

KATALOG



WWW.SAKOEXPO.COM.PL



Sako Expo od 30 lat nieustannie rozwija swój potencjał na rynku europejskim, pracując w dziedzinie tekstyliów technicznych. Obecnie posiadamy 4 oddziały działające na terenie całej Polski. Prowadzimy także sprzedaż online za pośrednictwem naszego sklepu internetowego oraz outletu. Zajmujemy się kompleksowym zaopatrywaniem naszych klientów w surowce, akcesoria i urządzenia do produkcji plandek, hal namiotowych, reklamy zewnętrznej. Jesteśmy jedną z największych firm w Polsce działających w branży tekstyliów technicznych.

Tylko renomowani producenci

Do priorytetów naszej działalności należy dystrybucja tekstylnych materiałów technicznych. Nasza oferta obejmuje szeroki wachlarz materiałów o zróżnicowanych gramaturach i kolorach. Posiadamy największy w Polsce magazyn materiałów plandekowych najwyższej jakości, dostępnych w bogatej paletce barw. Jesteśmy autoryzowanym dystrybutorem światowych liderów w produkcji materiałów PVC o różnorodnych zastosowaniach:

- **SIOEN** - belgijski koncern chemiczny produkujący szeroki zakres produktów, w tym najwyższej jakości tkaniny techniczne. Od 30 lat jest naszym flagowym partnerem a my dystrybutorem jego wyrobów w najwyższej różnorodności, szczególnie materiałów powlekanych PVC w Polsce i rynkach wschodniej Europy.

- **SAKOPLAN** - linia materiałów plandekowych jakości europejskiej. W 2012 roku w wyniku współpracy firmy SAKO EXPO posiadającej wieloletnie doświadczenie i specjalistyczną wiedzę oraz firmy o kilkudziesięcioletniej tradycji w produkcji tekstylnych tkanin technicznych opracowano i wdrożono produkcję materiałów SAKOPLAN. Wyposażenie w najnowocześniejszą, zachodnią linię technologiczną i wyroby oparte o zachodnie komponenty, zapewniło nam osiągnięcie najwyższych parametrów technicznych produkowanych materiałów. Zgodnie z umową jesteśmy wyłącznym dystrybutorem w Polsce i na rynku europejskim.

- **SAULEDA** - 125 lat rodzinnej tradycji w produkcji najwyższej jakości tkanin markizowych i osłonowych „skąpanych” w słońcu Hiszpanii o najwyższej europejskiej jakości ochrony przeciwsłonecznej. Jesteśmy wyłącznym przedstawicielem w Polsce.

- **LEISTER** - firma światowej renomy, szwajcarska jakość urządzeń do zgrzewania materiałów i tworzyw sztucznych. Od 30 lat jesteśmy dystrybutorem urządzeń i akcesoriów tej firmy.

Produkty własne firmy

Wieloletnia działalność i obserwacja rynku zaowocowały opracowaniem potrzebnych dla tej branży produktów:

- plandeka antywłamaniowa **SAKOPLAN SECURITY** str. 10,
- nakładki aluminiowe **SAKO** na profile do namiotów str. 16,
- profile aluminiowe do reklam **SAKORAMY** str. 18.

Powyższe produkty, zaprojektowane przez inż. Henryka Sakowskiego, są chronione w Polskim Urzędzie Patentowym.

Nazwa materiałów **SAKOPLAN** i **SAKOTEX** również posiada ochronę znaku towarowego w Urzędzie Patentowym.

Henryk Sakowski

Z nami zyskujesz



Dostęp do największej ilości kolorów i typów materiałów PVC i innych



Najlepszy stosunek jakości do ceny



Dostęp do komplementarnych akcesoriów i narzędzi



Szybkie zakupy i płatności przez sklep internetowy



Dostęp do materiałów promocyjnych na outlet www.sakoexpo.com.pl



Szybka dostawa



Przecinanie materiałów na wymiar



Ekspert na czacie
Niestandardowe materiały
SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI!



SKLEP INTERNETOWY
www.sakoexpo.com.pl
info@sakoexpo.com.pl



OUTLET MATERIAŁÓW PVC
www.sakoexpo.pl
outlet@sakoexpo.com.pl





Nasza oferta

tekstyliów technicznych



Materiały plandekowe SAKOTEX - SAK600 SAKOPLAN - BT630, BT650, BTS670, BS900, BSM650 FR	str. 4
Materiały plandekowe SIÖEN - B7119, B9000, B6000	str. 6
Materiały wojskowe SAKOPLAN - BSM650 FR, BSM650 FR ISO SIÖEN - S8150	str. 8
Plandeka antywłamaniowa SAKOPLAN APP HIGH SECURITY	str. 10
Materiały namiotowe SAKOTEX - SAK600 FR SAKOPLAN - BT650 FR, BTO850 FR SIÖEN - B8103, B6134, B7170, B8115, B8118, B8120	str. 12
Folie wysokoprzezroczyste GŁADKIE Z NADRUKIEM KRATKI PRZYCIEMNIAJĄCE	str. 14
Folie zbrojone SAKOTEX - FOLTEX 160, FZ303 FZ503 FR FZ509 FR	str. 15
Wielkogabarytowa plandeka okryciowa POLIETYLEN PE140, PE200	str. 15
Nakładki aluminiowe do taśm kadorowych NAKŁADKA ALUMINIOWA 28 MM, 40 MM, 50 MM, 60 MM, 80 MM	str. 16
Kompleksowe systemy do prezentacji reklam SAKORAMY - RAMY I KASETONY DO PREZENTACJI REKLAM	str.18
Materiały biochemicznie odporne SIÖEN - NA INSTALACJE BIOGAZOWE, NA FLEXITANKI, DO KONTAKTU Z ŻYWNOŚCIĄ	str. 20
Materiały antystatyczne SIÖEN - B6701, B7674, B7675	str. 20
Siatki powlekane PVC SIÖEN - M5509, W3030 SAKOTEX - STM370, STM400 FR	str. 21
Materiały sportowe SIÖEN SAKOPLAN BEZ FTALANÓW, GAZOSZCZELNE, SIATKI TRAMPOLINOWE	str. 25
Tkaniny akrylowe i poliestrowe Sauleda - NA MARKIZY I PERGOLE, NA SZPRYCUDY I BIMINI, NA DASZKI I ZADASZENIA	str. 26
Zgrzewarki do materiałów plandekowych LEISTER - URZĄDZENIA DO ZGRZEWANIA, AKCESORIA I MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE	str. 27
Akcesoria i okucia PROFESJONALNE NARZĘDZIA I AKCESORIA DO PRODUKCJI PLANDEK	str. 28



Materiały plandekowe

SAK600, BT630, BT650, BTS670, BS900, BSM650 FR

	SAK600		BT630		BT650				BTS670	BS900
	250 CM	320 CM	250 CM	275 CM	250 CM	275 CM	300 CM	320 CM	275 CM	300 CM
RAL 1003					✓	✓			✓	✓
RAL 1015						✓				
RAL 2004						✓				
RAL 3002					✓	✓			✓	✓
RAL 4010					✓					
RAL 5002	✓	✓		✓	✓	✓			✓	✓
RAL 5010									✓	
RAL 5015						✓				
SIOEN 5236					✓					
RAL 6005									✓	
RAL 6018						✓				
RAL 6026					✓	✓			✓	✓
RAL 7016									✓	
RAL 7037									✓	
RAL 7038	✓	✓		✓	✓	✓			✓	✓
RAL 7500					✓	✓			✓	✓
RAL 8011					✓					
RAL 9005					✓	✓			✓	✓
RAL 9016	✓	✗	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓

■ Barwa próbki jest możliwie najbardziej zbliżona do rzeczywistego koloru

■ Inny kolor dostępny na zamówienie, minimalna ilość - 2000 mb



SAKOTEX SAKOPLAN SAKOPLAN SAKOPLAN SAKOPLAN

		SAK600	BT630	BT650	BTS670	BS900
tkanina		100% PES 1100 dtex	100% PES 1100 dtex	100% PES 1100 dtex	100% PES 1100 dtex	100% PES 1100 dtex
wykończenie	przód	błysk (bez lakieru)	lakier błyszczący	lakier błyszczący	lakier błyszczący	lakier błyszczący
	tył	mat (bez lakieru)	błysk (bez lakieru)	lakier błyszczący	lakier błyszczący	lakier błyszczący
gramatura		600 g/m ²	630 g/m ²	650 g/m ²	670 g/m ²	900 g/m ²
wytrzymałość na rozrywanie	osnowa	2800 N/5cm	3000 N/5 cm	3000 N/5 cm	3000 N/5cm	4200 N/5cm
	wątek	2400 N/5cm	2800 N/5 cm	2800 N/5 cm	2800 N/5cm	4000 N/5cm
wytrzymałość na rozdzieranie	osnowa	280 N	280 N	280 N	280 N	550 N
	wątek	280 N	280 N	280 N	280 N	550 N
przyleganie PVC do poliestru		110 N/5 cm	95 N/5 cm	95 N/5 cm	95 N/5 cm	120 N/5 cm
wytrzymałość na temperatury		-30°C / +70°C	-30°C / +70°C	-30°C / +70°C	-30°C / +70°C	-30°C / +70°C
atest PZH (Państwowy Zakład Higieny)		✓	✓	✓	✓	✓
trudnopalność	norma	TYLKO RAL 9016 PN-EN 6940/6941	✗	✗	✗	✗
	wynik	niezapalny				

