

AQUILA / BALENA / LIRA

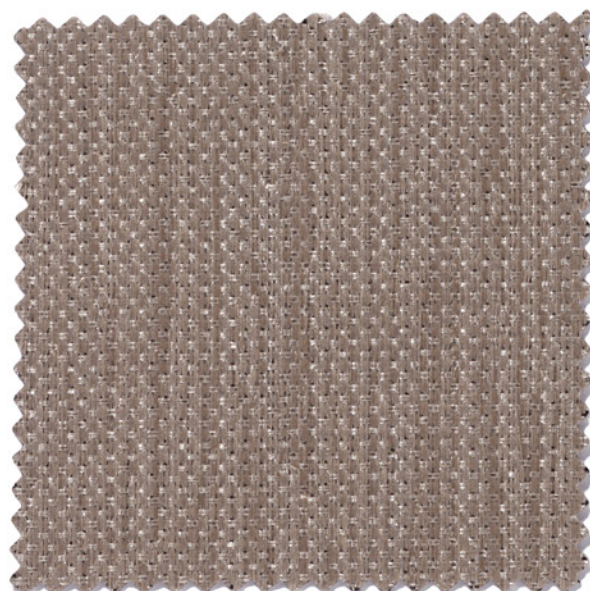
Dim out FR - 150 cm



AQUILA 2002



BALENA 1002



LIRA 3002



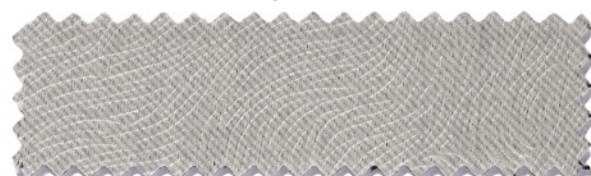
AQUILA 2001



AQUILA 2003



AQUILA 2004



BALENA 1001



BALENA 1003



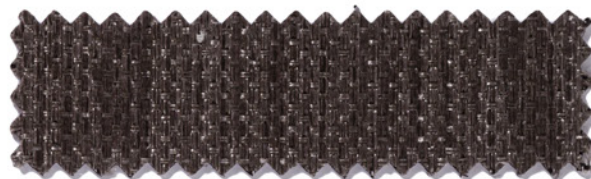
BALENA 1004



LIRA 3001



LIRA 3003



LIRA 3004

AQUILA / BALENA / LIRA

Dim out FR - 150 cm

		CHARACTERISTICS	EIGENSCHAPPEN	PROPRIÉTÉS	EIGENSCHAFTE
	Dim out	Transparency level	Transparantie	Transparence	Transparenz
	100% Pes FR	Composition	Samenstelling	Composition	Zusammensetzung
	AQUILA / BALENA: 277 gr/m ² LIRA: 300 gr/m ²	Weight	Gewicht	Poids	Gewicht
	0,55 mm	Thickness	Dikte	Epaisseur	Dicke
	150 cm	Max. width	Max. breedte	Largeur max.	Max. Nutzbreite
	AQUILA: BS5867, IMO, M1, NFPA701	Flame retardant	Brandvrije Norm	Classement au feu	Schwerentflammbarkeit
	BALENA: M1, NFPA 701	Flame retardant	Brandvrije Norm	Classement au feu	Schwerentflammbarkeit
	LIRA: BS5867, EN13773-1, IMO, M1, NFPA 701	Flame retardant	Brandvrije Norm	Classement au feu	Schwerentflammbarkeit
	4 - 5 (ISO 105 B02)	Light fastness	Lichtechtheid	Résistance à la lumière	Lichtechtheit
	AQUILA/BALENA: warp: 385/inch - 75D Pes FR + 150D Pes Bright weft: 70/inch - 300D Pes Cationic Black FR LIRA: warp: 291/inch - 75D Pes FR + 150D Pes Cationic Bright FR weft: 105/inch - 300D Pes Black FR + 150D Pes Cationic Bright FR	Weaving Construction	Weef Constructie	Construction tissage	Webkonstruktion
	3-4 (ISO 105 C04)	Colour fastness after washing	Kleurechtheid bij het wassen	Solidité des couleurs après lavage	Farbechtheit beim Waschen
BALENA: LIRA:		Washing instructions	Wasvoorschriften	Nettoyage	Pflegehinweis
AQUILA:		Washing instructions	Wasvoorschriften	Nettoyage	Pflegehinweis
	1%-2% (30°C) (EN ISO 5070 & EN ISO 6330)	Approx. shrinking possible	Mogelijke krimp	Rétrécissement possible	Ca. Schrumpfung möglich
	LIRA: $\alpha_w = 0,90$ (EN ISO 354/EN ISO 11654)	Sound absorption	Geluidsabsorptie	Absorption du son	Schallabsorption
		Applications - end-use	Toepassingen - eindgebruik	Applications - usage final	Anwendungen - Endverwendung
		Direction of use	Gebruiksrichting	Sens d'utilisation	Gebrauchsanweisung
	certificate available - certificaat beschikbaar - certificat disponible - zertifikat verfügbar	Sustainability	Duurzaamheid	Durabilité	Nachhaltigkeit
	not available - niet van toepassing - non disponible - nicht verfügbar	Recycled Yarns	Gerecycleerde garens	Fils recyclés	Recycelte Garne

