



# FOLIEN

FOILS

GKK

Ösen  
Eyeslets

Nieten  
Rivets

Seile  
Ropes

Schienen  
Rails

Planen  
Tarp systems

Gurte  
Belts

Werkzeuge  
Tools

Nähen  
Sewing

Folien  
Folfs



- Dauerhafte UV-Beständigkeit
- Ausgezeichnetes Schweißverhalten
- Perfekte Planlage
- Vielfältige Anwendungen
- Ausgesprochen lange Lebensdauer dank hoher Beschichtungsdicke
- *Lasting UV resistance*
- *Excellent welding characteristics*
- *Perfect flat position*
- *Versatile applications*
- *Extremely long lifetime thanks to high coating thickness*

### Ergebnis:

- Perfekte Beschichtungsdicke und damit sehr gute UV-Beständigkeit und Lebensdauer
- Optimale Planlage und somit perfektes Schweißverhalten in beide Richtungen

### Result:

- *Perfect coating thickness and therefore very good UV resistance and durability*
- *Optimum flatness and thus perfect welding behavior in both directions*

<b>Garn</b>	<i>yarn</i>	1100 dtex PES HT
<b>Gewicht</b>	<i>weight</i>	680 g/m <sup>2</sup>
<b>Länge</b>	<i>length</i>	30 / 60 m
<b>Rollenbreite</b>	<i>roll width</i>	250 / 270 / 300 cm
<b>Temperaturbest.</b>	<i>temp. Resist.</i>	- 30°C - + 70°C
<b>Reissfestigkeit</b>	<i>tear strength</i>	260 /250 daN/ 5 cm





### PANAMA

- 24 Farben
- Ausgezeichnete mechanische Eigenschaften
- Außerordentliche Festigkeiten