■ Dane techniczne uśrednione





Materiały plandekowe

B7119, B9000, B6000

	B7119		B9000			B6000		B7119		B9000			B6000
	250 CM	300 CM	250 CM	275 CM	300 CM	300 CM		250 CM	300 CM	250 CM	275 CM	300 CM	300 CM
SIOEN 1001	✓	✓				✓	SIOEN 5020			✓			✓
SIOEN 1003 RAL 1014			✓			✓	SIOEN 5023						✓
SIOEN 1018 RAL 1018			✓			✓	SIOEN 5025						✓
SIOEN 1021 RAL 1021			✓			✓	SIOEN 5026						✓
SIOEN 1024 RAL 1003			✓			✓	SIOEN 5027						✓
SIOEN 1025						✓	SIOEN 5028						✓
SIOEN 1059 RAL 1032			✓			✓	SIOEN 5029	✓					✓
SIOEN 1622			✓			✓	SIOEN 5030						✓
SIOEN 1623						✓	SIOEN 5031 RAL 5010			✓	✓		✓
SIOEN 1687	✓	✓					SIOEN 5032	✓	✓				✓
SIOEN 3001	✓	✓				✓	SIOEN 5033						✓
SIOEN 3002 ≈ RAL 3020			✓			✓	SIOEN 5061						✓
SIOEN 3015 RAL 3002			✓	✓		✓	SIOEN 5063 RAL 5002			✓	✓		✓
SIOEN 3016						✓	SIOEN 5104 RAL 5011						✓
SIOEN 3017	✓					✓	SIOEN 5158						✓
SIOEN 3018						✓	SIOEN 5177			✓			
SIOEN 3021 RAL 2008			✓			✓	SIOEN 6001	✓	✓	✓			✓
SIOEN 3023	✓						SIOEN 6002 RAL 6001			✓			✓
SIOEN 3056			✓			✓	SIOEN 6027 RAL 6018			✓			✓
SIOEN 3057 RAL 4007						✓	SIOEN 6028 RAL 6005			✓	✓		✓
SIOEN 3105						✓	SIOEN 6036	✓					✓
SIOEN 5001	✓	✓				✓	SIOEN 6037						✓
SIOEN 5003 RAL 5012			✓			✓	SIOEN 6038						✓
SIOEN 5004 RAL 5013			✓			✓	SIOEN 6039						✓
SIOEN 5007	✓	✓				✓							

■ Inny kolor dostępny na zamówienie, minimalna ilość - 1000 mb
■ Barwa próbki jest możliwie najbardziej zbliżona do rzeczywistego koloru

	B7119		B9000			B6000
	250 CM	300 CM	250 CM	275 CM	300 CM	300 CM
SIOEN 7001			✓			✓
SIOEN 7002 RAL 7035			✓			✓
SIOEN 7003			✓	✓		✓
SIOEN 7024 ≈ RAL 7037	✓	✓	✓			✓
SIOEN 7060						✓
SIOEN 7071						✓
SIOEN 7179						✓
SIOEN 7193	✓	✓				

	B7119		B9000			B6000
	250 CM	300 CM	250 CM	275 CM	300 CM	300 CM
SIOEN 7244 RAL 7043						✓
SIOEN 7340 ≈ RAL 7016						✓
RAL 7500 RAL 9006	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SIOEN 7999 RAL 9005	✓	✓	✓		✓	✓
SIOEN 8020 RAL 8017	✓		✓			✓
SIOEN 9002	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SIOEN 9013 RAL 9010			✓			✓

■ Inny kolor dostępny na zamówienie, minimalna ilość - 1000 mb
■ Barwa próbki jest możliwie najbardziej zbliżona do rzeczywistego koloru

		SIOEN	SIOEN	SIOEN
		B7119	B9000	B6000
tkanina		100% PES / 1100 dtex	100% PES / 1100 dtex	100% PES / 1100 dtex
wykończenie	przód	lakier błyszczący	lakier błyszczący	lakier błyszczący
	tył	lakier błyszczący	lakier błyszczący	lakier błyszczący
gramatura		630 g/m ²	680 g/m ²	900 g/m ²
wytrzymałość na rozrywanie	osnowa	2500 N/5cm	3000 N/5cm	4000 N/5cm
	wątek	1800 N/5cm	2850 N/5cm	4000 N/5cm
wytrzymałość na rozdzielanie	osnowa	250 N	300 N	600 N
	wątek	250 N	300 N	500 N
przyleganie PVC do poliestru		90 N/5cm	100 N/5cm	100 N/5cm
wytrzymałość na temperatury		-40°C / +70°C	-40°C / +70°C	-40°C / +70°C
atest PZH (Państwowy Zakład Higieny)		✓	✓	✓
trudnopalność		✗	✗	✗

■ Dane techniczne uśrednione





Materiały wojskowe

BSM650 FR, BSM650 FR ISO, S8150

SIOEN
SAKOPLAN



TYLKO u nas!

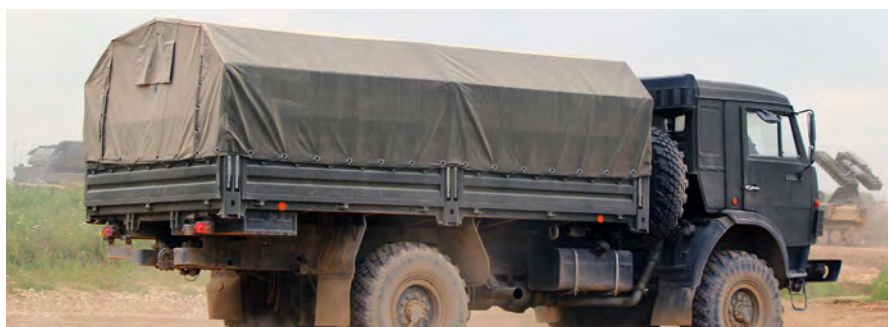


	BSM650 FR	BSM650 FR ISO	S8150
	250 CM	250 CM	218 CM
RAL 6006	✓		
NATO GREEN 6987		✓	✓

■ Barwa próbki jest możliwie najbardziej zbliżona do rzeczywistego koloru

		SAKOPLAN	SAKOPLAN	SIOEN
		BSM650 FR	BSM650 FR ISO	S8150
tkanina		100% PES 1100 dtex	100% PES 1100 dtex	100% PES 1100 dtex
wykończenie	przód	lakier matowy	lakier matowy	matowy (bez lakieru)
	tył	błysk (bez lakieru)	błysk (bez lakieru)	matowy (bez lakieru)
gramatura		650 g/m ²	650 g/m ²	700 g/m ²
wytrzymałość na rozrywanie	osnowa	3000 N/5cm	3100 N/5cm	2700 N/5cm
	wątek	2800 N/5cm	2900 N/5cm	2700 N/5cm
wytrzymałość na rozdzielanie	osnowa	280 N	430 N	230 N
	wątek	280 N	400 N	230 N
	osnowa	—	430 N	—
	wątek	—	580 N	—
przyleganie PVC do poliestru		95 N/5 cm	120 N/5 cm	100 N/5 cm
wytrzymałość na temp.		-30°C / +70 °C	-30°C / +70°C	-40°C / +70°C
atest PZH (Państwowy Zakład Higieny)		✓	✓	✓
trudnopalność	norma	PN-EN 6940/6941	PN-EN 6940/6941	NFP 92-507:2004
	wynik	niezapalny	niezapalny	M2
dodatkowe właściwości		✗	✗	IR pigmented

■ Dane techniczne uśrednione



Cięcie materiałów PVC w rolkach i na wymiar

Dla naszych klientów
zapewniamy usługę cięcia
materiałów z naszej oferty na
wymiar. Dzięki nowoczesnemu
parkowi maszynowemu
gwarantujemy, że wszystkie
zlecenia wykonywane są
z niezwykłą precyzją przy
zachowaniu krótkiego czasu
realizacji.



**DOSTOSOWANIE
SZEROKOŚCI MATERIAŁU
DO PROCESU PRODUKCJI**



**CIĘCIE FOLII
PRZEZROCZYSTEJ
NA KURTyny PASKOWE**



**OPTIMALIZACJA
KOSZTÓW
TRANSPORTU**

**NOWOCZESNE
MASZYNY**

**WYSOKA
PRECYZJA
CIĘCIA**

**SZYBKI
I WYGODNY
TRANSPORT**

**OSZCZĘDNOŚĆ
CZASU**



Wzmocnienia do plandek

Potrzebujesz niestandardowego
wzmocnienia do plandek?
Wykonamy je pod Twoje indywidualne
zamówienie. Dowolna szerokość
i gramatura materiału zapewnią
dopasowanie produktu
do Twoich potrzeb.



Plandeka antywłamaniowa z alarmem i lokalizatorem GPS

1 Centrala alarmowa - Athos CA-2103

Najnowsza generacja alarmu GSM/GPS z możliwością montażu na magistrali CAN. Oferuje pełny monitoring trucka, a także funkcję Geofence - wysyła informację za pomocą wiadomości SMS o opuszczeniu określonej strefy, co może sugerować m. in. kradzież pojazdu.

Centrala alarmowa



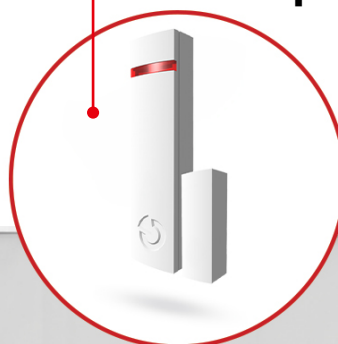
Alarm świetlny i dźwiękowy



2 Bezprzewodowy czujnik przecięcia plandeki

Czujnik na bieżąco wysyła informacje o swoim stanie do centrali sterującej. Każda próba przecięcia plandeki, zerwania lub uszkodzenia czujnika powoduje wystanie sygnału do centrali, która przesyła informację alarmową do wybranych miejsc docelowych oraz uruchamia sygnał świetlny-dźwiękowy. Żywotność baterii wynosi 2 lata, a system samoistnie poinformuje o małym zasobie energii.

