

8015/400



8015/401



8023/400



8028/400



8090/400



8929/400



8079/400



8592/492



8293/493



8073/400



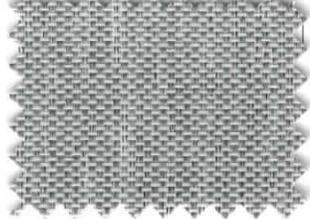
8211/411



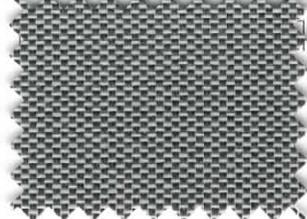
8027/400



8197/415



8097/415



8971/497



8097/400



8024/400



ecologic
green
environmental
ecologic
globe
world
nature



PRODUKTEIGENSCHAFTEN - PROPERTIES OF THE STARSCREEN® FABRIC



PVC-frei
PVC free



Schwerentflammbar
Flame retardant



Recyclebar
Recyclable



Dimensionsstabil
Dimensional stability



UV-beständig
UV stability



Farbbeständig
Duration
of the colours



Blendschutz
Glare control



Wasserabstoßend
Water-repellent



Geringe Gewebedicke
Low thickness



Schweißbar
Weldable



Pflegeleicht
Easy to clean

TECHNISCHE DATEN

Material	100% spinndüsengefärbtes Polyester FR Outdoor
Breite (cm)	325
Gewebedicke (mm)	0,52
Gewicht (g/m²)	220
Lichtechtheit	Stufe 7/8-8 Blauskala (EN ISO B02) Stufe ≥ 4 Grauskala nach 1000 Stunden Belichtung (EN ISO B04)
Höchstzugkraft (N)	Kette 1.200 (Dehnung 32,5%) – Schuss 920 (Dehnung 37,5%)
Weiterreißkraft (N)	Kette 82 – Schuss 54
Schwerentflammbarkeit	B1 (DIN 4102), M1, Classe 1, NFPA 701-2010 test small scale
Ausrüstung	Teflon (öl-, wasser- und schmutzabweisend und fäulnisverhütend)
Pflege/Reinigung	Mit feuchtem Lappen reinigen
Open Factor	3,5

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Composition	100% PET FR Solution dyed outdoor
Width	128"
Thickness	0,02"
Weight (oz/yd²)	6,49
Lightfastness	7/8-8 degree blue scale (EN ISO B02) ≥ 4 degree grey scale after 1000 hours of exposition (EN ISO B04)
Breaking strenght (N)	Warp 1.200 (elong. 32,5%) – Weft 920 (elong. 37,5%)
Shear strenght (N)	Warp 82 – Weft 54
Fire retardant class	Classe 1, B1 (DIN 4102), M1, NFPA 701-2010 test 1 small scale
Finishing	Teflon™ finishing soil and mould resistant, oil / water-repellent
Maintenance	Clean with a damp cloth
Open Factor	3,5

Artikel-Nr • Code	PANTONE	NCS	RAL
8015/400	11-0103 Egret	S 0502 - G50Y	9003
8015/401	12-0104 White Asparagus	S 2010 - Y10	1015
8023/400	12-0720 Mellow Yellow	S 0520 - Y	1018
8024/400	19-4005 Stretch Limo	S 9000 - N	9011
8027/400	14-0244 Bright Lime	S 2060 - G70Y	6017
8028/400	13-1020 Apricot Ice	S 0520 - Y30R	1034
8073/400	19-2024 Rhododendron	S 6030 - R10B	4004
8079/400	16-3802 Ash	S 3500 - N	7040
8090/400	14-1108 Wood Ash	S 2020 - Y10R	1001

Artikel-Nr • Code	PANTONE	NCS	RAL
8097/400	12-0720 Castelrock	S 7502 - B	7015
8097/415	17-1502 TPX Cloudburst	S 5500 - N	7042
8197/415	14-4201 TPX Lunar Rock	S 2000 - N	9006
8211/411	16-1454 TPX Jaffa Orange	S 1080 - Y60R	2010
8293/493	19-0809 TPX Chocolate Chip	S 6010 - Y30R	7006
8592/492	18-3910 TPX Folkstone Gray	S 6010 - R70B	5000
8929/400	14-6305 Pelican	S 3005 - Y20R	7044
8971/497	18-0000 TPX Smoked Pearl	S 7000 - N	7043

TS | Wärmenergietransmission (%) | **ps** | Wärmenergiereflektion (%) | **as** | Wärmenergieabsorption (%) | **TV** | Lichttransmission total (%)
 Solar transmission (%) | Solar reflection (%) | Solar absorption (%) | **n-h** | Normal-hemispherical visible light transmission (%)

TV | Lichttransmission direkt (%) | **n-n** | Normal-normal visible light transmission (%)



Energiegewinn, wenn das Gewebe aussenliegend eingesetzt wird.
External solar factor



Energiegewinn, wenn das Gewebe innenliegend eingesetzt wird.
Internal solar factor

