



TECHNISCHE DATEN   TECHNICAL DATA	SPECIFICHE TECNICHE   DATOS TÉCNICOS   DONNÉES TECHNIQUES	STANDARDS	686 POLYPLAN Bright
Grundgewebe base fabric	tessuto di base tejido base tissu	DIN 60001	Polyester
Bindung weave	armatura ligamento armure	DIN ISO 9354	1/1
Flächengewicht total weight	peso totale peso total poids total	DIN EN ISO 2286-2	500 (g/m <sup>2</sup> ) +/- 10%
Höchstzugkraft max. tensile strength	resistenza alla trazione resistencia a la tracción résistance à la rupture	DIN EN ISO 1421	1900/1700 (N/5 cm)
Weiterreißkraft tear resistance	resistenza alla roturra resistencia al desgarre résistance à la déchirure amorcée	DIN 53363	140/130 (N)
Haftung adhesion	adesione adherencia adhérence	DIN EN ISO 2411	100 (N/5 cm)
Kältebeständigkeit cold resistance	resistenza al freddo resistencia al frío résistance au froid	EN 1876-2:2000	-45° C
Wärmebeständigkeit heat resistance	resistenza al caldo resistencia al calor résistance à la chaleur	IVK/Pkt.5	+70° C
Lichtechtheit light fastness	solidità alla luce solidez del color solidité des coloris	DIN EN ISO 105-B02	min. 7
Brennverhalten (Stets die Gültigkeit der FR-Zulassung prüfen)  flame retardancy (Always check the validity of fire certificate.)	comportamento al fuoco (controllare sempre la validità della norma) comportamiento ante el fuego (comprobar siempre la validez de la certificación ignífuga FR) comportement au feu (toujours vérifier la validité de la norme ignifuge)	DIN EN 13501-1 ASTM E84-16 Class A CSFM T19	B-s1, d0 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Knickfestigkeit flex resistance	resistenza alla piegatura resistencia al doblado résistance à la flexion	DIN 53359-Form A	100.000

POLYPLAN Bright Auflage 3-07/2019

## HALLS AND TENTS

**SATTLER**  
PRO-TEX

686 POLYPLAN Bright

### APPLICATIONS



### SPECIAL FEATURES



**Hinweis:** Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. Werte ohne Toleranzangaben sind Nennwerte mit einer Toleranz von +5 %. Die Angaben entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand und sollen ohne Rechtsverbindlichkeit informieren. Für andere Einsatzzwecke ist die schriftliche Zustimmung der Sattler AG einzuholen. Ohne die Zustimmungserklärung der Sattler AG wird für andere als die angegebene Anwendung(en) 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 Zurverfügungstellung der Daten erfolgt nur zu Informationszwecken und dient lediglich als Anhaltspunkt. Es befreit den Kunden nicht davon, vor Ver- und Bearbeitung des Produkts eine selbständige Prüfung auf Eignung für den vom Kunden vorgesehenen Einsatzzweck und der daraus folgenden 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 is given to the best of our current knowledge for guidance purposes and is not legally binding. 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.





POLYPLAN Bright vereint feine Optik mit technischer Perfektion. Ein leichtes Grundgewebe sorgt für Flexibilität, eine sehr gleichmäßige Beschichtung auf beiden Seiten gibt der Membrane ein ansprechendes Aussehen. Darin spiegelt sich unser Fokus auf hohe Qualität in der Herstellung und bei allen Komponenten dieses Textils.

#### Anwendungen:

kleine Zelte, Korbmarkisen, Pergolen, Trennvorhänge, Vordächer mit FR-Anforderung

#### Leistung & Nutzen:

- sehr leicht & flexibel ➔ perfekt für alle Anwendungen wo Leichtigkeit und Flexibilität bei der Formgebung von Vorteil ist
- ansprechende Optik mit wunderbar gleichmäßiger Oberfläche auf beiden Seiten ➔ perfekt für Sonnenschutzanwendungen und Gebäudeelemente wo neben Funktion die Optik zählt
- universelle Farbpalette ➔ sowohl ansprechende Farben für den Bereich des Sonnenschutzes, als auch die gängigsten Industriefarben



POLYPLAN Bright unifies beautiful visual characteristics with technical perfection. A light base fabric provides flexibility, a very smooth coating on both sides the aesthetics. This mirrors our focus on high quality in workmanship and all components of this textile.

