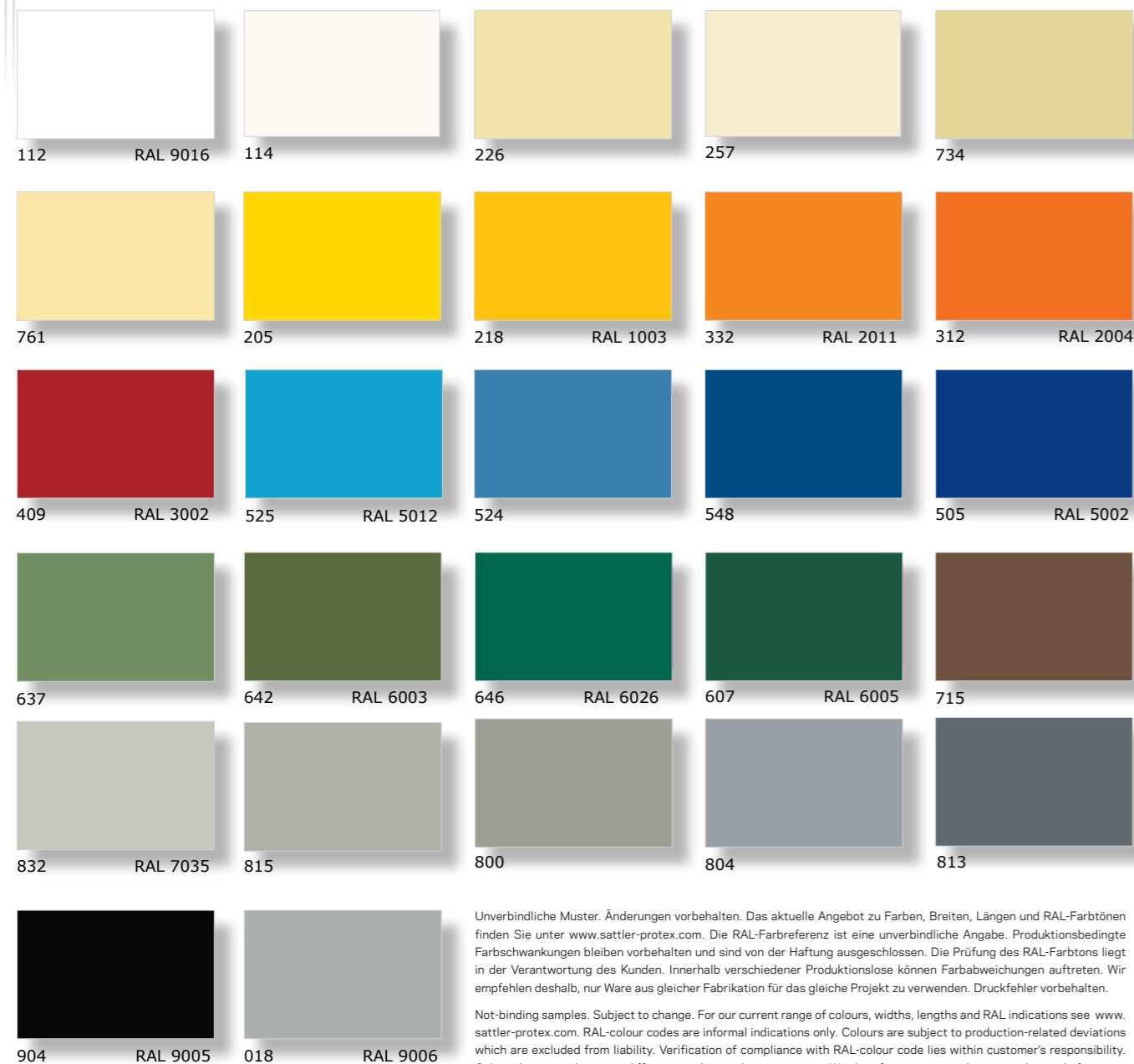


POLYPLAN

POLYPLAN 741 Classic / POLYPLAN 684 All-In-One FR



Unverbindliche Muster. Änderungen vorbehalten. Das aktuelle Angebot zu Farben, Breiten, Längen und RAL-Farbtönen finden Sie unter www.sattler-protex.com. Die RAL-Farbbreite ist eine unverbindliche Angabe. Produktionsbedingte Farbschwankungen bleiben vorbehalten und sind von der Haftung ausgeschlossen. Die Prüfung des RAL-Farbtönen liegt in der Verantwortung des Kunden. Innerhalb verschiedener Produktionslose können Farbabweichungen auftreten. Wir empfehlen deshalb, nur Ware aus gleicher Fabrikation für das gleiche Projekt zu verwenden. Druckfehler vorbehalten.

