



7200



7201



7202



7210



7203



B3

Alutrans Pro – Semi transparent Trevira CS fabric with good reflection properties due to its aluminium backing.
A good choice for northeast or northwest facing windows (opposite direction in southern hemisphere) and a good alternative to PVC screens.

Alutrans Pro – Halbtransparenter Trevira-CS-Stoff mit guter Reflexion dank hochwertiger Aluminiumbeschichtung.
Eine gute Wahl für Fenster mit Nordost- und/oder Nordwest-Ausrichtung und eine gute Alternative zu PVC-Screens.

Alutrans Pro – Tissu semi-transparent Trevira CS avec un bon pouvoir de réflexion grâce à sa face aluminium.
Un bon choix pour une utilisation orientée nord-est nord-ouest.

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/m²) DIN EN 12127	84
 Thickness / Dicke / Epaisseur (mm) DIN EN ISO 2286-3	0.20
 Max. width / Nutzbreite / Largeur (cm)	225
 Widths on stock / Lagerbreiten / Largeurs en stock (cm)	230,  12.7, 8.9
 Flame retardant / Schwerentflammbarkeit / Classement au feu	B1 (DIN 4102-1)
 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	500 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	☐
Individual design / Individuelles Design / Design individuel	
Digital printing / Digitaldruck / Impression digitale	★★★☆☆
Laser cutting / auslasern / Coupe au laser	☐

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

Colour Farbe Couleur	7200	7201	7202	7203	7210
 Tv	26.0	24.0	22.0	24.0	23.0
 Rv	41.0	40.0	40.0	39.0	37.0
 Av	33.0	36.0	38.0	37.0	40.0
 Ts	26.0	24.0	23.0	25.0	25.0
 Rs	42.0	41.0	42.0	41.0	40.0
 As	32.0	35.0	35.0	34.0	35.0
 Tuv	25.0	23.0	22.0	25.0	24.0
 Fc	0.66	0.68	0.68	0.69	0.69
 g _{tot}	0.48	0.49	0.48	0.49	0.49

 Tv	Visible light transmission / Lichttransmission / Transmission de lumière visible (%)
 Rv	Visible light reflectance / Lichtreflexion / Réflexion de lumière visible (%)
 Av	Visible light absorption / Lichtabsorption / Absorption de lumière visible (%)
 Tuv	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%

 Ts	Solar transmission / Strahlungstransmission / Transmission solaire (%)
 Rs	Solar reflectance / Strahlungsreflexion / Réflexion solaire (%)
 As	Solar absorption / Strahlungsabsorption / Absorption solaire (%)
 Fc	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)

