



# Scrims

Polyester woven mesh with PVC coating

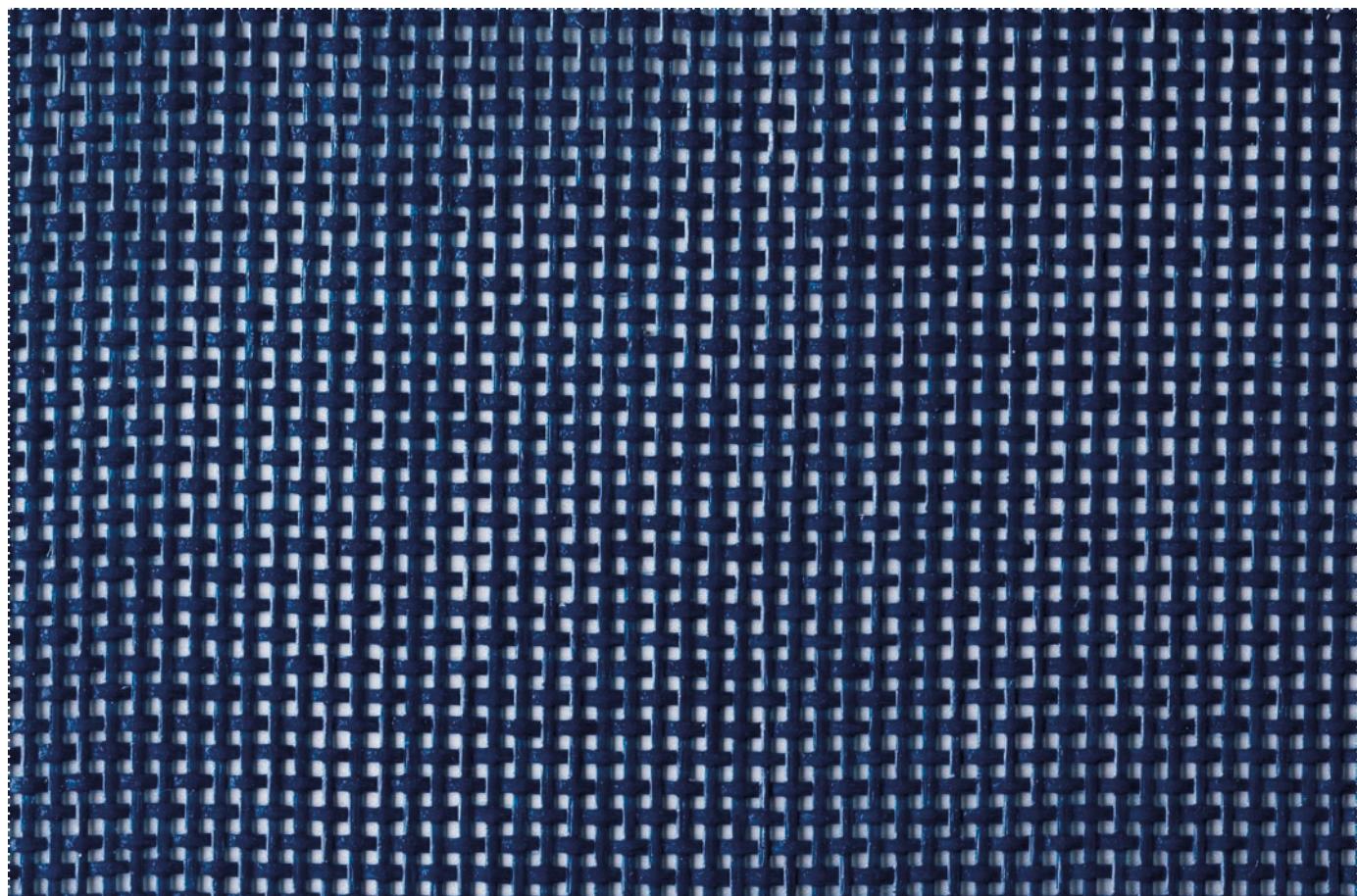
Wide colour range    Flame retardant options on request    Width up to 360cm    Different wind breaking reduction