Czujnik bezprzewodowy



Wymiary

Nasza plandeka antywłamaniowa dostosowana jest do wszystkich naczep wiodących producentów:

PRODUCENT NACZEPY	DŁUGOŚĆ ZBROJENIA
Krone	13,43 mb
Kögel	13,35 mb
Schmitz	13,25 mb
Inny wymiar	na zamówienie

Jeśli potrzebujesz niestandardowego wymiaru, zapraszamy do kontaktu



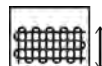
SAKOPLAN APP HIGH SECURITY to opatentowany, innowacyjny system antywłamaniowy zapewniający bardzo duże bezpieczeństwo pojazdów i transportowanych ładunków

Kompleksowa ochrona antywłamaniowa składa się z dwóch współpracujących systemów:

- 1** zbrojenie plandeki dwiema galwanizowanymi linkami stalowymi, o grubości **1 mm**, w izolacji PVC
- 2** zabezpieczenie elektroniczne – centrala alarmowa wyposażona w bezprzewodowe czujniki monitorujące stan plandeki, drzwi naczepy i wybrane dodatkowe miejsca.



900 g/m²
+150 g/m²



150 cm



16x16 cm



2x1 mm



ALARM



GPS



SMS

Aplikacja za pomocą dwóch linek stalowych wykonywana jest na materiale plandekowym **900 g/m² - PANAMA**. Dzięki wykonaniu zbrojenia z wykorzystaniem dwóch linek stalowych, tworzącymi kratę o wymiarach **16 x 16 cm**, plandeka jest bardzo elastyczna, a pasy wzmocnieniowe można przygrzać do plandeki po wykonanej aplikacji zbrojenia.

Aplikacja do monitoringu



Czujnik bezprzewodowy otwarcia drzwi



Aplikacja do monitoringu

Umożliwia nadzór nad całą flotą pojazdów, jest dostępna zarówno na komputerach, tabletach jak i smartfonach. Aplikacja umożliwia dostęp do takich funkcji jak:

- uzbrojenie i rozbrojenie systemu alarmowego ciężarówki,
- test sprawności systemu alarmowego,
- wysyłanie powiadomień (SMS, wiad. głosowa, email)
- śledzenie lokalizacji i trasy w czasie rzeczywistym,
- kontrola zużytego paliwa, przebytego dystansu, pomiaru prędkości, ewidencji czasu pracy kierowców,
- elektroniczna księжка pojazdów.

3 Kontakttron otwarcia drzwi naczepy - SA-220

Czujnik przystosowany do pracy w trudnych warunkach wymagających niezawodności i zwiększonej wytrzymałości. Wzmocniona, metalowa, hermetyczna obudowa montowana jest na stałe do konstrukcji naczepy.

Zbrojenie plandeki za pomocą linek stalowych + zabezpieczenie elektroniczne

Jedynie ten system wykonania ochrony umożliwia podłączenie elektronicznego zabezpieczenia z alarmem i GPS.

W przypadku wandalizmu – (przerwania linek) system można **łatwo naprawić** poprzez połączenie ciągłości obwodu złączkami elektrycznymi.

Darmowa aplikacja do śledzenia Twojej floty!



SAKOPLAN APP & MyJablotron



Materiały namiotowe

Z ATESTEM TRUDNOPALNOŚCI

BLOCKOUT

PANAMA

	SAK600 FR	BT650 FR	BTO850 FR	B8103			B6134
	250 CM	250 CM	250 CM	250 CM	300 CM	320 CM	300 CM
SIOEN 1001							✓
SIOEN 1021 RAL 1021				✓			
SIOEN 1932				✓			
SIOEN 3001							✓
SIOEN 3016 = RAL 3020				✓			
SIOEN 3018							✓
RAL 5002		✓					
SIOEN 5007				✓			✓
SIOEN 5029				✓			
SIOEN 6001				✓			✓
RAL 6018		✓					
RAL 6026		✓					
SIOEN 7001				✓			
RAL 7038		✓					
SIOEN 7071							✓
SIOEN 7244 RAL 7043				✓			
SIOEN 7500 RAL 9006				✓			
SIOEN 7999 RAL 9005				✓			✓
SIOEN 9002							✓
RAL 9016	✓	✓	✓				
SIOEN 9909				✓	✓	✓	

■ Barwa próbki jest możliwie najbardziej zbliżona do rzeczywistego koloru



B8115



Gramatura: 850 g/m²

Informacje:

- struktura lnu
- nie przepuszcza światła
- powłoka antybakteryjna
- atest trudnopalności B-s1,d0

Szerokość: 300 cm

Kolory:

SIOEN 1932

SIOEN 7278

SIOEN 9002

B8118



Gramatura: 850 g/m²

Informacje:

- struktura "CUBE"
- nie przepuszcza światła
- powłoka antybakteryjna
- atest trudnopalności B-s1,d0

Szerokość: 300 cm

Kolory:

SIOEN 1622

SIOEN 6028

SIOEN 7024

SIOEN 7500

SIOEN 9002

B8120



Gramatura: 670 g/m²

Informacje:

- pionowe pasy o szerokości 9 cm
- powłoka antybakteryjna
- atest trudnopalności B-s2,d0

Szerokość: 218 cm

Kolory:

SIOEN 3986

SIOEN 5981

SIOEN 6982

SIOEN 7991

SAKOTEX

SAKOPLAN

SAKOPLAN

SIOEN

SIOEN

		SAK600 FR	BT650 FR	BTO850 FR	B8103	B6134
tkanina		100% PES 1100 dtex	100% PES 1100 dtex	100% PES 1100 dtex	100% PES 1100 dtex	100% PES 1100 dtex
wykończenie	przód	błysk (bez lakieru)	lakier błyszczący	lakier błyszczący	lakier błyszczący	lakier błyszczący
	tył	mat (bez lakieru)	lakier błyszczący	lakier błyszczący	lakier błyszczący	lakier błyszczący
gramatura		600 g/m ²	650 g/m ²	850 g/m ²	650 g/m ²	900 g/m ²
wytrzymałość na rozrywanie	osnowa	2800 N/5cm	3000 N/5 cm	3400 N/5 cm	2500 N/5 cm	4000 N/5 cm
	wątek	2400 N/5cm	2800 N/5 cm	3000 N/5 cm	2500 N/5 cm	4000 N/5 cm
wytrzymałość na rozdieranie	osnowa	280 N	280 N	330 N	270 N	600 N
	wątek	280 N	280 N	300 N	270 N	500 N
przyleganie PVC do poliestru		110 N/5 cm	95 N/5 cm	150 N/5 cm	100 N/5 cm	120 N/5 cm
wytrzymałość na temperaturę		-30°C / +70°C	-30°C / +70°C	-30°C / +70°C	-40°C / +70°C	-40°C / +70°C
atest PZH (Państwowego Zakładu Higieny)		✓	✓	✓	✓	✓
trudnopalność	norma	PN-EN 6940/6941	PN-EN 13501-1	PN-EN 13501-1	PN-EN 13501-1	PN-EN 13501-1
	wynik	niezapalny	B-s2,d0	B-s2,d0	B-s2,d0	B-s2,d0

■ Dane techniczne uśrednione

B7170 - półprzezroczysty materiał PVC

SIOEN

Gramatura:

- 520 g/m²

Informacje

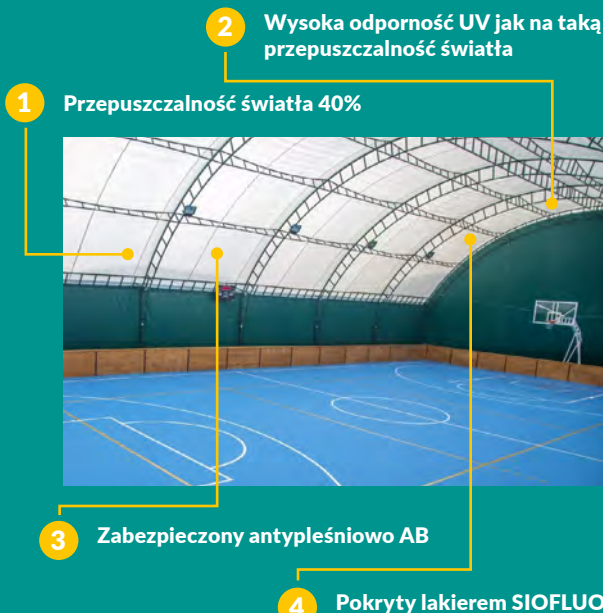
- obustronnie powlekany PVC
- zwiększona wytrzymałość UV względem klasycznych materiałów przepuszczających światło
- atest trudnopalności B-s2,d0
- powłoka antybakteryjna
- właściwości samoczyszczące

Zastosowanie:

- dachy hal
- naświetla dachowe i ściennie
- świetliki dachowe

Kolory i szerokości:

SIOEN 0001
szer. 300 cm



ŚWIETLIKI I DACHY HAL



Folie przezroczyste

GRUBOŚCI OD 0,25 MM DO 2 MM

SAKO
EXPO
TECHTEXTILPLAST
www.sakoexpo.com.pl

Wysokoprzezroczyste gładkie

	FWP0,3	FWP0,5	FWP0,7	FWP0,75 FR	FWP1,0	FWP2,0
grubość	0,3 mm	0,5 mm	0,7 mm	0,75 mm	1 mm	2 mm
szerokość	140 cm	140 cm 180 cm	140 cm 180 cm	140 cm	140 cm 200 cm	140 cm
elastyczność	42 PHR	43 PHR	43 PHR	43 PHR	46 PHR	50 PHR
brak ftalanów	✓	✓	✓	✓	✓	✓
standard	REACH	REACH	REACH	REACH	REACH	REACH
wytrzymałość na temp.	-30°C / +70°C	-10°C / +70°C	-10°C / +70°C	-10°C / +70°C	-10°C / +70°C	-10°C / +70°C
trudnopalność	wynik	✓		✓		
	norma	PN-EN ISO 6940 PN-EN ISO 6941	×	×	×	×