Not-binding samples. Subject to change. For our current range of colours, widths, lengths and RAL indications see www.sattler-protex.com. RAL-colour codes are informal indications only. Colours are subject to production-related deviations which are excluded from liability. Verification of compliance with RAL-colour code lies within customer's responsibility. Colour deviations between different production lots may occur. We therefore recommend to use only goods from one production lot for a particular project. Subject to printing errors.

Verstärkungsbänder weiß mit der Art. Nr. 607 104 in den Breiten 10 / 12,5 / 15 cm.

Reinforcement strips white art. no 607 104 available in 10 / 12,5 / 15 cm width.

ACHTUNG: Farbdarstellung kann aus drucktechnischen Gründen vom Original abweichen. ATTENTION: Colours may differ slightly from the original due to printing reasons

PRODUKTÜBERSICHT / PRODUCT RANGE

Stand 09/2014

Dessin / dessin	Farbe/ color	ähn.RAL* sim. RAL	Name / name	741				684				748	622	618	688	685	607						
				218	250	300	320	218	250	261	300	300	320	320	150	250	250	10	12,5	15			
cm				218	250	300	320	218	250	261	300	300	320	320	150	250	250	10	12,5	15			
m				65	65	300	500	65	65	300	65	300	300	65	300	300	65	300	65	600	540	480	
018		9006	Weißaluminium / white aluminium	x		x																	
104		-	Weiß / white																		x	x	x
112		9016	Verkehrsweiß / traffic white	x	x	x	x			x	x												
114		-	Weiß / white							x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
199		114 / 9005	Black & White																				
205		-	Sonnengelb / sunny yellow		x																		
218		1003	Signalgelb / signal yellow	x	x																		
226		-	Crème / off-white			x	x																
257		-	Hellbeige / light beige		x																		
312		2004	Reinorange / pure orange																				
332		2011	Tieforange / deep orange		x																		
409		3002	Karminrot / carmine red	x	x	x																	
505		5002	Ultramarinblau / ultramarine blue	x	x		x																
524		-	Meerblau / sea blue		x																		
525		5012	Lichtblau / light blue		x																		
548		-	Tiefblau / deep blue		x																		
607		6005	Moosgrün / moos green		x																		
609		7013	Braungrau / brown grey																				
631		6031	Bronzegrün / bronze green																				
637		-	Blassgrün / pale green			x																	
642		6003	olivgrün / olive green																				
646		6026	Opalgrün / opal green	x	x	x																	
691		6031	Bronzegrün / Weiß, bronze green / white																				
715		-	Braun / brown			x																	
734		-	Mocca / mocca		x																		
761		-	Saharacreme / sahara cream		x	x																	
800		-	Nashorngrau / rhino grey		x	x																	
804		-	Anthrazitgrau / anthracite grey			x																	
813		-	Dunkelgrau / dark grey			x																	
815		-	Straßengrau / road grey		x	x																	
832		7035	Lichtgrau / light grey		x	x	x																
904		9005	Tiefschwarz / jet black		x																		
Mindestmenge Sonderproduktion (m) Minimum quantity special production (m)				1000 (Breite / width 161-320cm)				2000 (Breite/width 107-160cm) 1000 (Breite/width 161-320cm)				1000 (Breite/ width 161- 320cm)		Auf Anfrage / on request									

x	Standardprodukt ab Lager verfügbar / standard product available from stock
x	Standardprodukt ab Lager verfügbar, neu im Sortiment / standard product available from stock, new!
x	Standardprodukt mit bedingter Verfügbarkeit / standard product with limited availability
x	Sonderproduktion mit Mindestbestellmenge / special production with minimum order quantity

* Die RAL-Farbbreite ist eine unverbindliche Angabe. Produktionsbedingte Farbschwankungen bleiben vorbehalten und sind von der Haftung ausgeschlossen. Die Prüfung des RAL-Farbtönen liegt in der Verantwortung des Kunden. Innerhalb verschiedener Produktionslose können Farbabweichungen auftreten. Wir empfehlen deshalb, nur Ware aus gleicher Fabrikation für das gleiche Projekt zu verwenden. Druckfehler vorbehalten.
* RAL-colour codes are informal indications only. Colours are subject to production-related deviations which are excluded from liability. Verification of compliance with RAL-colour code lies within customer's responsibility. Colour deviations between different production lots may occur. We therefore recommend to use only goods from one production lot for a particular project. Subject to printing errors.