### ANWENDUNGEN

- Schiebepanensysteme
- Industrietore

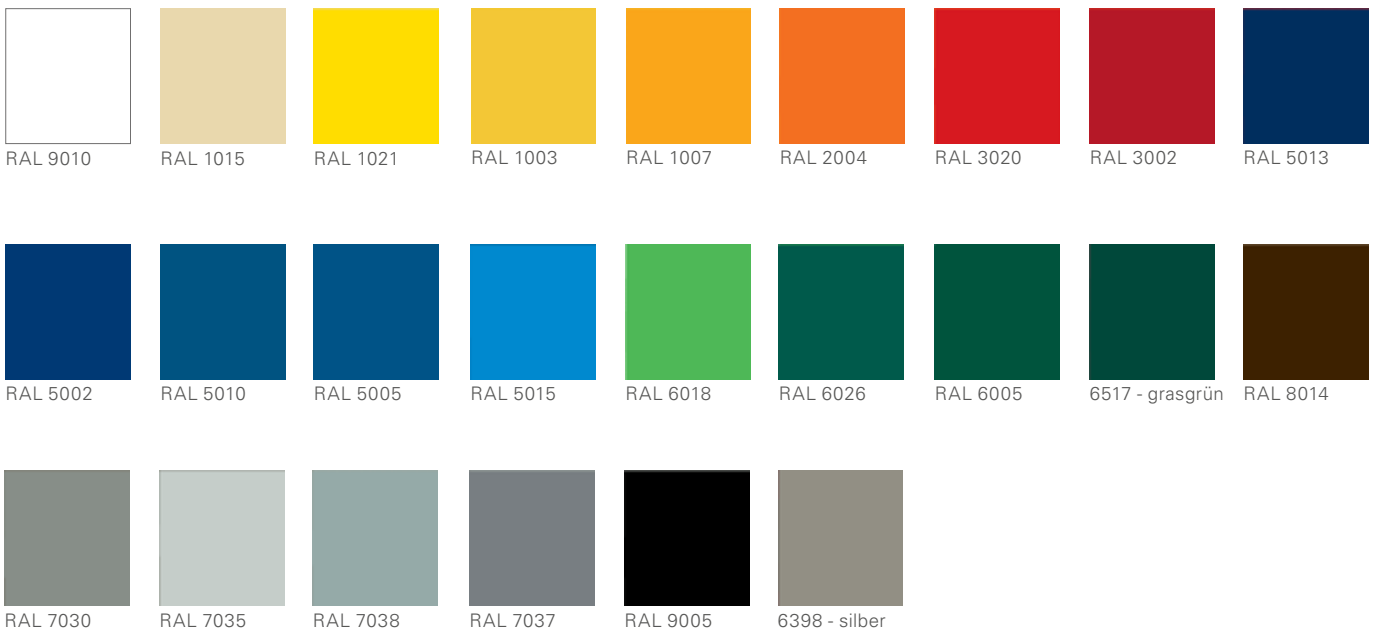
### PANAMA

- 24 colors
- Great mechanical characteristics
- Extraordinary strengths

### APPLICATIONS

- Side curtain systems
- Speed doors industry

<b>Garn</b>	<i>yarn</i>	Polyester AT 2x1100 dtex
<b>Gewicht</b>	<i>weigh</i>	900 g/m <sup>2</sup>
<b>Länge</b>	<i>length</i>	30 m
<b>Rollenbreite</b>	<i>roll width</i>	300 cm
<b>Temperaturbest.</b>	<i>temp. Resist.</i>	- 30°C - + 70°C
<b>Reissfestigkeit</b>	<i>tear strength</i>	400 / 380 daN/ 5 cm





### ABDECKPLANE

TARPAULIN

Art.-Nr. art.no.	Gewicht (gr./qm) weight	L (lfm) length	B (cm) width	Farbe color
S-PLANE570GRAU300	570	65	300	grau <i>grey</i>
S-PLANE570GRÜN300	570	65	300	grün <i>green</i>
S-PLANE570GRAU320	570	60	320	grau <i>grey</i>



### FLIEGENGITTER

FLY SCREEN

Art.-Nr. art.no.	Gewicht (gr./qm) weight	L (lfm) length	B (cm) width	Farbe color
191026	110	100	160	grau <i>grey</i>
191027	117	100	160	anthrazit <i>anthracite</i>
191030 fine Mesh	212	30,5	152	anthrazit <i>anthracite</i>



### SCHABLONIERFOLIE 200 MY

STENCIL FILM 200 MY

Art.-Nr. art.no.	Gewicht (gr./qm) weight	L (lfm) length	B (cm) width	Farbe color	gefalten auf (regenetsfrei) folded up
8242041	180	50	400	transparent <i>transparent</i>	1 m
8242041/2	180	50	400	transparent <i>transparent</i>	2 m
8242042	180	50	300	transparent <i>transparent</i>	1,5 m
8242043	180	50	200	transparent <i>transparent</i>	1 m
8242060	180	50	600	transparent <i>transparent</i>	1,5 m



### BAUFOLIE 120 MY

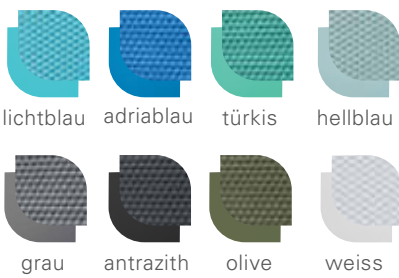
CONSTRUCTION FOIL 120 MY

Art.-Nr. art.no.	Gewicht (gr./qm) weight	L (lfm) length	B (cm) width	Farbe color	gefalten auf folded up
8242038	110	50	600	transparent <i>transparent</i>	1,5 m
8242040	110	50	400	transparent <i>transparent</i>	2 m
8242039	110	50	200	transparent <i>transparent</i>	1 m

### BAUFOLIE 40 MY

CONSTRUCTION FOIL 40 MY

Art.-Nr. art.no.	Gewicht (gr./qm) weight	L (lfm) length	B (cm) width	Farbe color	gefalten auf folded up
8242032	50	50	200	transparent <i>transparent</i>	1 m



Poolfolie in der Farbe  
Grün auf Anfrage  
Colored pool liner  
Green on request

## POOLFOLIE / ANTISLIPFOLIE

POOL LINER

Art.-Nr.	Gewicht (gr./qm)	L (lfm)	B (cm)
art.no.	weight	length	width
SBG	1900	25	165 / 205



## TEICHFOLIE 1 MM

POND LINER

Art.-Nr.	Gewicht (gr./qm)	L (lfm)	B (cm)	Farbe
art.no.	weight	length	width	color
5381051	1160	20	200	schwarz black
5381052	1160	20	200	grün green

Teichfolie grün  
auf Anfrage  
Pond Liner on request



## VLIES, BOHRBAR

FLEECE, DRILLABLE

Art.-Nr.	Gewicht (gr./qm)	L (lfm)	B (cm)	Farbe
art.no.	weight	length	width	color
VLIES300	300	50	200	weiß white