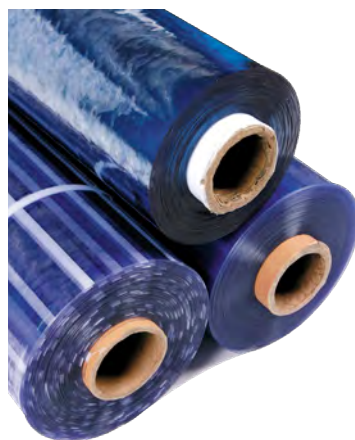
■ Dane techniczne uśrednione



Z nadukiem kratki

	FWP 0,25 KR	FWP 0,5 KR
grubość	0,25 mm	0,5 mm
szerokość	140 cm	140 cm
elastyczność	38 PHR	44 PHR
bez ftalanów	✓	✓
standard	REACH	REACH
wytrzymałość na temp.	-10°C / +70°C	-20°C / +70°C
trudnopalność	×	×

■ Dane techniczne podane są z tolerancją ± 10%



FOLIA PRZyciemniająca



FWP 0,5 C

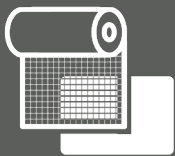
grubość: 0,5 mm | szer. 140 cm
temperatury: -30°C / +70°C

FWP 0,9 C

grubość: 0,9 mm | szer. 140 cm
temperatury: -30°C / +70°C

NOWOŚĆ





Folie zbrojone

FOLTEX 160, FZ303 | FZ503 FR | FZ509 FR

SAKOTEX

Zbrojone siatką poliestrową

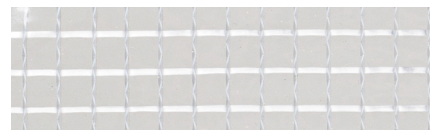
	SAKOTEX	SAKOTEX	SAKOTEX	SAKOTEX
	FOLTEX 160	FZ303	FZ503 FR	FZ509 FR
tworzywo	PE	PES PVC	PES PVC	PES PVC
gramatura	160 g/m ²	300 g/m ²	500 g/m ²	500 g/m ²
splot	3 x 3 cal ²	3 x 3 cal ²	3 x 3 cal ²	9 x 9 cal ²
szerokość	200 cm	250 cm	250 cm	250 cm
wielkość "oczka"	7 mm x 7 mm	8 mm x 8 mm	8 mm x 8 mm	2 mm x 2 mm
wytrzymałość na temp.	-40°C / +80°C	-30°C / +70°C	-30°C / +70°C	-30°C / +70°C
atest PZH (Państwowy Zakład Higieny)	✓	✓	✓	✓
trudnopalność	wynik	×	✓	✓
	norma	×	PN-EN ISO 6940 PN-EN ISO 6941	PN-EN ISO 6940 PN-EN ISO 6941

■ Dane techniczne uśrednione

FOLTEX 160



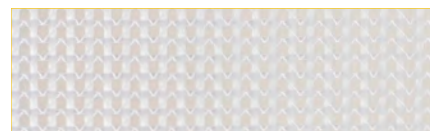
FZ303



FZ503 FR



FZ509 FR



Wielkogabarytowa plandeka okryciowa

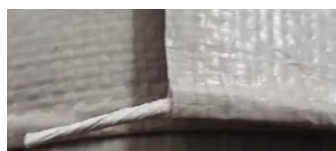
POLIETYLEN | PE140, PE200



	PE140			PE200	
	6 x 50 m	8 x 50 m	10 x 50 m	200 cm	400 cm
RAL 5002				✓	
RAL 6002				✓	
RAL 7038	✓	✓	✓	✓	✓
RAL 9016				✓	

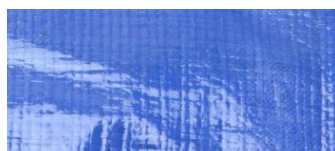
■ Barwa próbki jest możliwie najbardziej zbliżona do rzeczywistego koloru

PE 140



WZMOCNIONE BRZEGI

PE 200



ZWIĘKSZONA WYTRZYMAŁOŚĆ - UV 5%

	PE140	PE200
tworzywo	HDPE laminowana LDPE	HDPE laminowana LDPE
gramatura	140 g/m ²	200 g/m ²
wytrzymałość na rozrywanie	osnowa	810 N/5cm
	wątek	700 N/5cm
wytrzymałość na rozdzielanie	osnowa	105 N
	wątek	130 N
wytrzymałość na temperaturę	-40°C / +80°C	-40°C / +80°C
atest PZH (Państwowy Zakład Higieny)	✓	✓

■ Dane techniczne uśrednione



Nakładki do KADORU

TAŚMY NAMIOTOWE - KADOR

SAKO
EXPO
TECHTEXTILPLAST
www.sakoexpo.com.pl

TYP KADORU	średnica zewnętrzna	całkowita długość skrzydełek	ilość skrzydełek	szerokość zgrzewu	szerokość skrzydełek bez zgrzewu	splot	średnica linki PVC
K7,5-30-2	7,5 mm	30 mm	2	5 mm	25 mm	9 x 9	6,5 mm
K8,5-30-2	8,5 mm	30 mm	2	5 mm	25 mm	9 x 9	7,5 mm
K11-35-2 PANAMA	11 mm	35 mm	2	10 mm	25 mm	12 x 12	10 mm
K12-35-2 PANAMA	12 mm	35 mm	2	10 mm	25 mm	12 x 12	11 mm
K13-40-2 PANAMA	13 mm	40 mm	2	10 mm	30 mm	12 x 12	12 mm

■ Kolor inny niż BIAŁY lub materiał o zmienionych właściwościach przy zamówieniu min. 1000 mb



Nowość

Nakładki aluminiowe do taśm kadorowych



Nakładki na profile stalowe do wciągania taśmy Kador posiadają boczne listewki i zakładane są zatraskowo na profile stalowe, z których zbudowany jest szkielet namiotu. Każda nakładka posiada dwie wnęki, gdzie wciąga się taśmę Kador (Kedra) z powłoką z materiału PVC. Budowa nie wymaga zatrudniania eksperta, można wykonać samodzielnie systemem gospodarczym.



Jest to innowacyjny produkt chroniony patentem, mający zapewnić użytkownikowi prostotę i łatwość wykonywania pracy. Materiał, z którego wykonane są nakładki, to aluminium, dzięki czemu nie korodują.

Oferujemy nakładki o następujących wielkościach:

- narożną "28"
- na profil "40"
- na profil "50"
- na profil "60"
- na profil "80"

Zastosowanie:

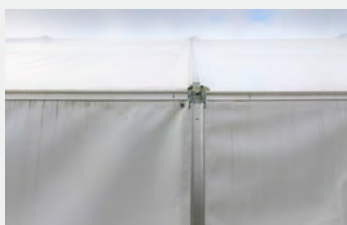
MAŁE MAGAZYNY

Nakładki, w zależności od szerokości, nadają się zarówno do małych magazynów gospodarczych, jak i hal magazynowych dla zastosowań przemysłowych. Dzięki uniwersalnym szerokościom stanowią one doskonały materiał do wykończenia dachów hal i namiotów, budowy lekkich ścianek, stoisk wystawienniczych oraz wielu innych konstrukcji.

Możliwości ich wykorzystania są ogromne ze względu na wymiary dostosowane do szerokości najczęściej stosowanych do budowy stelaży i konstrukcji hal profili zamkniętych. Nakładki posiadają boczne listewki, które sprężynowo obejmują profil, dzięki czemu stabilizują go na konstrukcji, przyspieszając budowę oraz zapewniając pokonanie dużych bocznych sił ciągnących plandekę. W łatwy sposób, za pomocą nitów lub wkrętów samogwintujących mocujemy je do konstrukcji z profili.



ESTETYCZNIE
WYKONANE
NAROŻNIKI



WODOODPORNE
POŁĄCZENIA



WCIĄGANIE BRYT
MATERIAŁU PVC



MOCOWANIE NA NITY LUB
WKRETY SAMOGWINTUJĄCE



UNIERSALNE
ROZMIARY

ŁATWY
MONTAŻ

OSZCZĘDNOŚĆ
CZASU

BRAK
KOROZJI

	NAZWA	SZER. PROF.	TYP KADORU	DŁ. SZTANGI
	NAKŁADKA NAROŻNA	28 mm	K8,5	4 mb
	NAKŁADKA 40	40 mm	K8,5	5 mb 6 mb
	NAKŁADKA 50	50 mm	K8,5	5 mb 6 mb
	NAKŁADKA 60	60 mm	K8,5	5 mb 6 mb
	NAKŁADKA 80	80 mm	K11	5 mb

Kompleksowe systemy do prezentacji reklamy

Kompleksowe systemy do prezentacji reklamy banerowej to produkt autorski, chroniony patentem. To, co przede wszystkim wyróżnia nasze profile aluminiowe to łatwość i szybkość montażu. Nie potrzebujesz specjalistycznych narzędzi, by zamontować swój baner tak, by prezentował się rewelacyjnie, niezależnie od tego, gdzie się znajduje. Profile aluminiowe SAKORAMY mogą służyć nie tylko do celów ekspozycyjnych, ale także w domu, jako elementy dekoracyjne czy użytkowe.

Dlaczego warto wybrać nasz system?



ESTETYKA

Profile aluminiowe pozwalają na estetyczną prezentację Twojej reklamy – baner jest dobrze napięty, nie roluje się, elementy systemu nie korodują.



CENA

W porównaniu do tradycyjnych systemów naciągowych, profile aluminiowe SAKORAMY są bardzo przystępne cenowo. Koszt wielkoformatowej reklamy może nie przekroczyć nawet 600 zł!



Do skręcenia nie potrzebujesz drogich specjalistycznych narzędzi. Wystarczy klucz imbusowy, młotek i nożyk do papieru! Konstrukcję z łatwością zmontujesz samodzielnie.