Unverbindliche Muster. Änderungen vorbehalten. Not-binding samples. Subject to change.

Das aktuelle Angebot zu Farben, Breiten, Längen und RAL-Farbtönen finden Sie unter www.sattler-protex.com. For our current range of colours, widths, lengths and RAL indications see www.sattler-protex.com.

Art. 684 POLYPLAN All-In-One FR

Polyplan All-In-One FR ist die vielseitigste Plane im Sattler-sortiment. Sie findet ihren Einsatz für viele Anwendungen im Transport- und Industriebereich, wie auch im Zelt- und Bühnenbau, wo Schwerentflammbarkeit gefordert wird.

The most versatile tarpaulin within Sattler's range of products. It is used for many applications in transport, industry as well as in the tent and stage construction, where flame retardancy is required.



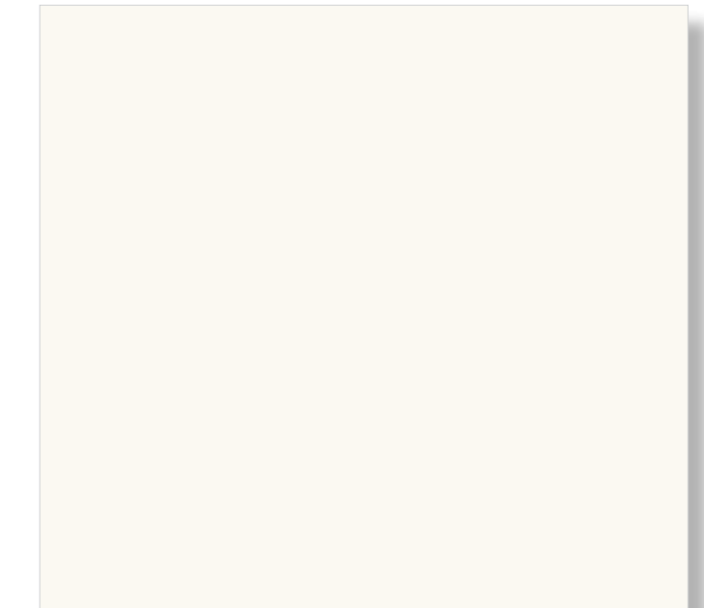
741 505

POLYPLAN Classic

Art. 741 POLYPLAN Classic

Die Marke Polyplan steht für den geschätzten Sattler-Standard. Sattler Polyplan Classic - die solide Entscheidung, gut geeignet für viele Anwendungen im Transport- und Industriebereich.

The Polyplan brand is synonymous for the valued Sattler standard. Sattler Polyplan Classic - always a good choice, suitable for many applications in transport and industry.



684 114

POLYPLAN All-In-One FR

Art. 622 POLYPLAN Cover Matt Classic

Polyplan Cover Matt Classic wird für Containerplanen und Flachplanen eingesetzt.

Polyplan Cover Matt Classic is used for container tarpaulins and flat tarpaulins.



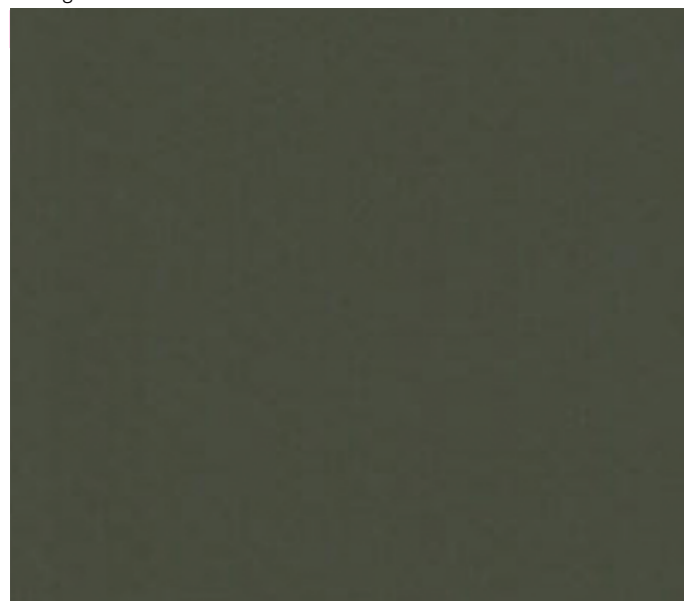
622 800

POLYPLAN Cover Matt Classic

Art. 618 POLYPLAN Military Austrian Edition

Unsere PVC-Standardqualität Polyplan Military Austrian Edition wird für LKW-Planen, Abdeckplanen, Zelte und Ausrüstungsgegenstände gemäß den Spezifikationen ÖBH (österreichisches Bundesheer) GZ S94467/15-FGP/2009 eingesetzt.