### FOLIENVERBUNDBLECH – ein beidseitig verzinktes Blech mit PVC-Folienbeschichtung

- Materialstärke: 1,2 mm
- Bearbeitung mit Schlagschere und Abkantbank, Schnittführung auf Rückseite
- Bitte beachten Sie: der Biegeradius sollte das 2 – 3 fache der Materialstärke betragen
- Befestigung auf dem Untergrund mittels Spreitznieten, Schrauben, Nägeln oder Spikes
- Empfehlung: 7 Befestigungen pro Laufmeter

#### Eigenschaften:

- UV-resistent
- Folie ist biozid ausgerüstet
- Folienseite verschweißbar
- Nicht resistent gegen: Bitumen, Heizöl, Diesel, Trafoöl und Polystrol Hartschaum

### LAMINATED METAL SHEET – a both-side zinc-plated metal sheet with PVC-foil coating

- Material thickness: 1,2 mm
- Processing with scissors and folding machine, cutting on the back
- Please note: the bending radius should be twice or triple the thickness of the profile
- Fastening to the substrate using spreading rivets, screws, nails or spikes
- Recommendation: 7 attachments per meter

#### Characteristics:

- UV-resistant
- Foil is biocidal equipped
- Foil side can be welded
- Not resistant to: bitumen, fuel oil, diesel, transformer oil and polystrol hard foam

Art.-Nr. art.no.	VE unit	Ausführung design	Abmaße dimensions	Farbe color
191004	1	Tafel panel	1000 x 2000 mm	adriablau adriatic blue
191005	1	Außenwinkel external corner	70 x 30 x 2000 mm	adriablau adriatic blue
191006	1	Innenwinkel inner corner	70 x 30 x 2000 mm	adriablau adriatic blue
191007	1	Streifen strip	70 x 2000 mm	adriablau adriatic blue

In unserem Sortiment finden Sie selbstverständlich neben den Verbundblechen auch alle gängigen Schwimmbadfolien. Fragen Sie uns einfach.

Besides the laminated metal sheets you will also find all standard swimming pool foils in our portfolio. Don't hesitate to ask us. We're glad to help you.





### NAHTSICHERUNGSMITTEL - Weich-PVC in gelöster Form, dickflüssig

- Zum Versiegeln der Schweißnähte von Kunststoffdichtungsbahnen
- Durch das Verdunsten des Lösemittels an der Luft, bindet das NSM ab und bildet zusammen mit dem abzudichtendem Material einen festen Verbund
- Verbrauch: 20 g/lfm

### SEAM SECURING APPLICATION - Soft PVC in dissolved form, viscous

- For sealing of the welding seams of plastic sealing sheet
- By evaporation of the solvent in the air, the NSM binds and forms a firm bond together with the material to be sealed
- Consumption: 20 g/lfm



Art.-Nr. art.no.	VE unit	Farbe color		Gebinde pack
191033	1	weiß	white	1000 ml
191036	1	grau	grey	1000 ml
191037	1	anthrazit	charcoal	1000 ml
191038	1	adriablau	adriatic blue	1000 ml
191042	1	transparent	transparent	1000 ml
191043	1	beige	beige	1000 ml
191044	1	hellblau	light blue	1000 ml
191045	1	lichtblau	light blue	1000 ml
191046	1	türkis	turquoise	1000 ml
191047	1	olive	olive	1000 ml

Tip: Ist das Nahtsicherungsmittel zu eingedickt, kann es durch den Zusatz von Quellschweißmittel wieder verflüssigt werden.

Tip: If the sealer is thickened, it can be liquefied again by the addition of solvent welding agent.

### GLASKLARFOLIE

- Höchste Transparenz und Geschmeidigkeit
- Langanhaltende tolle Optik
- UV-stabilisiert – geringe bis gar keine Verfärbungen
- UV-Blocker – 90% der UV Strahlung wird absorbiert
- Exzellente Witterungsbeständigkeit auch bei Frost
- Großes Angebot an Materialstärken
- HF-Schweißen möglich
- Geringe Klebrigkeit – leichtes Abrollen und Verarbeitung

### ANWENDUNG

- Vielfältigste Anwendungsmöglichkeiten
- Zeltfenster, Terrassenverkleidungen, Bootsverdecke
- Industrielle, transparente Tore, Abtrennungen
- Leichtere Qualitäten als Tisch- und Schutzfolien, Schreibunterlagen uvm.