Allround mesh // FRMesh // Scrimy // Pool mesh

SIOEN

## Allround mesh // W50500690 - M5509

Multi-use + 80% wind reduction // Vielseitig einsetzbar + 80% Windreduzierung // Multi-usage + 80% de réduction du vent // Multiuso + 80% de reducción de viento // Veelzijdig + 80% windreductie



**1398**

←→ 210 cm



**1399**

←→ 210 cm, 320 cm



**3130**

←→ 210 cm



**5601**

←→ 210 cm



**6168**

On request // Auf Anfrage  
// Sur demande // Bajo pedido // Op verzoek



**6601**

←→ 210 cm, 320 cm



**6602**

←→ 210 cm, 320 cm



**7601**

←→ 210 cm



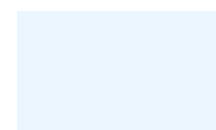
**7999**

←→ 210 cm, 320 cm



**8104**

On request // Auf Anfrage  
// Sur demande // Bajo pedido // Op verzoek



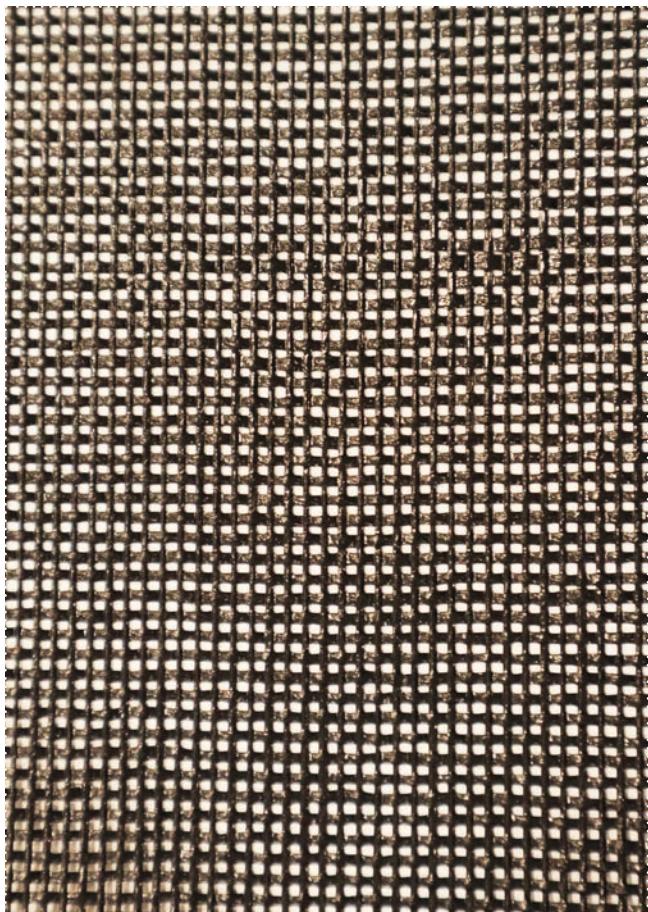
**9917**

←→ 210 cm

Other colours on request // Andere Farben auf Anfrage // Autres coloris sur demande //  
Otros colores bajo pedido // Andere kleuren op aanvraag

## **FRMesh // W505015M2 - M5551**

Ultra high-tenacity // Ultrahochfest // Ultra haute ténacité  
// Ultra alta tenacidad // Ultra high-tenacity