Our PVC-standard quality Polyplan Military Austrian Edition is used for truck tarpaulins, tents and equipment according to the specifications of ÖBH (Austrian army) GZ S94467/15-FGP/2009.



618 609

POLYPLAN Military Austrian Edition

Art. 688 POLYPLAN Military Classic Swiss Edition

Unsere PVC-Standardqualität Polyplan Military Swiss Edition wird für LKW-Planen, Abdeckplanen und Ausrüstungsgegenstände gemäß den Spezifikationen für die Schweizer Armee eingesetzt.

Our PVC-standard quality Polyplan Military Swiss Edition is used for truck tarpaulins and equipment according to the specifications of the Swiss army.



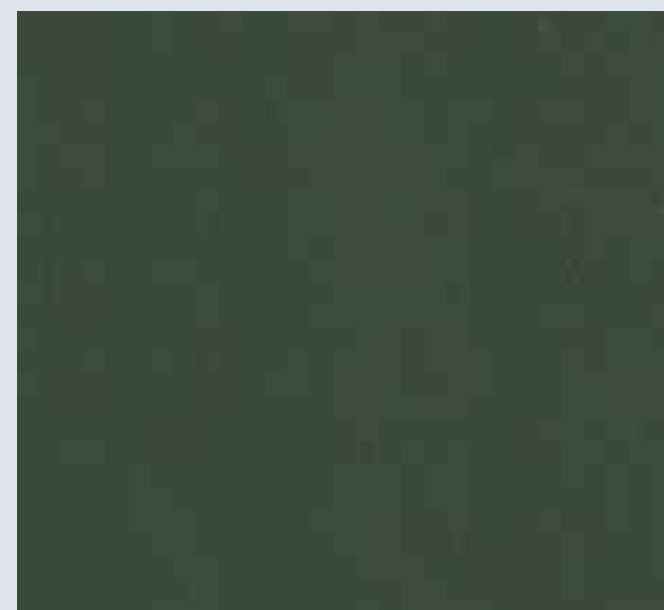
688 642

POLYPLAN Military Classic Swiss Edition

Art. 685 POLYPLAN Military NATO-German Edition

Unsere Polyplan Military NATO-German Edition wird für LKW-Planen, Abdeckplanen, Zelte und Ausrüstungsgegenstände gemäß den Spezifikationen der deutschen Bundeswehr TL (technische Lieferbedingungen) 8305-0253 eingesetzt.

Our Polyplan Military NATO-German Edition is used for truck tarpaulins, coverings, tents and equipment according to the specifications of the German Bundeswehr TL (technical delivery conditions) TL 8305-0253.



