TEXTILE DECORATION TECHNOLOGIES

- since 1932 -





STAHLS'
EUROPE • AFRICA • MID EAST



STAHLS'. ERFINDER DER PLOTBAREN TEXTILDRUCKFOLIE.

Heute selbstverständlich, und doch gibt es die plotbare Textildruckfolie erst seit 1988. In diesem Jahr revolutioniert STAHLS' die Textilveredelungsbranche – mit der Erfindung der CAD-CUT®-Folie (Computer-Aided Design). Bis heute ist der Begriff CAD-CUT® von STAHLS' geschützt – doch das Konzept hat sich weltweit durchgesetzt! Beliebige Motive können nun mit Hilfe eines Computers und eines Plotters bei Bedarf einfach geschnitten werden.

HÖCHSTE QUALITÄT. IMMER WEITERGEDACHT.

Die plotbaren CAD-CUT®-Folien sowie die bedruckbaren CAD-COLOR-Folien werden in in STAHLS'-eigenen Anlagen rund um den Globus produziert. So können wir immer die höchste Qualität unserer Materialien sicherstellen. In eigene Forschungszentren werden die Folien stetig weiterentwickelt, um den Ansprüchen der Textilbranche gerecht zu werden. Unsere CAD-CUT®- und CAD-COLOR®-Folien sind stets an die Charakteristiken des Textils, auf das sie gepresst werden, angepasst.



CAD CUT®

CAD COLOR®

STAHLS'®
EUROPE • AFRICA • MID EAST

ALLTÄGLICH UND DOCH EINZIGARTIG

Premium Textildruckfolien von STAHLS‘ mit hohem Tragekomfort und ansprechender Haptik.

CAD-CUT®

CAD-COLOR®

STAHLS‘ Textildruckfolien sind entwickelt, um den Belastungen des Alltags standzuhalten. Der Fokus liegt unter anderem auf Qualität und Langlebigkeit: durch viele Waschgänge und tägliche Beanspruchungen hindurch behalten STAHLS‘ Textildruckfolien ihre Leucht- und Klebkraft. Weit über 40 CAD-CUT®-Farben eröffnen zahlreiche Möglichkeiten der Textilveredelung. Mit bedruckbaren CAD-COLOR®-Folien sind der Gestaltung keinerlei Grenzen mehr gesetzt. Der Tragekomfort für den Endnutzer hat dabei einen hohen Stellenwert.



Nahezu alle Folien sind miteinander kombinierbar und für viele Textilarten gleichermaßen geeignet.
Weitere Infos entnehmen Sie bitte den Detailinfos der einzelnen Produkte.

STAHLS'
EUROPE • AFRICA • MID EAST

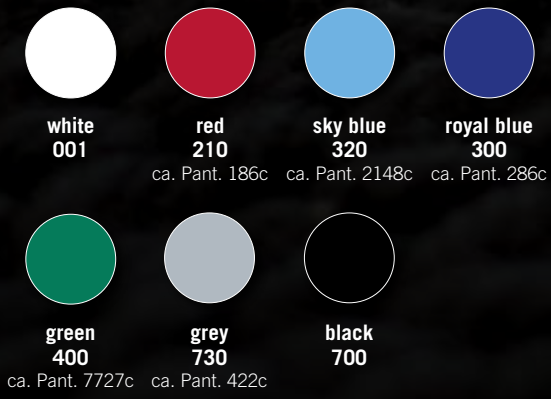
CAD-CUT®
PREMIUM PLUS (PP), SPORTSFILM (SF), BASIC FILM (BF),
PREMIUM PLUS NYLON (NY), PREMIUM PLUS SUBLISTOP (ST)



CAD-CUT®
FLOCK



CAD-CUT®
SILICONE 200
SILICONE 500



CAD-CUT®
GLITTER



white 934 | orange 931 | cherry 952 | red 923 | holo pink 996



hot pink 943 | pink 924 | lavender 946 | purple 924 | eggplant 954



light blue 950 | columbia blue 930 | blue 922 | royalblue 942 | navy 944



light green 953 | green 925 | kelly green 932 | dark green 933 | brown 926



holo silver 951 | silver 921 | black silver 949 | multi 929 | confetti 948



holo gold 935 | old gold 945 | gold 920 | black gold 947 | black 928



neon gelb 936 | neon orange 939 | neon pink 941 | neon blue 938 | neon green 937



neon purple 940

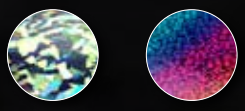
CAD-CUT®
EFFECT



rainbow 900 | spectrum 901 | sparkle silver 902 | sparkle gold 903 | sparkle red 904



sparkle light blue 905 | sparkle blue 906 | sparkle purple 907 | sparkle green 908 | sparkle pink 909



crystal 913 | multi 914

CAD-CUT®
CHAMELEON
REFLECTIVE



red 1200 | blue 1300 | green 1400 | silver 1815 | gold 1115



silver reflective

STAHLS'®
EUROPE • AFRICA • MID EAST

NICHT NUR AUF DEM LAUFSTEG ZU HAUSE

Hochwertige Spezialfolien von STAHLS', verbinden elegante Optik und angenehme Haptik.