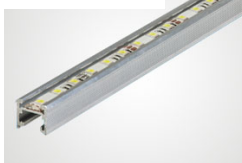


SZYBKA WYCENA

Nie jesteś pewien, czy wykonanie konstrukcji z SAKORAM mieści się w Twoim budżecie? Możesz to szybko sprawdzić wyceniając projekt za pomocą naszego kalkulatora ram i banerów!

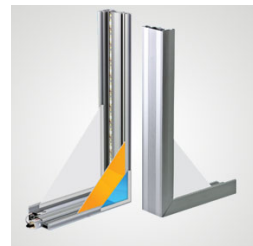
LEDOLISTWA Z SOCZEWKĄ

PA LED 22×18×6000 mm



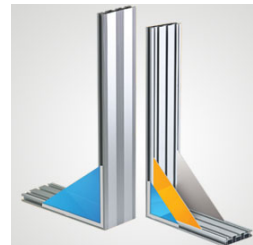
SYSTEM PODŚWIETLANEJ REKLAMY

PA/PS LED 100×50×6000 mm



DWUSTRONNE KASETONY PODŚWIETLANE

PA/PS 125×25×6000 mm



PROFIL DO KASETONÓW TYPU FRONTLIT

PA/PS 52×25×6000 mm



Z PŁETWĄ MOCUJĄCĄ

PS 36×30×6000 mm



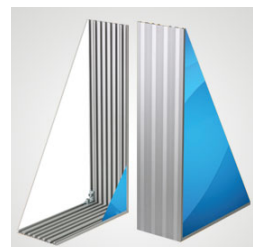
PREZENTACJA MAŁYCH I ŚREDNICH WYDRUKÓW

PA/PS 36×20×6000 mm



PANEL ALUMINIOWY DO REKLAM NA PLEXI

PA/PS 150×10×6000 mm



NOWOCZESNA OPRAWA ART RAMA

PS 25×20×6000 mm





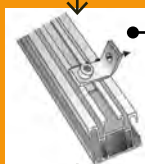
Instrukcja montażu

Z naszych profili aluminiowych możesz samodzielnie składać ramy i kasetony do prezentacji reklam. Instrukcja montażu SAKORAM pomoże Ci przebrnąć przez ten proces krok po kroku.



Składanie i montaż ramy do konstrukcji lub fasady budynku

1. Docięte na wymiar profile łączymy za pomocą uchwytów kątowych i skręcamy kluczem imbusowym.
2. W celu zamontowania ramy do fasady budynku lub konstrukcji, uchwyty kątowe dokręcamy prostopadle do profilu. Z jednej strony dokręcając imbusem do ramy, z drugiej do konstrukcji lub fasady.



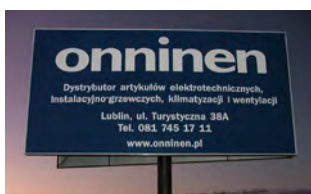
Nabijanie tkaniny na gotową ramę

1. Docinamy tkaninę do wymiaru ramy pozostawiając zapas 5-7 cm do odpowiedniego nabicia tkaniny. Rozciągamy na ramie tkaninę, następnie zaczynamy od górnej krawędzi nabijać pozycjonujące odcinki listwy PCV (około 8cm) następnie boki i na końcu dolną krawędź.
2. Następnie docinamy ostrym narzędziem docelowe listwy napinające PCV pod kątem 45° i zastępujemy nimi odcinki pozycjonujące.
3. Obcinamy nadmiar materiału.



UWAGA: POPRAWNA METODA NABIJANIA LISTEW NAPINAJĄCYCH POLEGA NA DOŁOŻENIU ZEWNĘTRZNEGO RANTU LISTWY DO PROFILU, A NASTĘPNIE ZBIU WEWNĘTRZNEGO RANTU LISTWY UMIARKOWANYMI UDERZENIAMI PLASTIKOWEGO MŁOTKA W WEWNĘTRZNY RANT LISTWY.

Przykładowe realizacje:



www.sakoramy.pl



Biogazownie

Materiały przeznaczone do wykonania zadaszeń komór fermentacyjnych dzielą się według wymiarów projektu oraz potrzeb:

TYP I

materiały odporne na hydrolizę, przepuszczalność gazu < 400 cm³/m².bar.d

B9060 TYP I

Gramatura: 900 g/m²

Informacje:

- atest KIWA

Szerokość: 300 cm

Kolory:

SIOEN 6158

SIOEN 7264

B9160 TYP I



Gramatura: 900 g/m²

Informacje:

- atest trudnopalności B1/M2

Szerokość: 300 cm

Kolory:

Zapytaj o dostępność

TYP II

materiały odporne na hydrolizę, przepuszczalność gazu < 400 cm³/m².bar.d

B6070 TYP II

Gramatura: 1150 g/m²

Szerokość: 300 cm

Kolory:

SIOEN 6001

SIOEN 7264

B6060 TYP II

Gramatura: 1150 g/m²

Informacje:

- atest KIWA

Szerokość: 300 cm

Kolory:

SIOEN 7264

B6160 TYP II



Gramatura: 1150 g/m²

Informacje:

- atest trudnopalności B1/M2

Szerokość: 300 cm

Kolory:

Zapytaj o dostępność

TYP III

materiały odporne na hydrolizę, przepuszczalność gazu < 400 cm³/m².bar.d

B6675 TYP III



Gramatura: 1150 g/m²

Informacje:

- matowy
- atest trudnopalności B1/M2

Kolory:

Zapytaj o dostępność

B6657 TYP III



Gramatura: 1150 g/m²

Informacje:

- błyszczący
- atest trudnopalności B1/M2

Kolory:

Zapytaj o dostępność

TYP IV

materiały odporne na hydrolizę, przepuszczalność gazu < 400 cm³/m².bar.d

B6762 TYP IV



Gramatura: 1350 g/m²

Informacje:

- atest trudnopalności B1

Szerokość: 300 cm

Kolory:

Zapytaj o dostępność

TYP V

materiały odporne na hydrolizę, przepuszczalność gazu < 400 cm³/m².bar.d

B6711 TYP V



Gramatura: 1650 g/m²

Informacje:

- atest trudnopalności B1

Kolory:

Zapytaj o dostępność



■ Wszystkie materiały opisane jako biochemiczne odporne na hydrolizę stosuje się przy fermentacji substratów: naturalnych odpadów roślinnych, kukurydzy, zbóż, traw, itp.
■ W przypadku substratów pochodzenia zwierzęcego, przydomowych lub tłustych wymagane jest użycie innych materiałów





Na gnojowicę

Materiały bio-odporne przeznaczone do wykonania zadaseri stałych zbiorników oraz elastycznych zbiorników na gnojowicę.



FOT. Peter Van den Bossche / Wikimedia Commons

B9060

Gramatura: 900 g/m²

Informacje:

- atest KIWA

Szerokość: 300 cm

Kolory:

SIOEN 6001

SIOEN 7264

B6060

Gramatura: 1150 g/m²

Informacje:

- atest KIWA

Szerokość: 300 cm

Kolory:

SIOEN 7264

B6070

Gramatura: 1150 g/m²

Szerokość: 300 cm

Kolory:

SIOEN 6001

SIOEN 7264

B6071 LOW WICK

Gramatura: 1150 g/m²

Informacje:

- Low Wick

Szerokość: 300 cm

Kolory:

Zapytaj o dostępność



PYTAJ O MOŻLIWOŚĆ UŻYCIA MATERIAŁÓW BIOGAZOWYCH

Do kontaktu z żywnością / flexitanki

Materiały przeznaczone do bezpośredniego kontaktu z żywnością "FOOD" – do wszelkich przesłon, plandek, przykryć oraz zbiorników elastycznych. Materiały biochemicznie odporne przeznaczone są do substancji nie do spożycia, a także nawozów naturalnych i sztucznych.

B7303 FOOD

Gramatura: 550 g/m²

Informacje:

- 1935/2004EC,
- 10/2011EC,
- 2002/72EC wraz z nowelizacjami

Szerokość: 320 cm

Kolory:

SIOEN 7290

B6300 FOOD

Gramatura: 1100 g/m²

Informacje:

- 2002/72EC wraz z nowelizacjami

Szerokość: 265 cm

Kolory:

SIOEN 1695

B6303 FOOD

Gramatura: 1100 g/m²

Informacje:

- 1935/2004EC,
- 10/2011EC,
- 2002/72EC wraz z nowelizacjami

Szerokość: 265 cm

Kolory:

SIOEN 7291



FOT. Cjp24 / Wikimedia Commons

B6306 FOOD LOW WICK

Gramatura: 1100 g/m²

Informacje:

- Low Wick
- 2002/72EC wraz z nowelizacjami

Szerokość: 320 cm

Kolory:

Zapytaj o dostępność

B6060

Gramatura: 1150 g/m²

Informacje:

- biochemicznie odporne
- atest KIWA

Szerokość: 300 cm

Kolory:

SIOEN 7264

B6061 LOW WICK

Gramatura: 1150 g/m²

Informacje:

- biochemicznie odporne
- low wick

Szerokość: 300 cm

Kolory:

SIOEN 7264



FOT. Cjp24 / Wikimedia Commons

■ Barwa próbki jest możliwie najbardziej zbliżona do rzeczywistego koloru

■ Dane techniczne uśrednione



ATEST PZH

Wszystkie materiały SIOEN, SAKOPLAN, SAKOTEX posiadają aktualny atest higieniczny PZH (Państwowego Zakładu Higieny)



MATERIAŁY NIETYPOWE NA ZAMÓWIENIE

Nie boimy się wyzwań! Szukasz materiału na niestandardowy projekt? Dzięki naszemu 15-letniemu doświadczeniu zrealizujemy zamówienia na niemal każde nietypowe materiały, które będą dopasowane do Twoich potrzeb



