacy notturna/Night privacy/Sichtschutz bei Nacht	4	4	4	4	4	4	4										
Contatto visivo con l'esterno/ Visual contact with outside/Durchsicht	0	0	0	0	0	0	0										
Utilizzazione luce diurna/ Daylight utilisation/Tageslichtnutzung	0	0	0	0	0	0	0										
Trasmissione energetica/ Heat protection/ sommerlicher Wärmeschutz*	1	1	1	1	1	1	1										

* vetro C (iso 14501) U= 1,2 g= 0,59

* glass C (iso 14501) U=1,2 g=0,59

* verglasung C (iso 14501) U=1,2 g=0,59

Per la classificazione completa secondo la norma EN 14501, vai al sito: www.tenditalia14501.com

Please click here for a complete classification according to Norm EN14501: www.tenditalia14501.com

Für die Klassifikation nach EN 14501 klicken Sie bitte hier : www.tenditalia14501.com