#### Applications:

small tents, canopies, basket awnings, pergolas, partition curtains with FR-requirements

#### Performance & Benefit:

- very light-weight & flexible ➔ perfect for all applications where low weight and flexibility is advantageous
- very aesthetic with perfectly smooth surface on both sides ➔ excellent for sun-shading and building elements where perfect appearance has to meet functionality
- universal colour range ➔ aesthetic sun-shading as well as common industrial colours

POLYPLAN Bright unisce estetica e perfezione tecnica. Il leggero tessuto di base garantisce flessibilità, mentre la spalmatura molto regolare su entrambi i lati conferisce un aspetto gradevole. Questo materiale rispecchia il nostro focus incentrato su elevata qualità nella produzione e in tutti i suoi componenti.

#### Utilizzi:

Tende piccole, capottine, pergole, tende divisorie, coperture con richiesta FR

#### Prestazione e vantaggi:

- Leggerissimo e flessibile ➔ perfetto per tutti gli utilizzi dove serve leggerezza e flessibilità nella forma
- Estetica gradevole con una superficie uniforme su entrambi i lati ➔ perfetto come protezione solare ed elemento edile dove oltre all'estetica conta anche la funzionalità
- Gamma di colori universale ➔ sia colori piacevoli per la protezione solare sia i più comuni colori industriali

POLYPLAN Bright define la apariencia visual con su perfección técnica. Un tejido base ligero da flexibilidad, su revestimiento uniforme en ambas caras provee a la membrana con una apariencia llamativa. Nuestro enfoque dirigido a la alta calidad, tanto en la fabricación como en cada uno de los componentes, se ve reflejado en este tejido.

#### Aplicaciones:

Carpas pequeñas, toldos tipo cofre, pérgolas, cortinas de separación, toldos tipo capota con certificación ignífuga FR (resistencia a la flama)

#### Propiedades y beneficios:

- Muy ligeros y flexibles ➔ perfecto para todas las aplicaciones en las que el peso ligero y la flexibilidad son ventajas que facilitan la maleabilidad
- Atractiva apariencia visual con superficie uniforme en ambas caras ➔ perfecto para aplicaciones dirigidas a la protección solar y elementos de edificios donde la combinación entre la apariencia y la funcionalidad son importantes
- Gama de colores universal ➔ disponible en colores llamativos para el área de protección solar y en los colores industriales más habituales

POLYPLAN Bright associe une belle optique à la perfection technique. Un tissu de base léger qui assure une flexibilité, une enduction très régulière sur les 2 faces donnent à cette membrane un aspect attrayant. Cela reflète notre désir de concentration sur une haute qualité dans la fabrication et tous les composants de ce textile.

#### Applications:

Petites tentes, stores corbeille, pergolas, rideaux de séparation, auvents, avec traitement au feu requis