**5601**

On request // Auf Anfrage  
// Sur demande // Bajo  
pedido // Op verzoek



**6601**

On request // Auf Anfrage  
// Sur demande // Bajo  
pedido // Op verzoek



**7601**

On request // Auf Anfrage  
// Sur demande // Bajo  
pedido // Op verzoek

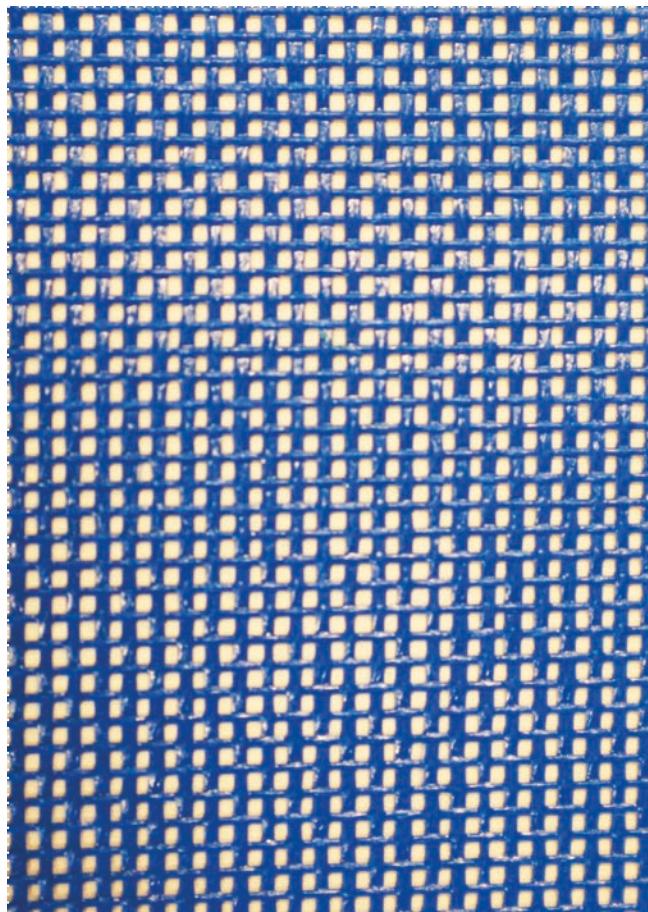


**7999**

210 cm, 320 cm

## **Scrimy // W50501275 - M5508**

75% wind reduction // 75% Windreduzierung // 75%  
de réduction du vent // 75% de reducción de viento //  
75% windreductie