CAD CUT®

CAD COLOR®

Für elegante und exklusive Looks bietet STAHLS' mehrere Linien effektvoller und modischer Textildruckfolien. Ob als Highlight aufgebracht oder für großflächige Motive verwendet, setzen diese Materialien klassische Akzente; sie funkeln, schimmern, glitzern, reflektieren oder leuchten. Bei der Entwicklung und Herstellung dieser Materialien setzt STAHLS' auf eine Kombination aus jahrzehntelange Erfahrung für höchste Qualität und Innovationsgeist, um den Anforderungen moderner Textilien gerecht zu werden.



Nahezu alle Folien sind miteinander kombinierbar und für viele Textilarten gleichermaßen geeignet.
Weitere Infos entnehmen Sie bitte den Detailinfos der einzelnen Produkte.

STAHLS'®
EUROPE • AFRICA • MID EAST



CAD CUT®

CAD COLOR®

Immer die richtige Lösung

● empfohlen ○ geeignet – nicht empfohlen

	100% Baumwolle	100% Polyester	Sublimationsgefärbtes Polyester	Baumwoll-Polyester-Mischgewebe	100% Nylon	Nylon-Mischgewebe
CAD-CUT® Premium Plus	●	●	○	●	○	○
CAD-CUT® Premium Plus Nylon	○	○	○	○	●	●
CAD-CUT® Premium Plus Sublistop	○	●	●	○	–	–
CAD-CUT® SportsFilm	●	●	○	●	–	–
CAD-CUT® Basic Film	●	●	○	●	–	–
CAD-CUT® Flock	●	●	○	●	○	○
CAD-CUT® Effect	●	●	●	●	–	–
CAD-CUT® Glitter	●	●	●	●	–	–
CAD-CUT® Silicon 200 & 500	●	●	○	●	–	–
CAD-CUT® Reflective	●	●	●	●	–	–
CAD-CUT® Chameleon	●	●	○	●	–	–

SPORTLICH UND AUF WUNSCH AUCH EXTRAVAGANT.

Flexfolien und Spezialfolien von STAHLS' für jede Performance

Leichtes entgittern	Bügeleisen	Waschbar	Sublimation	Dehnbar	Dünn	Rückklebender Träger	Mehrlagiger Andruck	Träger	Andruck
easy weed	60°						HOT PEEL	150°C 05 sec
	30°							150°C 10 sec
easy weed	40°	Sublistop						130° 10sec
easy weed	60°						HOT PEEL	130° 10sec
easy weed	60°							160°C 10sec
	60°							165°C 15 se
	40°							150°C 05 sec
	40°							150°C 10 sec
easy weed	60°							150°C 10 sec
	40°							150°C 10 sec
	40°							150°C 10 sec

Die Textildruckfolien von STAHLS' werden den Anforderungen moderner Hightech-Stoffe gerecht. Sie unterstützen zum Beispiel Flexibilität und Dehnbarkeit, verfügen über eine Blockout-Funktion, halten dauerhaft auf Nylon, Polyester oder ähnlichen Geweben und haben dabei eine große Auswahl an Farben und Effekten.

Nahezu alle Folien sind miteinander kombinierbar und für viele Textilarten gleichermaßen geeignet.
Weitere Infos entnehmen Sie bitte den Detailinfos der einzelnen Produkte.

STAHLS®
EUROPE • AFRICA • MID EAST



CAD CUT®

CAD COLOR®

Immer die richtige Lösung

● empfohlen ○ geeignet – nicht empfohlen

	100% Baumwolle	100% Polyester	Sublimationsgefärbtes Polyester	Baumwoll-Polyester-Mischgewebe	100% Nylon	Nylon-Mischgewebe
CAD-COLOR® SuperTEK™ Opaque	●	●	○	●	●	●
CAD-COLOR® Solutions™ Opaque	●	●	○	●	○	○
CAD-COLOR® SportsFilm	●	●	○	●	–	–
CAD-COLOR® Sublistop	○	●	●	○	–	–
CAD-COLOR® SuperTEK™ Sublistop	●	●	●	●	○	○
CAD-COLOR® SuperTEK™ Clear matt & gloss	●	●	○	●	●	●
CAD-COLOR® FoilTEK™	●	●	●	●	●	●
CAD-COLOR® Glow in the Dark	●	●	○	●	–	–
CAD-COLOR® Solvent Flock	●	●	○	●	–	–
CAD-COLOR® Subli Flock	●	●	○	●	–	–
CAD-COLOR® SuperTEK™ Neon	●	●	○	●	●	●

UNBEGRENZTE MÖGLICHKEITEN

Bedruckbare Textildruckfolien von STAHLS‘ für brillante und dauerhafte Farben.