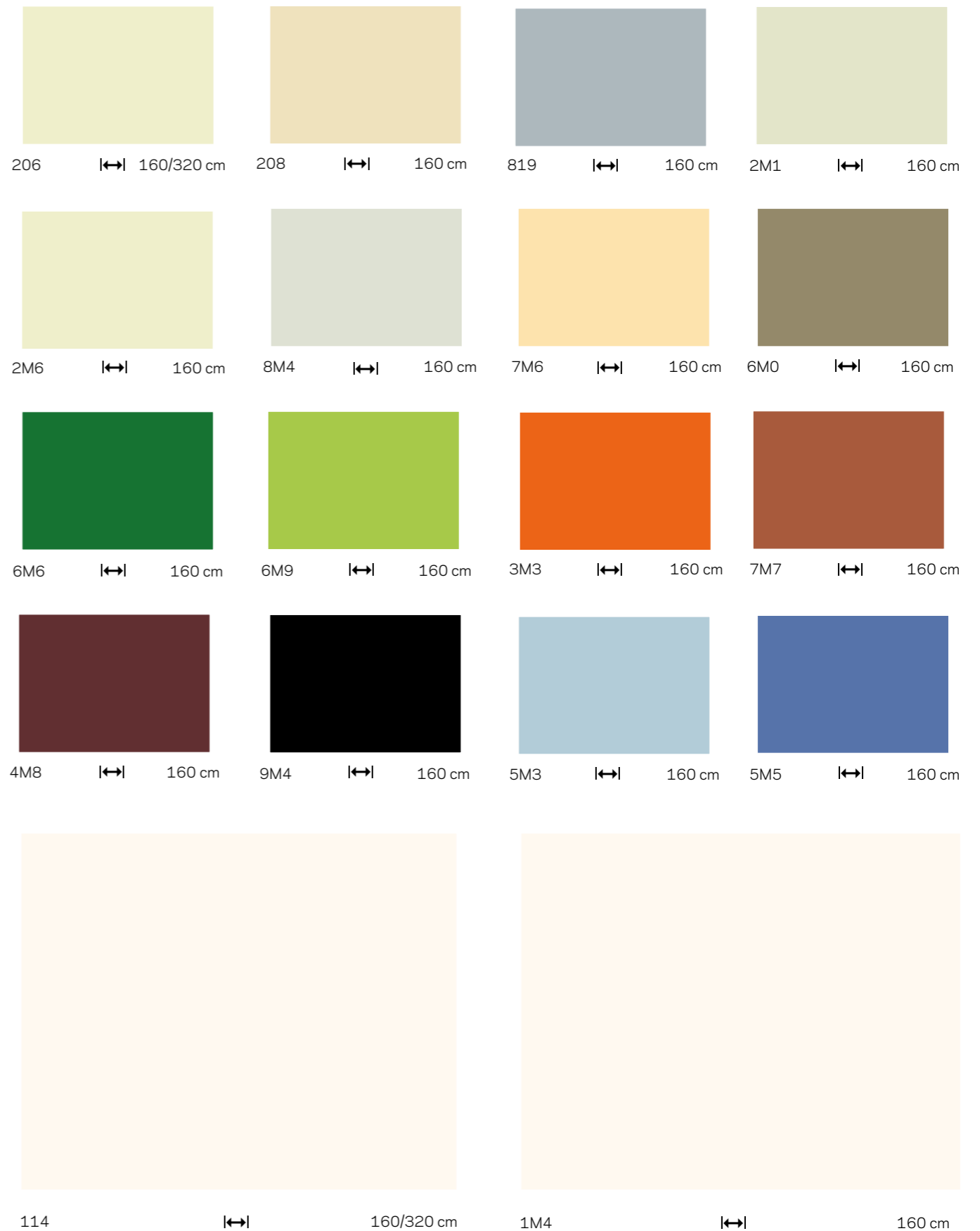
#### Prestation & avantages :

- Très léger et flexible ➔ parfait pour toutes les applications pour lesquelles la légèreté et la flexibilité d'utilisation sont un gros avantage
- Optique attrayante à la surface particulièrement régulière sur les 2 faces ➔ parfait pour les applications de protection solaire et les éléments du bâtiment pour lesquels l'effet optique a son importance
- Gamme de coloris universelle ➔ aussi bien les coloris attrayants dans le domaine des protections solaires que les coloris courants du domaine de l'industrie

SATTLER  
PRO-TEX

Art. 686

HALLS AND TENTS



Das aktuelle Sortiment finden Sie in unserem **Fabric Selector** | All details to our fabric range are available in our **Fabric Selector** | Lei può trovare l'assortimento attuale nel nostro **Fabric Selector** | Encontrará nuestra gama actual completa en nuestro **Fabric Selector** (buscador de tejidos) | Vous trouverez notre gamme actuelle dans le **Fabric Selector**

protex.sattler.com