Materiały antystatyczne

B6701, B7674, B7675

SIOEN

BRAMY ROLOWANE

	B6701	B7674	B7675
	120 CM 240 CM	300 CM	300 CM
SIOEN 1018 RAL 1018	✓		
SIOEN 3015 RAL 3002	✓		
SIOEN 3056 RAL 2004	✓		
SIOEN 5031 RAL 5010	✓		
SIOEN 7166 RAL 7038	✓		
SIOEN 7999 RAL 9005		✓	✓

Barwa próbki jest możliwie najbardziej zbliżona do rzeczywistego koloru

		SIOEN B6701	SIOEN B7674	SIOEN B7675
tkanina		Poliester + PVC	Poliester + PVC	100% PES
wykończenie	przód	lakier błysk	lakier matowy	lakier matowy
	tył	lakier błysk	lakier matowy	lakier matowy
gramatura		1700 g/m ²	630 g/m ²	630 g/m ²
wytrzymałość na rozrywanie	osnowa	4000 N/5cm	2500 N/5cm	2500 N/5cm
	wątek	4000 N/5cm	2000 N/5cm	2000 N/5cm
wytrzymałość na rozdzielanie	osnowa	600 N	270 N	270 N
	wątek	600 N	270 N	270 N
przyleganie PVC do poliestru		100 N/5cm	90 N/5cm	90 N/5cm
wytrzymałość na temp.		-30°C/+70°C	-40°C/+70°C	-40°C/+70°C
rezystancja powierzchniowa	wynik	< 1. 10E09 Ohm	< 2*10E6 Ohm	< 10E6 Ohm
	norma	DIN 54345 T1:1992	DIN 54345 T1:1992	DIN 54345 T1:1992
trudnopalność	wynik	×	M2	×
	norma		NF P 92-507:2004	
dodatkowe informacje		—	niezgrzewalny HF	niezgrzewalny HF

Dane techniczne uśrednione





Siatki PVC

STM370, STM400 FR, M5509, W3030

SIOEN
SAKOTEX

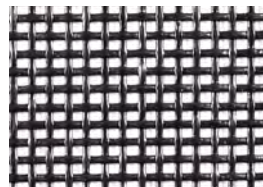
	STM370	STM400 FR	M5509	W3030
	210 CM	210 CM	210 CM 320 CM	300 CM
SIOEN 1398			✓	
SIOEN 1399			✓	✓
RAL 3002		✓		
SIOEN 3130			✓	
RAL 5005	✓	✓		
SIOEN 5601			✓	
SIOEN 6601			✓	✓
SIOEN 6602			✓	✓
RAL 6026		✓		
RAL 7037		✓		
RAL 7038		✓		
SIOEN 7601			✓	✓
SIOEN 7999 RAL 9005	✓	✓	✓	✓
SIOEN 8601			✓	
RAL 9016	✓			
SIOEN 9917			✓	

■ Barwa próbki jest możliwie najbardziej zbliżona do rzeczywistego koloru

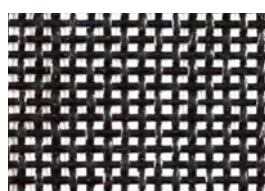
STM370



STM400 FR



M5509



W3030



SAKOTEX

SIOEN

SIOEN

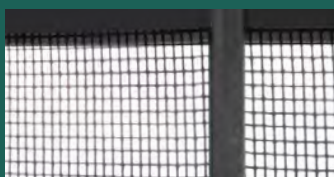
	STM370	STM400 FR	M5509	W3030
tkanina	100% PES 1100 dtex	100% PES 1100 dtex	100% PES 1100 dtex	100% PES 1100 dtex
gramatura	370 g/m ²	400 g/m ²	250 g/m ²	420 g/m ²
wytrzymałość na temp.	-10/+70°C	-10/+70°C	-30/+70°C	30/+70°C
wielkość oczka	2mm x 2mm	1mm x 1mm	1mm x 1mm	15mm x 15mm
atest PZH	✓	✓	✓	✓
trudno- palność	✗	✓ niezapalny	✗	✗
		PN-EN ISO 6940 PN-EN ISO 6941		

■ Dane techniczne uśrednione



SIATKA na naczepy do przewozu drobiu

Siatka powlekana do produkcji bocznych ścian plandek z otworami siatkowymi zapewniającymi odpowiednią ilość powietrza przewożonym zwierzętom.



Siatka spełnia wymogi rozporządzenia dotyczącego warunków i sposobów transportu zwierząt.

W3030

siatka powlekana



NOWOŚĆ





Materiały sportowe

DO PRODUKCJI ARTYKUŁÓW SPORTOWYCH

SIOEN
SAKOPLAN

BSM500 SAKOPLAN

Gramatura: 500 g/m²

Informacje:

- jednostronnie powlekany PVC
- gładka, matowa powierzchnia
- antypoślizgowy
- bez efektu kredowania

Kolory i szerokości:

RAL 5015
SZER. 220 CM

Zastosowanie:

- materace, maty, pokrowce



B7000

SIOEN

Gramatura: 550 g/m²

Informacje:

- obustronnie powlekany PVC
- gładka, matowa powierzchnia
- antypoślizgowy
- bez efektu kredowania

Kolory i szerokości:

SIOEN 1024 | RAL 1003
SZER. 250 CM

SIOEN 3001
SZER. 250 CM

SIOEN 5007
SZER. 250 | 300 CM

SIOEN 6001
SZER. 250 | 300 CM

SIOEN 7001
SZER. 250 | 300 CM

SIOEN 7999 | RAL 9005
SZER. 250 CM

SIOEN 9002
SZER. 250 | 300 CM

Zastosowanie:

- materace, maty, pokrowce



G7655 SIOEN

Gramatura: 720 g/m²

Informacje:

- jednostronnie powlekany PVC
- matowa powierzchnia
- antypoślizgowy
- przetłoczenie - molet trzciny ryżowej

Kolory i szerokości:

SIOEN 6969
SZER. 125 CM

Zastosowanie:

- maty sportowe tatami do judo



G7000 SIOEN

Gramatura: 550 g/m²

Informacje:

- obustronnie powlekany PVC
- gładka, matowa powierzchnia
- antypoślizgowy
- bez efektu kredowania

Kolory i szerokości:

SIOEN 1024 | RAL 1003
SZER. 250 CM

SIOEN 3001
SZER. 250 CM

SIOEN 5029
SZER. 250

SIOEN 6001
SZER. 250

Zastosowanie:

- materace, maty, pokrowce



G7650 SIOEN

Gramatura: 600 g/m²

Informacje:

- jednostronnie powlekany PVC
- matowa powierzchnia
- przetłoczenie - wzór skóry
- atest trudnopalności M2

Kolory i szerokości:

SIOEN 5996
SZER. 218 CM

Zastosowanie:

- maty do ćwiczeń



G2759 SIOEN

Gramatura: 600 g/m²

Informacje:

- jednostronnie powlekany PVC
- antypoślizgowy
- przetłoczenie - wzór kostki
- półpanama

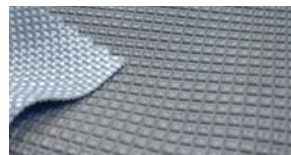
Kolory i szerokości:

SIOEN 5999
SZER. 205 | 218 CM

SIOEN 7003
SZER. 218 CM

Zastosowanie:

- maty do ćwiczeń



G2700 SIOEN

Gramatura: 700 g/m²

Informacje:

- obustronnie powlekany PVC
- antypoślizgowy i antybakteryjny
- przetłoczenie - wzór kostki
- atest trudnopalności M2
- półpanama

Kolory i szerokości:

SIOEN 5999
SZER. 205 | 218 CM

SIOEN 7003
SZER. 218 CM

S2700 SIOEN

Gramatura: 700 g/m²

Informacje:

- obustronnie powlekany PVC
- antypoślizgowy i antybakteryjny
- przetłoczenie - wzór kostki
- atest trudnopalności M2
- półpanama

Kolory i szerokości:

SIOEN 7024 | RAL 7037
SZER. 218 CM

S2701 SIOEN

Gramatura: 700 g/m²

Informacje:

- jednostronnie powlekany PVC
- antypoślizgowy
- przetłoczenie - wzór kostki
- półpanama

Kolory i szerokości:

SIOEN 1018 | RAL 1018
SZER. 218 CM

SIOEN 3084 | RAL 3020
SZER. 218 CM

SIOEN 3151 | RAL 4010
SZER. 218 CM

SIOEN 5236
SZER. 218 CM

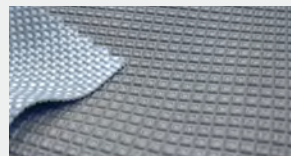
SIOEN 5999
SZER. 218 CM

SIOEN 6027 | RAL 6018
SZER. 218 CM

SIOEN 7024 | RAL 7037
SZER. 218 CM

Zastosowanie:

- maty do ćwiczeń



■ Barwa próbki jest możliwie najbardziej zbliżona do rzeczywistego koloru

■ Dane techniczne uśrednione



Materiały gazoszczelne

STS600, STS850, STS1100, STS1500

SIEN
SAKOPLAN

	STS600	STS850	STS1100	STS1500
	600 G/M ²	850 G/M ²	1100 G/M ²	1500 G/M ²
	155 CM	155 CM	155 CM	155 CM
RAL 2003			✓	
RAL 3002				✓
RAL 5002			✓	✓
RAL 5011			✓	
RAL 5015			✓	
RAL 6005			✓	
RAL 6018			✓	
RAL 7037		✓	✓	✓
RAL 7038	✓		✓	✓
RAL 9002				✓
RAL 9003			✓	
RAL 9005			✓	✓
RAL 9016			✓	

■ Barwa próbki jest możliwie najbardziej zbliżona do rzeczywistego koloru



SIATKA NA TRAMPOLINY

Materiał na batuty do trampolin



Wytrzymała i elastyczna tkanina PP (polipropylenowa) do produkcji i naprawy mat do trampolin. Wykonana z wysokiej jakości materiału polipropylenowego. Charakteryzuje się wysoką odpornością na uszkodzenia mechaniczne czy warunki atmosferyczne (deszcz, wahania temperatur, promieniowanie UV).

