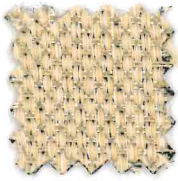
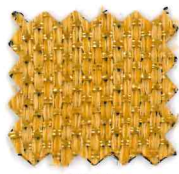


# PEARL

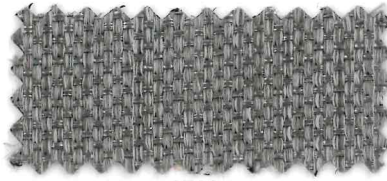
Dim out FR - 150 cm



0711



0718



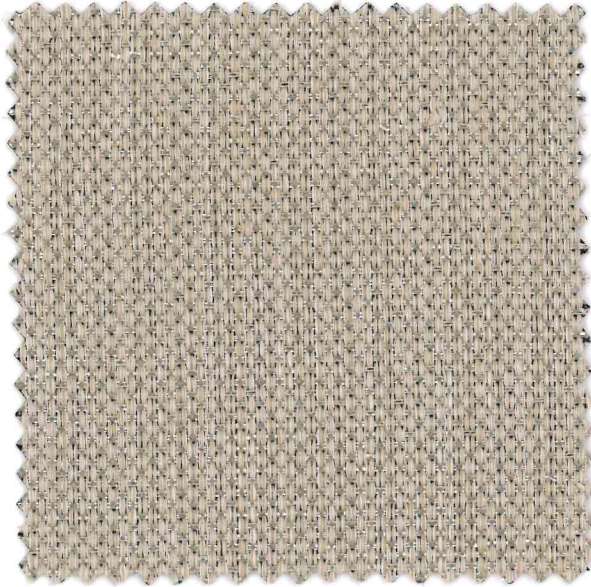
0702



0715



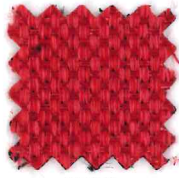
0799



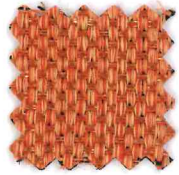
0708



0712



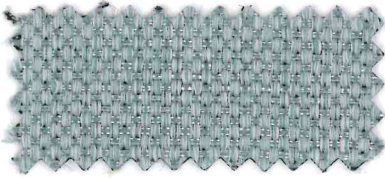
0722



0720



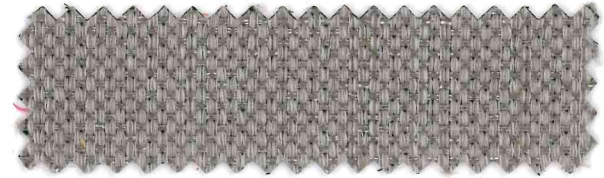
0706



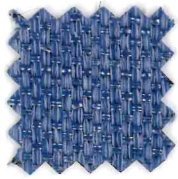
0703



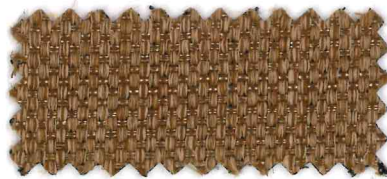
0723



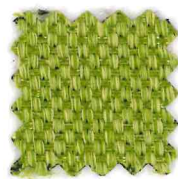
0707



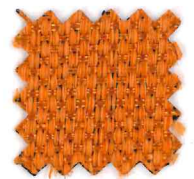
0704



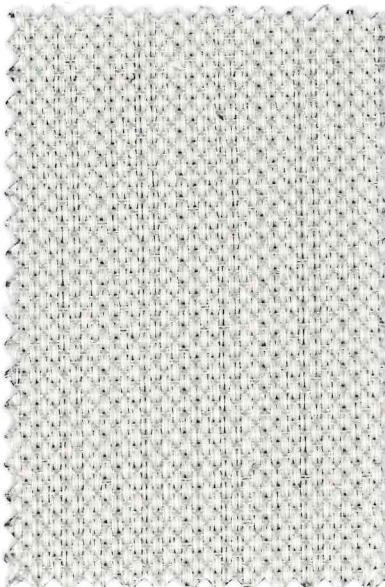
0713



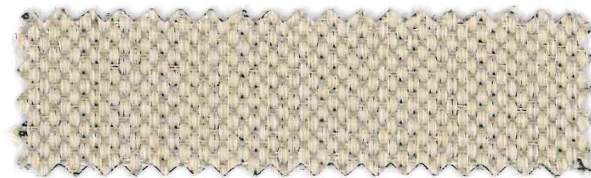
0717



0719



0709



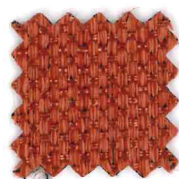
0710



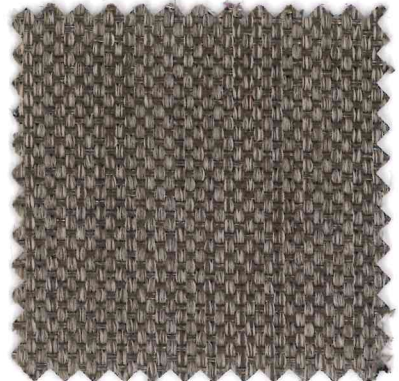
0724



0705



0721



0701



0714

# PEARL

Dim out FR - 150 cm

		CHARACTERISTICS	EIGENSCHAPPEN	PROPRIÉTÉS	EIGENSCHAFTEN
	Dim out	Transparency level	Transparantie	Transparence	Transparenz
	100% Pes FR	Composition	Samenstelling	Composition	Zusammensetzung
	300 gr/m²	Weight	Gewicht	Poids	Gewicht
	0,55 mm	Thickness	Dikte	Epaisseur	Dicke
	150 cm	Max. width	Max. breedte	Largeur max.	Max. Nutzbreite
	M1, IMO, EN13773 Class 1, BS 5867, NFPA 701	Flame retardant	Brandvrije Norm	Classement au feu	Schwerentflammbarkeit
	4 - 5 (ISO 105 B02)	Light fastness	Lichtechtheid	Résistance à la lumière	Lichtechtheit
	warp: 291/inch - 75D Pes FR + 150D Pes Bright Cationic FR weft: 105/inch - 300D Pes Black FR + 150D Pes Bright Cationic 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
		Washing instructions	Wasvoorschriften	Nettoyage	Pflegehinweis
	1-2% (30°C) (EN ISO 5070 & EN ISO 6330) 1-2% (60°C) (EN ISO 5070 & EN ISO 6330)	Approx. shrinking possible	Mogelijke krimp	Rétrécissement possible	Ca. Schrumpfung möglich