**3130**

On request // Auf Anfrage  
// Sur demande // Bajo  
pedido // Op verzoek



**5601**

On request // Auf Anfrage  
// Sur demande // Bajo  
pedido // Op verzoek



**5603**

On request // Auf Anfrage  
// Sur demande // Bajo  
pedido // Op verzoek



**7601**

On request // Auf Anfrage  
// Sur demande // Bajo  
pedido // Op verzoek

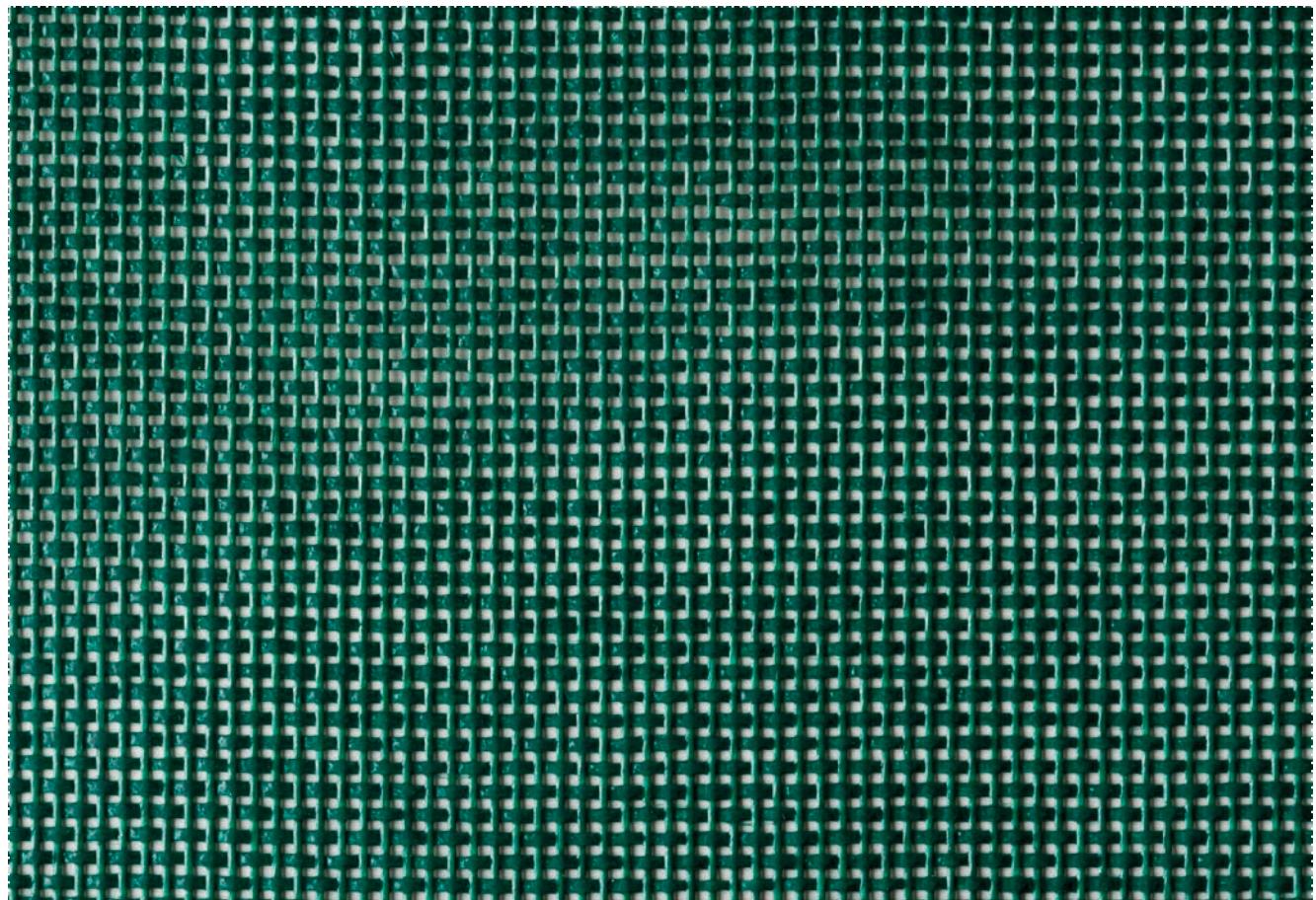


**7999**

210 cm, 360 cm

## Pool mesh // W60605300- M6602

Water-permeable + 90% wind reduction // Wasserdurchlässig + 90% Windreduzierung // Perméable à l'eau + 90% de réduction du vent // Permeable al agua + 90% de reducción de viento // Waterdoorlatend + 90% windreductie



**5601**

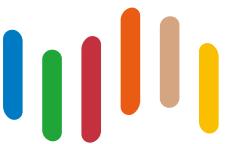


**6602**

On request // Auf Anfrage  
// Sur demande // Bajo pedido // Op verzoek

On request // Auf Anfrage  
// Sur demande // Bajo pedido // Op verzoek

Other colours on request // Andere Farben auf Anfrage // Autres coloris sur demande //  
Otros colores bajo pedido // Andere kleuren op aanvraag