	BATUTA
materiał	100% PP (Polipropylen)
splot	osnowa: 3, wątek: 4 (krosno chwytkowe)
gramatura	260 g/m ²
szerokość	400 cm (netto) 402 cm (brutto)
kolor	czarny
certyfikaty	✓ odporność na promieniowanie UV ✓ próby rozciągania

■ Dane techniczne uśrednione





Tkaniny akrylowe

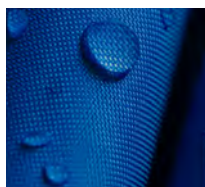
MASACRIL

Sauleda

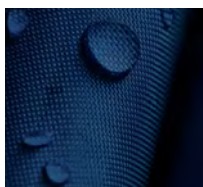
Tkaniny jednobarwne AKRYL BARWIONY W MASIE



AZUL REAL



AZUL



MARINO



BEIGE



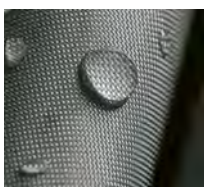
BLANCO



VAINILLA



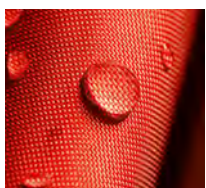
SILVER



PERLA



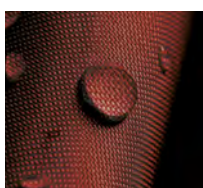
AMARILLO



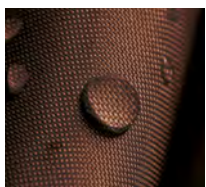
ROJO



TEJA



GRANATE



MARRON



NEGRO

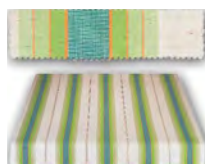


VERDE BOTELLA

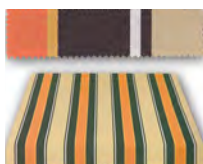
Tkaniny w pasy AKRYL BARWIONY W MASIE



ORLANDO



LYON



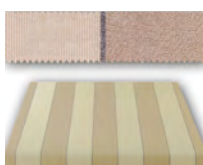
OLO



PARMA



SAHARA



TEXAS



1 Najwyższa trwałość kolorów

Tkanina jest w 100% akrylowa oraz barwiona w masie, co gwarantuje trwałość koloru przez wiele lat oraz bardzo wysoką odporność na czynniki zewnętrzne, szczególnie promieniowanie UV.

2 Płamoodporność

Odporność na płamy tworzy powłoka Sauleda Fabric Protector, która jest odpowiedzialna za efekt barierowy, wzmacniający hydrofobowość i opóźniający przyczepność brudu.



3 Antybakteryjna powłoka

Dzięki zastosowanej powłoce antybakteryjnej jest ona odporna na pleśń i gromadzenie się bakterii, co przedłuża jej wytrzymałość i jakość koloru.

4 10 letnia gwarancja

Producent zapewnia 10-letnią gwarancję, która pokrywa nietypowe zużycie materiału, bądź koloru od momentu zainstalowania tkaniny.

MASACRIL

tkanina	100% AKRYL barwiony w masie	
gramatura	300 g/m ²	
splot tkaniny	osnowa	30 h/cm (NM 34/2)
	wątek	15 h/cm (NM 34/2)
wytrzymałość na rozrywanie	osnowa	1400 N/5 cm
	wątek	950 N/5 cm
stopień nieprzepuszczalności wody		360mm H ₂ O
odporność UV w normalnych warunkach		10 lat
szerokość rolki		120 cm

■ Barwa próbki jest możliwie najbardziej zbliżona do rzeczywistego koloru ■ Dane techniczne uśrednione



Pełna gama wzorów i kolorów dostępna u naszych handlowców. Barwa próbki jest możliwie najbardziej zbliżona do rzeczywistego koloru.



Tkaniny poliestrowe

P110, P190, P240, P450

	DRUK			KODURA		
	P110			P190	P240	P450
	110 G/M ²			190 G/M ²	240 G/M ²	450 G/M ²
	107 CM	132 CM	160 CM	160 CM	160 CM	150 CM
BIAŁY	✓	✓	✓	✓	✓	
BEŻOWY RAL 1001					✓	
JASNOBEŻOWY RAL 1015				✓	✓	
CZERWONY RAL 3020				✓	✓	
BORDOWY				✓	✓	
JASNY ZIELONY RAL 6018				✓	✓	
CIEMNY ZIELONY					✓	
JASNY NIEBIESKI				✓		
NIEBIESKI				✓	✓	✓
CZARNY						✓

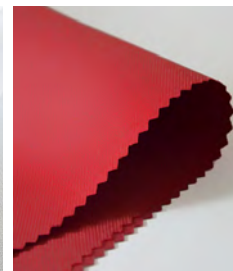
■ Barwa próbki jest możliwie najbardziej zbliżona do rzeczywistego koloru

P110 - DRUK



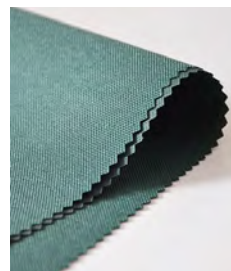
DO DRUKU SUBLIMACYJNEGO
I SITODRUKU

P190 - 300D X 300D



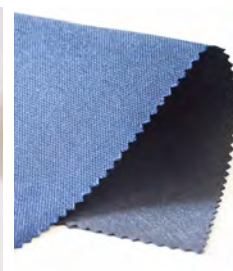
POKRYCIE PU ZAPEWNIĄ
WODOSZCZELNOŚĆ
600 MM H₂O

P240 - 600D X 600D



POKRYCIE PU ZAPEWNIĄ
WODOSZCZELNOŚĆ
800 MM H₂O

P450 - 600D X 600D



JEDNOSTRONNIE
POKRYTA PVC Z FAKTURĄ
KORY DRZEWA



PROFESJONALNE NARZĘDZIA DO ZGRZEWANIA



ZGRZEWARKI RĘCZNE

- DO DYSZ NASUWANYCH Ø 32 MM



Nr 141.227

TRIAC ST

- ręczna regulacja temp.
- zero vibracji
- gumowana rękojeść
- zdejmowane filtry powietrza
- zabezpieczenie grzałki
- wymienne szczotki
- walizka transportowa



Nr 141.314

TRIAC AT

- elektroniczna reg. temp.
- zero vibracji
- gumowana rękojeść
- zdejmowane filtry powietrza
- zabezpieczenie grzałki
- wymienne szczotki
- walizka transportowa



ZGRZEWARKI AUTOMATYCZNE

- DO PLANDEK, BANERÓW I TKANIN TECHNICZNYCH



Nr 164.545/47

UNIPLAN 300

- następca UNIPLAN E
- szczotkowy silnik
- wyd. do 12 500 obr./min.
- przestawna rolka
- wersje z dyszą 2, 3 i 4 cm
- walizka transportowa



Nr 164.548/50

UNIPLAN 500

- rozbudowany UNIPLAN 300
- bezszczotkowy silnik
- prędkość do 16 m/min.b
- wyd. do 18 000 obr./min.
- podnośnik materiału
- 2 x dodatkowy obciążnik
- przymiar do poz. dyszy
- wywijarka do krawędzi
- uchwyt do prowadzenia
- walizka transportowa

AKCESORIA I MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE

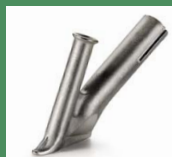
- DYSZE, WAŁKI DOCISKOWE, GRZAŁKI, SZCZOTKI SILNIKA, ZAMÓWIENIA SPECJALNE



DYSZE
SZCZELINOWE
20 mm, 40 mm



DYSZE RUROWE
Ø5, Ø7



DYSZE DO SPAWANIA
profil A, B, D



ROLKI DOCISKOWE
5, 20, 40, 80 mm



SZCZOTKI
WĘGLOWE



GRZAŁKI



CZĘŚCI ZAMIENNE



Okucia i akcesoria

PROFESJONALNE NARZĘDZIA I AKCESORIA DO PRODUKCJI PLANDEK

oczka okrągłe



d [mm] D [mm] h [mm]

Ø 10	10	20	6,5
Ø 12	12	24	7,8
Ø 16	16	30	8,4
Ø 20	20	36	9,0
Ø 25	25	44	9,7
Ø 40	40	62	12,5

oczka owalne



d [mm] b [mm] h [mm] D [mm]

40x10	40	10	7,8	60,5
42x22	42	22	11,8	60,5

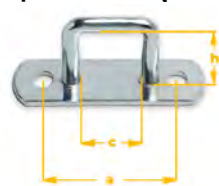
oczka prostokątne



d [mm] b [mm] h [mm] D [mm]

27x8	27	8	10,4	35
38x8	38	8	8,5	53

przewodnica wąska



h [mm] a [mm] c [mm]

PRO16x11	11	34	16
PRO16x17	17	34	16

przewodnica szeroka



h [mm] a [mm] c [mm]

PRO16	16	51	26
PRO20	20	51	26
PRO25	25	51	26
PRO30	30	51	26
PRO35	35	51	26

chwytka naburtowa



OKRĄGŁA h [mm] a [mm]

H25	25	51
H30	30	51
H38	38	51
H45	45	51
H55	55	51

chwytka naburtowa kw.



kwadrat h [mm] a [mm]

25KW	25	26
25KW	30	26

chwytka naburtowa n-kąt



6-cio kąt h [mm] a [mm]

B22N	22	40
------	----	----

8-mio kąt h [mm] a x b [mm]

25OT4	25	51 x 26
-------	----	---------

chwytka obrotowa



h [mm] H [mm] a [mm]

OBRO	17	19	51
------	----	----	----

chwytka obrotowa wah.



h [mm] H [mm] a [mm]