OPTICAL AND SOLAR COEFFICIENTS / OPTISCHE EN ZONNE-ENERGIECOËFFICIËNTEN / COEFFICIENTS OPTIQUES ET SOLAIRES / OPTISCHE UND SOLARKOEFFIZIENTEN (EN410)

Color	ENERGY			LIGHT			T _{uv}	F _c	g-tot
	Transmission	Reflection	Absorption	Transmission	Reflection	Absorption			
	T _e , n-h	ρ _e , n-h	α _e	T _v , n-h	ρ _v , n-h	α _v			
Aquila 2002	0,8%	49,5%	49,8%	0,2%	49,8%	49,9%	0,1%	0,49	0,42
Balena 1002	0,8%	49,5%	49,8%	0,2%	49,8%	49,9%	0,1%	0,49	0,42
Lira 3002	0,4%	54,9%	44,6%	0,1%	53,7%	46,2%	0,0%	0,46	0,39

T_e, n-h Energetic transmission / Energetische transmissie / Transmission d'énergie / Energetische Übertragung **ρ_e, n-h** Energetic reflection / Energetische reflectie / Réflexion énergétique / Energetische Reflexion **α_e** Energetic absorption / Energetische absorptie / Absorption énergétique / Energieabsorption **T_v, n-h** Light transmission / Lichttransmissie / Transmission de la lumière / Lichtdurchlässigkeit **ρ_v, n-h** Light reflection / Lichtreflectie / Réflexion de la lumière / Lichtreflexion **α_v** Light absorption / Lichtabsorptie / Absorption de la lumière / Lichtabsorption **T_{uv}** UV transmission / UV transmissie / Transmission UV / UV-Durchlässigkeit **F_c** Shading factor / Schaduwfactor / Facteur d'ombrage / Schattierungsfaktor **g-tot** Total g-factor / Totale g-factor / Facteur g-total / Gesamter g-faktor (NBN EN 13363-1) (single glazing / enkele beglazing / simple vitrage / Einfachverglasung)

THERMAL COMFORT (EN 14501)

	BENEFIT * 44%	Thermal comfort winter Thermisch comfort winter Confort thermique hiver Thermische Behaglichkeit Winter
	BENEFIT * 33% g-tot 0,42	Thermal comfort summer Thermisch comfort zomer Confort thermique été Thermische Behaglichkeit Sommer

ACOUSTIC COMFORT

	BENEFIT * 23% LIRA α_w 0,90	Sound insulation Akoestisch comfort Isolation acoustique Schalldämmung
--	--	---

VISUAL COMFORT (EN 14501)

		Black out level Verduisteringsniveau Contrôle de l'opacité Verdunklungsgrad
		Glare control Afscherming tegen schittering Contrôle de l'éblouissement Blendschutz
		Privacy Privacy Intimité de nuit Privacy
		Visual contact with outside world Visueel contact met buitenwereld Contact visuel avec l'extérieur Sichtcontact met der Außenwelt

* Max. expected benefit with single glazing / Max. verwachte winst bij enkele beglazing / Bénéfice max. attendu avec simple vitrage / Max. zu erwartender Nutzen bei einfach verglasten Fenstern