

# Element



01



04



12



11



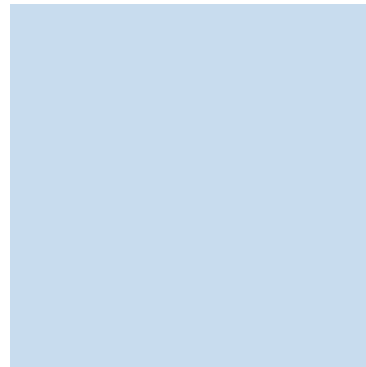
16



15



23



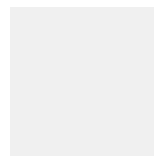
14



17



09



02



18



C1

**Element** – Classic 300 cm wide roller blind fabric in trendy colours. Coloured on both sides, it is particularly suitable for panel and vertical blind systems. It fulfils all standard needs in regard to hanging characteristics, flame retardant and environmental issues (Oeko-Tex certified).

**Element** – Klassischer, 300 cm breiter Rollostoff in trendigen Farben. Dank der beidseitigen Färbung auch gut für Flächenvorhänge oder Vertikallamellen-Systeme geeignet. Element erfüllt alle Standards in Bezug auf Hängeverhalten, ist flammhemmend und Öko-Tex-zertifiziert.

**Element** – Tissu classique pour enrouleur / système rolo en grande laize de 300 cm. Sa gamme de couleurs le rend pratique pour des utilisations en panneaux japonais et systèmes de rideaux à bandes verticales. Satisfait les standards Non Feu et les caractéristiques d'environnement (certifié Oeko-Tex).

Characteristic / Eigenschaften / Propriétés	
Transparency / Transparenz / Transparence	Dimout / Dimout / Obscurcissant
Fabric qualities / Ausrüstung / Qualités	stiff / versteift / enduit
Composition / Materialzusammensetzung / Composition DIN 60 001	100% Polyester acrylic-coated / acrylatbeschichtet / enduite d'acrylate
Weight / Gewicht / Poids (g/m <sup>2</sup> ) DIN EN 12127	220
Thickness / Dicke / Epaisseur (mm) DIN EN ISO 2286-3	0.30
Max. width / Nutzbreite / Largeur (cm)	235, 295 (01, 02, 04, 17)
Widths on stock / Lagerbreiten / Largeurs en stock (cm)	240, 300 (01, 02, 04, 17),  12.7, 8.9
Flame retardant / Schwerentflammbarkeit / Classement au feu	B1 (DIN 4102-1), M1 (NF P 92-503-507)
Colour fastness / Lichtechtheit / Résistance à la lumière DIN EN ISO 105-B02	5-6
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  CONFIDENCE IN TEXTILES Tested for harmful substances	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	01	02	04	09	11	12	14	15	16	17	18	23
Tv	15.0	5.0	13.0	10.0	4.0	6.0	1.0	3.0	1.0	0.5	3.0	0.5
Rv	82.0	52.0	68.0	64.0	48.0	60.0	45.0	51.0	16.0	20.0	40.0	15.0
Av	3.0	43.0	19.0	26.0	48.0	34.0	54.0	46.0	83.0	79.5	57.0	84.5
Ts	17.0	10.0	17.0	15.0	13.0	13.0	9.0	10.0	12.0	0.5	2.0	6.0
Rs	73.0	51.0	63.0	62.0	58.0	61.0	58.0	55.0	50.0	19.0	36.0	37.0
As	10.0	39.0	20.0	23.0	29.0	26.0	33.0	35.0	38.0	80.5	62.0	57.0
Tuv	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Fc	0.47	0.60	0.53	0.53	0.56	0.54	0.56	0.58	0.61	0.80	0.69	0.69
G <sub>tot</sub>	0.34	0.43	0.38	0.39	0.40	0.39	0.40	0.41	0.44	0.58	0.50	0.49

- Visible light transmission / Lichttransmission / Transmission de lumière visible (%)
- Visible light reflectance / Lichtreflexion / Réflexion de lumière visible (%)
- Visible light absorption / Lichtabsorption / Absorption de lumière visible (%)
- UV transmission / UV-Transmission / Transmission UV (%)

- Solar transmission / Strahlungstransmission / Transmission solaire (%)
- Solar reflectance / Strahlungsreflexion / Réflexion solaire (%)
- Solar absorption / Strahlungsabsorption / Absorption solaire (%)
- Shading factor / Abminderungsfaktor / Facteur d'ombre (EN 14501)
- Total g-value / Gesamt g-Wert / Valeur g totale (DIN EN 13363-1)

(Glass g-value: 0,72; 1,6 W/m<sup>2</sup> K)  
(Glas g-Wert: 0,72; 1,6 W/m<sup>2</sup> K)  
(Valeur g de la vitre: 0,72; 1,6 W/m<sup>2</sup> K)

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%