OBROW	17	19	51
-------	----	----	----

chwytka francuska



h [mm] a [mm]

CHWFR	30	55
-------	----	----

chwytka wahlowa pionowa



h [mm] a [mm]

CHWA25P	25	40
---------	----	----

CHWA37P	37	40
---------	----	----

chwytka wahlowa pozioma



h [mm] a [mm]

WAH25	25	30
-------	----	----

WAH37	37	30
-------	----	----

pasek zapięciowy



szer. [mm] grubość [mm]

PCZ15x3	15	3
---------	----	---

PCZ24x3	24	3
---------	----	---

linka celna



Ø [mm] nawój [mb]

LC6	6	250 500
-----	---	-----------

LC8	8	250 500
-----	---	-----------

hak płaski



szer. [mm] grubość [mm]

HAK13x3	13	3
---------	----	---

HAK15x2,5	15	2,5
-----------	----	-----

HAK20x1,5	20	1,5
-----------	----	-----

hak poliamidowy



szer. [mm] grubość [mm]

HAK/TWO	20	4
---------	----	---

pas HF



pozioma szer [mm] kolor

TPVC-B	48	biały
--------	----	-------

TPVC-C	48	czarny
--------	----	--------

TPVC-S	48	szary
--------	----	-------

ekspandor



Ø [mm] nawój [mb]

ESP6	6	100
------	---	-----

ESP8	8	100
------	---	-----

taśma odblaskowa



szer. [mm] kolor

REF-S	50x50	szary
-------	-------	-------

REF-C	50x50	czerwony
-------	-------	----------

REF-Z	50x50	żółty
-------	-------	-------

pasek z półkółkiem



df.
[mm]

szer.
[mm]

PZP-300	300	20
PZP-400	400	20
PZP-500	500	20

pasek ze sprzączką



df.
[mm]

szer.
[mm]

PZS-200	200	20
PZS-250	250	20
PZS-300	300	20
PZS-350	350	20
PZS-400	400	20
PZS-500	500	20

pasek zapinka



a
[mm]

b
[mm]

P-ZM	27	8
P-ZD	42	22

spinka do paska



szer.
[mm]

df.
[mm]

SDP	20	115
-----	----	-----

podkładki plastikowe



rozstaw otworów
[mm]

A0	"0"
A20	20
A34	34
A51	51

końcówki linek



Ø
[mm]

przeznac.

KLC-6	6	linka celna
KLC-8	8	linka celna
KL-H6	6	linka celna
KL-H8	8	linka celna
KSPR6	6	ekspandor
KSPR8	8	ekspandor

pas z hakiem



płaski

szer.
[mm]

df.
[mm]

przetłoczony	50	650
druciany	50	650

kłamra do pasa



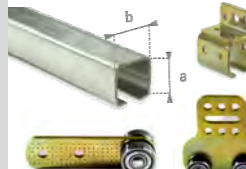
ocynk

szer.
[mm]

kolor

ocynk	48	ocynk
blokada	48	ocynk
malowana	48	czarny

szyny i rolki na łożyskach



df.

śr. kółka
[mm]

SZYNA	6 m	24 x 25
U-SZ	40 mm	-
R-1	71 mm	19
R-2	71 mm	19

klej do plandek



opakowanie
[ml]

glue-25	70
glue-800	800



zakuwak
okrągły

Ø 10 | 12 | 16 | 20 | 25 | 40



zakuwak
owalny

40 x 10 | 42 x 22 mm



zakuwak prostokątny

27 x 8 | 38 x 8 mm



zakuwak do nitów
aluminiowych

Ø 5 mm



zakuwak do nitów
kapslowych

Ø 10 mm



zakuwak do linki celnej
uniwersalny

Ø 6 mm i Ø 8 mm



wycinak
okrągły

Ø 10 | 12 | 16 | 20 | 25 | 40



wycinak
owalny

40 x 10 | 42 x 22 mm



wycinak prostokątny

27 x 8 | 38 x 8 mm



zakuwak podwójny
do przewodnic

34 mm oraz 51 mm



młotek + płyta PVC
do zakuwania

Płyta: 420 x 280 x 28 mm

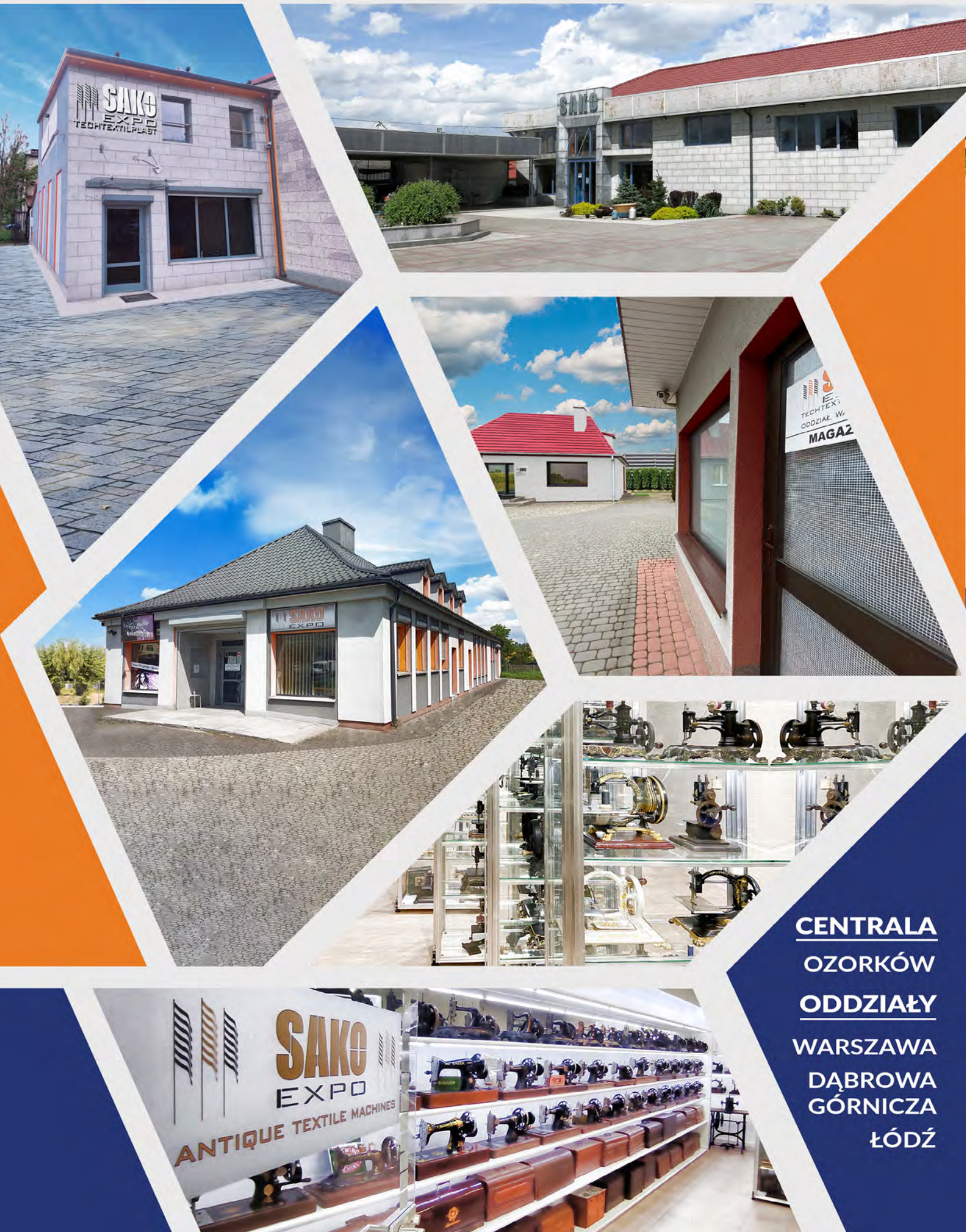


**NIE ZNALAZŁEŚ
INTERESUJĄCEGO CIĘ
PRODUKTU?**

Skontaktuj się z nami!



LOKALIZACJA ODDZIAŁÓW FIRMY W POLSCE



CENTRALA
OZORKÓW
ODDZIAŁY
WARSZAWA
DĄBROWA
GÓRNICZA
ŁÓDŹ

WYDARZENIA BRANŻOWE

Aktywnie uczestniczymy w wielu targach międzynarodowych i krajowych. Wizytujemy targi branżowe w krajach Europy i Azji. To właśnie one dostarczają nam nowych inspiracji, pomysłów i informacji ze świata tekstyliów technicznych, które wdrażamy do naszej stale poszerzającej się oferty przedstawionej w katalogu.

W Polsce, firma SAKO EXPO jest liderem w komplementarnym zaopatrzeniu producentów. Aktywnie wspomagamy fachowym doradztwem, finansowym zaufaniem oraz promowaniem partnerów w kraju i za granicą.

Wszystkich naszych partnerów pozdrawiamy, a nowe firmy zapraszamy do współpracy.

Dorota Sakowska-Hart



WARSZAWA

POZNAŃ

ŁÓDŹ



HANOWER

FRANKFURT

CHEMNITZ



MOSKWA



SAKO PLAN APP

HIGH SECURITY



CENTRALA

95-035 OZORKÓW, ALEKSANDRIA 6,
+48 42 718 36 28, +48 609 106 616, SAKDEXPO@SAKDEXPO.COM.PL

ODDZIAŁY

02-699 WARSZAWA, KŁOBUCKA 7
+48 22 899 33 82, +48 607 770 237, WARSZAWA@SAKDEXPO.COM.PL

42-520 DĄBROWA GÓRNICZA, ARMII KRAJOWEJ 28,
+48 32 616 81 94, +48 697 575 770, POLUDNIE@SAKDEXPO.COM.PL

91-134 ŁÓDŹ, ROJNA 69C
+48 42 656 09 51, +48 661 256 017, LODZ@SAKDEXPO.COM.PL