### LAGERUNG

Bei kurzzeitigem Falten der Folie, aber auch bei Kontakt zu Nahtstellen oder Gewebeübergängen, kann es zu leichten Abdrücken und Faltenbildungen kommen. Diese sind jedoch materialspezifisch nicht zu vermeiden und bei Sonneneinstrahlung im Normalfall reversibel, wohingegen starke Knickbildungen nicht mehr rückgängig zu machen sind. Bei der Lagerung sollte darauf geachtet werden, dass die Folie keinen großen Temperatur- und Druckbelastungen ausgesetzt ist und das Prinzip „first-in – first out“ eingehalten wird.

Perfekte Lagertemperatur: 12 – 18° C

### REINIGUNG

PVC Glasklarfolie sollte am Besten mit reinem Wasser und einem weichen Tuch gereinigt werden. Bei stärkerer Verschmutzung kann auch Seifenwasser mit max. 5% reinem Seifenanteil verwendet werden, danach die Folie mit klarem Wasser abspülen und mit einem weichen Tuch trockenreiben.

Bitte Beachten:

KEINE REINIGUNG UNTER SONNENEINSTRALUNG UND BEI TEMPERATUREN ÜBER + 20°C.

### CRYSTAL CLEAR PVC FILM

- *Maximum transparency and flexibility*
- *Long lasting look*
- *UV-stabilized - low to no discoloration*
- *UV inhibitor - 90% of the UV radiation is absorbed*
- *Excellent weather resistance even with frost*
- *Wide range of material thicknesses*
- *HF welding possible*
- *Low stickiness - easy unwinding and processing*

### APPLICATION

- *Wide range of applications*
- *Tent windows, terrace casings, boat covers*
- *Industrial, transparent gates, partitioning's*
- *Lighter qualities as table and protective foils, writing pads and much more.*

### STORAGE

*In case of short-term folding of the film, but also in contact with seams or tissue transitions, slight impressions and wrinkles can occur. However, these are not to be avoided in a material-specific manner and are normally reversible by exposure to the sun, whereas strong kinks can no longer be reversed. During storage, care should be taken to ensure that the film is not exposed to great temperature and pressure loads and the principle „First-in-first-out“ should be respected.*

*Perfect storage temperature: 12 - 18 ° C*

### CLEANING

*PVC transparent film should be cleaned with pure water and a soft cloth. In case of heavier soiling, soap water with max. 5% pure soap content, then rinse the film with clear water and dry with a soft cloth.*

*Please note:*

*NO CLEANING UNDER SUNSET STRAINING AND TEMPERATURES OVER + 20°C.*





Anwendungsbeispiel für Glasklarfolie 500 μ B1  
Application example for crystal clear film 500 μ B1

### GLASKLARFOLIE

CRYSTAL CLEAR PVC FILM

Art.-Nr. art.-no.	VE unit	Ausführung design	Gewicht weight	Breite width
6751054.30A	50m	300 μ	350 g / m <sup>2</sup>	137 cm
6751054.40A	50 m	400 μ	480 g/m <sup>2</sup>	137 cm
6751054.50A	50 m	500 μ	630 g/m <sup>2</sup>	137 cm
6751054.50A25M	25 m	500 μ	630 g/m <sup>2</sup>	137 cm
6751054.500.AB1	50 m	500 μ - B1*	630 g/m <sup>2</sup>	137 cm
6751054.500.AB1.183	30 m	500 μ*	630 g/m <sup>2</sup>	183 cm
6751054.500.LS	50 m	500 μ	620 g/m <sup>2</sup>	137 cm
6751054.50A/C	50 m	500 μ	630 g/m <sup>2</sup>	137 cm
6751054.50A/C.183	30 m	500 μ	630 g/m <sup>2</sup>	183 cm
6751054.50E.PHT	40 m	500 μ	620 g/m <sup>2</sup>	140 cm
6751054.75A.3S	50 m	750 μ	940 g/m <sup>2</sup>	137 cm

B1 (gemäß DIN 4102) = schwer entflammbar, LS = Low Shrink, Classic = ohne Silikonfilm, PHT = Phtalatfrei

B1 = flame retardant (according to DIN 4102), LS = Low Shrink, Classic = without silicone film, PHT = phthalate free