685 631

POLYPLAN Military NATO-German Edition



685 691

POLYPLAN Military NATO-German Edition

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Stand 02/2014

Die angegebenen technischen Daten sind Durchschnittswerte der laufenden Produktion	Technical data shown below are average values of the current production		741	684	622	618	685	688	607
			POLYPLAN Classic	POLYPLAN All-In-One FR	POLYPLAN Cover Matt Classic	POLYPLAN Military Austrian Edition	POLYPLAN Military NATO-German Edition	POLYPLAN Military Classic Swiss Edition	POLYPLAN Reinforcement
Grundgewebe	base	DIN 60001	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester
Garnfeinheit (dtex)	yarn (dtex)	DIN EN ISO 2060	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Bindung	weave	DIN ISO 9354	L1.1	L1.1	L1.1	L1.1	L1.1	L1.1	L1.1
Flächengewicht (g/m ²)	total weight (g/m ²)	DIN EN ISO 2286-2	640	690	610	700 ± 7% (DIN EN 12127:1997)	>640	720	>600
Höchstzugkraft Kette/Schuss (N/5cm)	tensile strength warp/weft (N/5cm)	DIN EN ISO 1421	2600/2500	2600/2500	2000/2000	>2800 / >2800 (ONORM EN ISO 13934-1)	>2800 / >2800	>2800 N/5 cm / >2600 N/5 cm	>1900 / >1900
Weiterreißkraft Kette/Schuss (N)	tear resistance warp/weft (N)	DIN 53363	250/250	300/300	200/200	min 250 / min 180 (ONORM EN ISO 13937-2)	>250 / >250 (DIN 53356)	>250 N / >250 N	>180 / >170
Haftung (N/5cm)	adhesion (N/5cm)	DIN EN ISO 2411	120	120	100	min 100 (DIN 53357)	>100	>100 N/5cm / >100 N/5cm	>90
Kältebeständigkeit (°C)	cold resistance (°C)	DIN EN 1876-1	-30	-30	-30	-20 ± 5°C (GZ S94467/15-FGP/2009)	-40 ± 2°C	-30	-30
Wärmebeständigkeit (°C)	heat resistance (°C)	IVK/Pkt.5	+70	+70	+70	+70 (DIN 53896)	+70	+70	+70
Farbechtheit	light fastness	DIN EN ISO 105-B02	min. 7	min. 7	min. 7	min. 6	min. 7 (DIN 54004, DIN EN ISO 877)	min. 6	min. 7
Brennverhalten (Stets die Gültigkeit der FR-Zulassung prüfen.)	flame retardancy (Always check the validity of fire certificate.)		DIN 75200/ISO 3795 <100mm/min	EN 13501-1 M2 CSE RF 1/75 A, CSE RF 3/77: Cl.2		ONORM EN ISO 15025:2003 Nachbrennzeit / burning time <2s Nachglühzeit / afterglow time <5s Max. Lochgröße / max. hole size 30x30mm Kein brennendes oder schmelzendes Abtropfen / no burning or melting droplets	DIN EN ISO 6941 Nachbrennzeit / burning time <2s Zerstörte Länge / tear length max. 150mm	DIN 75 200 ISO 3795 Brenn-geschwindigkeit < 100 mm/min / burning speed < 100 mm/min	-
Knickfestigkeit	flex resistance	DIN EN ISO 7854/B DIN 53359-Form A	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	-

Hinweis: Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. Werte ohne Toleranzangaben sind Nennwerte mit einer Toleranz von +5%. Die Angaben hier bzw. unter www.sattler-protex.com entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand und sollen ohne Rechtsverbindlichkeit informieren. Für tagesaktuelle technische Daten fordern Sie bitte das Datenblatt an. Für andere Einsatzzwecke ist die schriftliche Zustimmung der Sattler AG einzuholen. Ohne die Zustimmungserklärung der Sattler AG wird für andere als die angegebene Anwendung keine Haftung übernommen. Die in der Übersicht angegebenen technischen Daten sind Erfahrungswerte aus laufenden Produktionen und stellen keine Beschaffenheitsvereinbarung dar. Sie beziehen sich auf die gelieferte Ware im Ursprungszustand ohne Ver- und Bearbeitung durch den Kunden. Die zur Verfügung gestellten Daten erfolgen nur zu Informationszwecken und dienen lediglich als Anhaltspunkt. Es besteht kein Anspruch darauf, vor Ver- und Bearbeitung des Produkts eine selbständige Prüfung auf Eignung für den vorgesehenen Einsatzzweck und der daraus resultierenden Haftung vorzunehmen.

Note: Subject to change in view of technical upgrades. Values indicated without tolerance levels are nominal values with a tolerance of +5%. All data presented here and at www.sattler-protex.com are given to the best of our current knowledge for guidance purposes and is not legally binding. For the latest technical information please ask for the data sheet. For Sattler AG must give their written consent to uses other than specified. Without written consent of Sattler AG for usages other than the here specified, no liability will be granted. The technical data in the overview are based on experience from current productions and do not constitute any quality agreement. They refer to (the) goods in original condition without any processing and handling by the customer. The given data are informative only and merely serve(s) as a guide. It does not release the customer, to check the suitability of his intended use and of the resulting liability, before processing and/or treatment.

SATTLER AG • Sattlerstrasse 45 • A-8077 Gössendorf • Tel +43 316 4104-0 • Fax +43 316 4104-351
mail@sattler-ag.com • www.sattler-protex.com

Version: 12.2013

PRO-TEX

TRANSPORT

POLYPLAN

Art. 607

Art. 618

Art. 622

Art. 684

Art. 685

Art. 688

Art. 741

SATTLER 
thinking highTEX