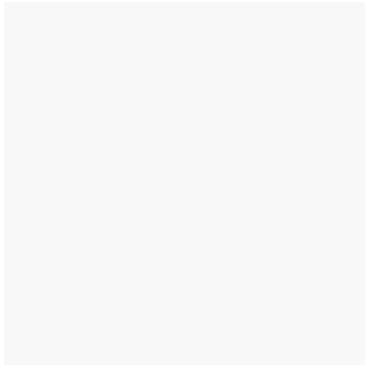
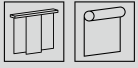
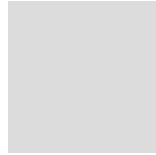


Colorama® 2 Alu



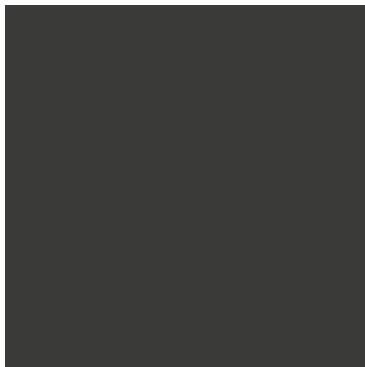
410



440



411



427

















B5

Colorama 2 Alu – Bestseller fabric Colorama 2 with resistant aluminium backing for higher reflection and lower transparency. A highly functional fabric with a very textile appearance.

Colorama 2 Alu – Der bekannte Bestseller Colorama 2 mit stabiler Aluminiumbeschichtung auf der Rückseite, welche die Reflexion optimiert und den Energieeinfall minimiert. Ein sehr funktioneller Stoff mit textilem Erscheinungsbild.

Colorama 2 Alu – Fabriqué sur la base du Colorama 2 avec une face aluminium, ce tissu a un bon pouvoir de réflexion et une transparence moyenne. C'est un tissu très fonctionnel offrant simultanément une apparence textile.

Characteristic / Eigenschaften / Propriétés	
 Transparency / Transparenz / Transparence	Semi transparent / Halbtransparent / Semi-transparent
 Fabric qualities / Ausrüstung / Qualités	stiff / versteift / enduit
 Composition / Materialzusammensetzung / Composition DIN 60 001	 100% Polyester Trevira CS aluminium backed / aluminiumbedampft / verso aluminium
 Weight / Gewicht / Poids (g/m ²) DIN EN 12127	255
 Thickness / Dicke / Epaisseur (mm) DIN EN ISO 2286-3	0.55
 Max. width / Nutzbreite / Largeur (cm)	235
 Widths on stock / Lagerbreiten / Largeurs en stock (cm)	240
 Flame retardant / Schwerentflammbarkeit / Classement au feu	B1 (DIN 4102-1), M1 (NF P 92-503-507), BS 5867-2, B-s1 (EN 13501)
 Colour fastness / Lichtechtheit / Résistance à la lumière DIN EN ISO 105-B02	5-7
 Applicable in humid areas / Feuchtraumgeeignet / Compatible avec lieux humides	No / Nein / Non
 Special colours minimum order quantity / Spezialfarben erhältlich ab / Couleurs spéciales disponibles à partir de	240 m
 Green building 	This fabric can assist in the achievement of green building ratings. Dieser Stoff kann zum Erreichen von Green building-Zertifizierungen beitragen. Ce tissu peut permettre d'atteindre les certifications Green building.

Washing instructions / Pflegehinweis / Nettoyage



Processing / Verarbeitung / Traitement

Welding / Schweißen / Soudure	<input type="checkbox"/>
Individual design / Individuelles Design / Design individuel	
Digital printing / Digitaldruck / Impression digitale	★★☆
Laser cutting / auslasern / Coupe au laser	<input type="checkbox"/>

Optical and solar coefficients / Optische und Solar-Kennzahlen / Coefficients optiques et solaires (DIN EN 410)

Colour Farbe Couleur	410	411	427	440
T_v	15.6	14.2	12.5	20.2
R_v	41.2	39.8	37.7	42.9
A_v	43.2	46.0	49.8	36.9
T_s	15.5	16.5	15.2	20.4
R_s	42.2	42.1	40.5	43.6
A_s	42.3	41.4	44.3	36.0
T_{uv}	14.9	14.7	13.0	19.5
F_c	0.66	0.66	0.67	0.66
g_{tot}	0.48	0.48	0.48	0.47

T_v Visible light transmission / Lichttransmission / Transmission de lumière visible (%)

R_v Visible light reflectance / Lichtreflexion / Réflexion de lumière visible (%)

A_v Visible light absorption / Lichtabsorption / Absorption de lumière visible (%)

T_{uv} UV transmission / UV-Transmission / Transmission UV (%)

All coefficients may have a tolerance of +/-5% / Alle Werte sind Nennwerte mit einer Toleranz von +/-5% / Tous les coefficients peuvent avoir une tolérance de +/-5%

T_s Solar transmission / Strahlungstransmission / Transmission solaire (%)

R_s Solar reflectance / Strahlungsreflexion / Réflexion solaire (%)

A_s Solar absorption / Strahlungsabsorption / Absorption solaire (%)

F_c Shading factor / Abminderungsfaktor /
Facteur d'ombre (EN 14501)

g_{tot} Total g-value / Gesamt g-Wert /
Valeur g totale (DIN EN 13363-1)

(Glass g-value: 0,72; 1,6 W/m² K)
(Glas g-Wert: 0,72; 1,6 W/m² K)
(Valeur g de la vitre: 0,72; 1,6 W/m² K)