## Advantages

Vorteile // Avantages // Ventajas // Voordelen



### Wide colour range

Grosse Farbpalette

Large gamme de couleurs

Amplia gama de colores

Groot aanbod aan kleuren



### Width up to 360cm

Breite bis 360cm

Laize jusqu'à 360cm

Anchura hasta 360 cm

Breedte tot 360cm



### Flame retardant options on request

Flammhemmende Optionen auf Anfrage

Options ignifuges sur demande

Opciones ignífugas a petición

Vlamvertragende opties op aanvraag



### Different wind breaking reductions

Verschiedene Windbrechreduzierungen

Différentes réductions de la vitesse du vent

Diferentes reducciones de rotura de viento

Verschillende windbreekreducties

## Anti-static options on request

Antistatische Optionen auf Anfrage

Options anti-statiques sur demande

Opciones antiestáticas a petición

Antistatische opties op aanvraag





Scrims

industry  
& construction

CAT06002INT24

## Technical specifications

Technische Daten // Données techniques // Datos técnicos // Technische specificaties

Allround mesh W50500690 // M5509	FRMesh W505015M2 // M5551	Scrimy W50501275 // M5508	Pool mesh W60605300 // M6602
Multi-use + 80% wind reduction	Ultra high-tenacity	75% wind reduction	Water-permeable + 90% wind reduction

**Total Weight** - ISO 2286/2:2016  
Gesamtgewicht // Poids total //  
Peso total // Totaal gewicht

250 g/m<sup>2</sup>250 g/m<sup>2</sup>230 g/m<sup>2</sup>275 g/m<sup>2</sup>

### Composition

Zusammensetzung // Composition //  
Composición // Samenstelling

PES + PVC

**Fabric (Warp / Weft)** - DIN ISO 2060:1994  
Gewebe // Tissu // Tejido // Weefsel

PES, 1100 dtex  
PES, 1100 dtex

### Breaking Strength (Warp / Weft)

(NBN EN ISO 1421\_2017)  
Höchstzugkraft // Résistance rupture //  
Resistencia a la tracción // Treksterke

≥ 1600 N/5cm  
≥ 1600 N/5cm

1600 N/5cm  
1600 N/5cm

≥ 1600 N/5cm  
≥ 1600 N/5cm

≥ 1600 N/5cm  
≥ 1600 N/5cm

### Tensile Strength Elongation (Warp / Weft)

(NBN EN ISO 1421\_2017)  
Reissdehnung // Allongement sous charge déterminé // Resistencia a la tracción alargamiento de deformación // Breukverlenging

≥ 18 %  
≥ 18 %

> 10 %  
> 15 %

≥ 15 %  
≥ 15 %

≥ 15 %  
≥ 15 %

### Tear Strength (Warp / Weft)

DIN 53363:2003  
Weiterreisskraft // Résistance à la déchirure //  
Resistencia al desgarro // Scheurweerstand

≥ 400 N  
≥ 400 N

≥ 400 N  
≥ 400 N

≥ 350 N  
≥ 350 N

≥ 400 N  
≥ 400 N

**Light Fastness** - ISO 105 B02:2014  
Lichtechtheid // Tenue à la lumière //  
Solidez color // Lichtechtheit

6-8

**Temperature resistance** - EN 1876/1:1998  
Temperaturbeständigkeit // Tenue à la température // Resistencia térmica //  
Temperatuurbestendigheid

-30/+70°C



Registration,  
Evaluation,  
Authorization  
and restriction  
of Chemicals



Recyclable fabric  
Recycelbare Textilien  
Textiles recyclables  
Productos reciclables  
Recycleerbaar textiel



Slitting (width) on request  
Schneiden (Breite) auf Anfrage  
Tronçonnage (largeur) sur demande  
Cortar (ancho) bajo pedido  
Snijden (breedte) op aanvraag



your guide to coated fabrics

Go to sioline.com for more information.  
Fabriekstraat 23 - 8850 Ardoorie - Belgium  
+32 (0) 51 740 900 - info@sioline.com - sioline.com



Produced in Belgium &amp; France in ISO 9001:2015 certified plants

All our technical characteristics are indicative. Please note that all information given in this document is intended to be useful and informative and is correct to the best of our knowledge at time of print. No liability can be accepted for inaccuracies or omissions. All Sioline products comply with the Reach Regulation 1907/2006/CE. Last modified: 15 januari 2024 1:04 p.m.



SIOLINE