### STÄRKEN AB 1 MM

MATERIAL THICKNESSES FROM 1 MM

#### ANWENDUNG

- Freihängende Anwendungen
- Stabile Fenster in Vorzelt oder Cabrio

#### APPLICATION

- Free hanging installations
- Solid windows in tents or convertibles

Art.-Nr. art.-no.	VE unit	Ausführung design	Gewicht weight	Breite width
6751054.100	20 m	1 mm	1200 g/m <sup>2</sup>	150 cm
6751054.200	20 m	2 mm	2400 g/m <sup>2</sup>	150 cm
6751054.300	20 m	3 mm	3600 g/m <sup>2</sup>	150 cm



### MARINE- & CARGLAS - PLATTENWARE

MARINE- & CARGLAS - sheets

Art.-Nr. art.-no.	VE unit	Ausführung design	FARBE color	GRÖSSE size	
CARGLAS/0,5	1	500 μ	Transparent	transparent	610 x 1372 mm
CARGLAS/0,75	1	750 μ	Transparent	transparent	610 x 1372 mm
CARGLAS/1,00	1	1000 μ	Transparent	transparent	610 x 1372 mm
CARGLAS/ 1,00CHARCOAL	1	1000 μ	Holzkohle	charcoal	610 x 1372 mm
CARGLAS/ 1,00GREEN	1	1000 μ	Grün	green	610 x 1372 mm
CARGLAS/1,25	1	1250 μ	Transparent	transparent	610 x 1372 mm
CARGLAS/1,50	1	1500 μ	Transparent	transparent	610 x 1372 mm
MARINEGLAS/0,50	1	500 μ	Transparent	transparent	1260 x 2520 mm
MARINEGLAS/0,75	1	750 μ	Transparent	transparent	1260 x 2520 mm
MARINEGLAS/1,00	1	1000 μ	Transparent	transparent	1260 x 2520 mm



Anwendungsbeispiel für Pendeltüren  
Application example for curtain systems

## PENDELTÜRFOLIE

FOIL FOR SWINGING DOORS

Art.-Nr. art.-no.	VE unit	Ausführung design	Gewicht weight	Breite width
6751055.3MM	50 m	3 mm	1020 g/m <sup>2</sup>	30 cm

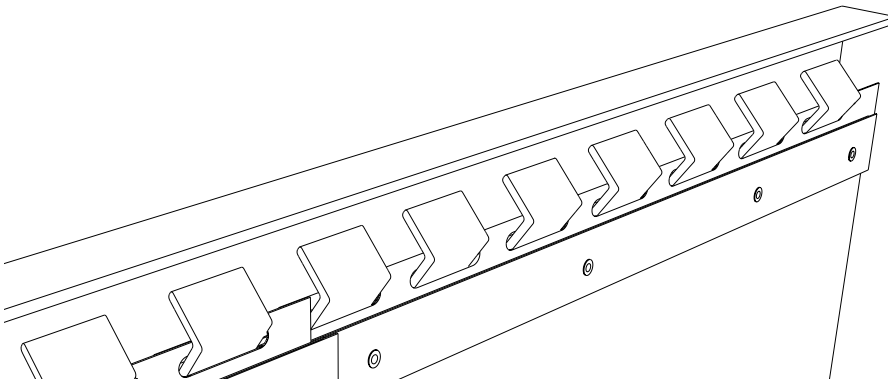
## MONTAGEZUBEHÖR FÜR INDUSTRIEVORHÄNGE

MOUNTING ACCESSORIES for INDUSTRIAL CURTAINS

Art.-Nr. art.-no.	VE unit	Ausführung design	LÄNGE length
191001	1   30	SCHIENE rail	984 mm
191002	1   30	SCHIENE rail	1230 mm
191003	1   50	Platte sheet	300 mm

Montagezubehör, Schiene und Platte  
Mounting accessories, rail and sheet

Pendeltürfolie  
Foil for swinging doors



## PVC-VERSTÄRKUNGSTREIFEN - SPIEGELSTREIFEN

PVC REINFORCEMENT STRIPS - roof bow strips

Art.Nr. art.no.	VE unit	Farbe color	B (mm) width
191019	50 lfm	weiß white	30,0
191020	50 lfm	weiß white	50,0
191021	50 lfm	weiß white	100,0
191022	50 lfm	weiß white	125,0
191023	50 lfm	weiß white	150,0