	α <sub>w</sub> = 0,90 (EN ISO 354/EN ISO 11654)	Sound absorption	Geluidsabsorptie	Absorption du son	Schallabsorption
		Thermal disinfection	Thermische desinfectie	Désinfection Thermique	Thermische desinfectie
		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 <sub>uv</sub>	F <sub>c</sub>	g-tot
	Transmission	Reflection	Absorption	Transmission	Reflection	Absorption			
0708	T <sub>e, n-h</sub> 0,4%	ρ <sub>e, n-h</sub> 54,9%	α <sub>e</sub> 44,7%	T <sub>v, n-h</sub> 0,1%	ρ <sub>v, n-h</sub> 53,7%	α <sub>v</sub> 46,2%	0,0%	0,46	0,39

**T<sub>e, n-h</sub>** Energetic transmission / Energetische transmissie / Transmission d'énergie / Energetische Übertragung **ρ<sub>e, n-h</sub>** Energetic reflection / Energetische reflectie / Réflexion énergétique / Energetische Reflexion **α<sub>e</sub>** Energetic absorption / Energetische absorptie / Absorption énergétique / Energieabsorption **T<sub>v, n-h</sub>** Light transmission / Lichttransmissie / Transmission de la lumière / Lichtdurchlässigkeit **ρ<sub>v, n-h</sub>** Light reflection / Lichtreflectie / Réflexion de la lumière / Lichtreflexion **α<sub>v</sub>** Light absorption / Lichtabsorptie / Absorption de la lumière / Lichtabsorption **T<sub>uv</sub>** UV transmission / UV transmissie / Transmission UV / UV-Durchlässigkeit **F<sub>c</sub>** 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)

	<b>BENEFIT*</b> 44%	Thermal comfort winter Thermisch comfort winter Confort thermique hiver Thermische Behaglichkeit Winter
	<b>BENEFIT*</b> 33% <b>g-tot</b> 0,39	Thermal comfort summer Thermisch comfort zomer Confort thermique été Thermische Behaglichkeit Sommer

ACOUSTIC COMFORT

	<b>BENEFIT*</b> 23% <b>α<sub>w</sub></b> 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 Initimité 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