Leichtes entgittern	Bügeleisen	Waschbar	Sublimation	Dehnbar	Anpressdruck	Rückklebender Träger	Mehrlagiger Andruck	Träger	Andruck
	40°			MEDIUM					150°C 05 sec
	60°		✓	MEDIUM				HOT PEEL	150°C 05 sec
	60°			MEDIUM				HOT PEEL	130° 10sec
	40°	Sublistop		MEDIUM					130° 10sec
	40°		✓	MEDIUM					150°C 05 sec
	40°		✓	MEDIUM					150°C 05 sec
	40°		✓	MEDIUM					150°C 05 sec
	40°			MEDIUM					150°C 12 sec
	40°			MEDIUM					180°C 12 sec
	40°			LIGHT					170°C 30sec
	40°		✓	MEDIUM				warm	150°C 05 sec

Die digital bedruckbaren CAD-COLOR®-Textildruckfolien von STAHLS‘ zeichnen sich durch ihre hohe Farbbrillanz, und Waschbeständigkeit aus. Sie wurden entwickelt, um individuelle Farbtöne und fotorealistische Farbverläufe auf eine Vielzahl von Textilien zu drucken. Zusätzlich sind viele Folien, beispielsweise CAD-COLOR® SuperTEK™, dehnbar und flexibel – unverzichtbare Eigenschaften bei Sportbekleidung. Mit CAD-COLOR® Solvent Flock sind fotorealistische Aufdrucke auch in weicher Flock-Qualität möglich. CAD-COLOR® SuperTEK™ Clear ist für kurze Produktionszeiten entwickelt worden, da es spiegelverkehrt bedruckt wird und daher ohne Mask übertragbar ist.

Nahezu alle Folien sind miteinander kombinierbar und für viele Textilarten gleichermaßen geeignet.
Weitere Infos entnehmen Sie bitte den Detailinfos der einzelnen Produkte.

STAHLS’
EUROPE • AFRICA • MID EAST

CAD CUT®

CAD COLOR®

Artikel	Artikelnummer
Antihaftbeschichteter Abdeckbogen 49 x 46 cm	013683
Grip Abdeckbogen	013685
Grip Gummimatte	162216
Thermoband (länge ca. 66m)	013688
Thermoband Abroller	013689
STAHLS' Weeder	013695
Rakel	013696
Andruckkissen 13 x 46 cm 16 x 20 cm 25 x 25 cm 51 x 41 cm	 013678 013679 013680 013681
Print Perfect Pad 20 x 25 cm 13 x 15 cm 9 x 40 cm	 162122 162121 162120
CAD-COLOR® MAGIC MASK® PLUS 50cm x 25 m	110216

ORIGINAL ZUBEHÖR

STAHLS' Hotronix®

Artikel	Artikelnummer
Heat Press Caddie™	125187
Counter Caddie™	125339
Heat Printing Equipment Cart	162776
Caddie Shelves	140027
Schnellaustauschbare Bodenplatten 10 x 10 cm 15 x 25 cm 20 x 25 cm 28 x 38 cm 40 x 40 cm Shoe Platen Hat Bill Platen Can Coooler Platen ø 18 cm (rund)	 N-KIT 3-1281 PL6X10 PL8X10 PL11X15 N-KIT 3-1263 PLLS PLSHOE PLHBILL PLCAN PL7R
Austauschbare Kappenbodenplatten 6 x 8 cm 9 x 16 cm 7 x 16 cm 10 x 16 cm 10 x 22 cm 7,5 x 14,5 cm	 PLCAP2X3 PLCAP3X6 PLCAP2X6 PLCAP4X6 PLCAP4X8 PLCAP3X5
Schonbezug antihaftbeschichtet ca. 28x38 cm ca. 38x38 cm ca. 40x40 cm ca. 40x50 cm	 013677 013674 013675 013676
Heizplattenschonbezug	125288
Heat Eraser	013691
Heizplattenreiniger	013690
Kompressor Panther 50-24 AL Panther 100-25 AL	 162848 162849

STAHLS'
EUROPE • AFRICA • MID EAST

Dieselstraße 62
D-66763 Dillingen

Phone: +49 (0) 68 31/97 33 0
Fax: +49 (0) 68 31/97 33 45
E-mail: info@stahls.de

a GroupeSTAHL company