

# TEXTILE DECORATION TECHNOLOGIES

- since 1932 -





**STAHL'S' ERFINDER DER  
PLOTTBAREN TEXTILDRUCKFOLIE.**

Heute selbstverständlich, und doch gibt es die plottbare Textildruckfolie erst seit 1988. In diesem Jahr revolutionierte STAHL'S' die Textilveredelungsbranche – mit der Erfindung der CAD-CUT®-Folie (Computer-Aided Design). Bis heute ist der Begriff CAD-CUT® von STAHL'S' 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 plottbaren CAD-CUT®-Folien, sowie die bedruckbaren CAD-COLOR®-Folien, werden in STAHL'S'-eigenen Anlagen rund um den Globus produziert. So können wir immer die höchste Qualität unserer Materialien sicherstellen. In eigenen 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 angepasst.



CAD  
CUT<sup>®</sup>



CAD  
COLOR<sup>®</sup>

# ALLTÄGLICH UND DOCH EINZIGARTIG

Premium Textildruckfolien von STAHL'S mit hohem Tragekomfort und ansprechender Haptik.

CAD  
CUT

CAD  
COLOR

STAHL'S Textildruckfolien werden entwickelt, um den Belastungen des Alltags standzuhalten. Der Fokus liegt unter anderem auf Qualität und Langlebigkeit. Durch viele Waschgänge und tägliche Beanspruchungen hindurch behalten STAHL'S Textildruckfolien ihre Leucht- und Klebkraft. Weit über 100 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.

									
<b>white</b> 001 SF/PP/BF/ST	<b>beige</b> 004 ca. Pant. 4685c SF/PP	<b>cream</b> 005 ca. Pant. 479c SF/PP/ST	<b>peach</b> 006 ca. Pant. 712c SF/PP	<b>pastel yellow</b> 105 ca. Pant. 602c SF/PP	<b>lemon</b> 100 ca. Pant. 7405c SF/PP	<b>yellow</b> 110 ca. Pant. 012c SF/PP/ST/BF	<b>sunflower yellow</b> 106 ca. Pant. 137c SF/PP	<b>light orange</b> 185 ca. Pant. 1495c SF/PP/ST	<b>orange</b> 180 ca. Pant. 021c SF/PP
									
<b>texas orange</b> 182 ca. Pant. 4013c SF/PP	<b>signal red</b> 210 ca. Pant. 185c SF/PP	<b>red</b> 200 ca. Pant. 186c SF/PP/BF/ST	<b>burgundy</b> 270 ca. Pant. 188c SF/PP	<b>pastel pink</b> 255 ca. Pant. 2036c SF/PP	<b>pink</b> 252 ca. Pant. 507c SF/PP	<b>fuchsia</b> 250 ca. Pant. 214c SF/PP	<b>berry</b> 253 ca. Pant. 226c SF/PP	<b>vintage pink</b> 254 ca. Pant. 17-1605 SF/PP	<b>pastel purple</b> 285 ca. Pant. 2071c SF/PP
									
<b>purple</b> 280 ca. Pant. 2096c SF/PP	<b>pastel blue</b> 321 ca. Pant. 538c SF/PP	<b>light blue</b> 320 ca. Pant. 298c SF/PP/ST	<b>columbia blue</b> 330 ca. Pant. 4150c SF/PP	<b>dove blue</b> 340 ca. Pant. 18-4020 SF/PP	<b>royal blue</b> 300 ca. Pant. 286c SF/PP/BF	<b>navy</b> 350 ca. Pant. 532c SF/PP/BF	<b>deep navy</b> 355 ca. Pant. 2378c SF/PP	<b>aqua</b> 360 ca. Pant. 631c SF/PP	<b>pastel mint</b> 370 ca. Pant. 317c SF/PP
									
<b>mint</b> 419 ca. Pant. 339c SF/PP	<b>turquoise</b> 380 ca. Pant. 7717c SF/PP/ST	<b>pastel green</b> 420 ca. Pant. 358c SF/PP	<b>apple green</b> 421 ca. Pant. 368c SF/PP	<b>light green</b> 422 ca. Pant. 362c SF/PP/ST	<b>sage green</b> 423 ca. Pant. 7537c SF/PP	<b>iceberg green</b> 424 ca. Pant. 443c SF/PP	<b>green</b> 400 ca. Pant. 7727c SF/PP/BF	<b>dark green</b> 410 ca. Pant. 560c SF/PP	<b>olive</b> 430 ca. Pant. 7763c SF/PP
									
<b>medium brown</b> 555 ca. Pant. 2472c SF/PP	<b>brown</b> 550 ca. Pant. 7616c SF/PP	<b>grey</b> 730 ca. Pant. 7543c SF/PP/ST	<b>mid grey</b> 740 ca. Pant. 10c SF/PP	<b>dark grey</b> 780 ca. Pant. 419c SF/PP	<b>black</b> 700 SF/PP/BF	<b>silver</b> 815 ca. Pant. 877c SF/PP/ST/BF	<b>gold</b> 115 ca. Pant. 871c SF/PP/ST/BF	<b>rose gold</b> 215 PP/SF	<b>neon yellow</b> 101 SF/PP
									
<b>neon orange</b> 181 SF/PP	<b>neon pink</b> 241 SF/PP	<b>neon blue</b> 301 SF/PP	<b>neon green</b> 401 SF/PP						

# CAD-CUT®

## FLOCK



white  
001



lemon  
100  
ca. Pant. 012c



yellow  
110  
ca. Pant. 2010c



orange  
180  
ca. Pant. 021c



signal red  
210  
ca. Pant. 199c



red  
200  
ca. Pant. 1935c



pastel pink  
255  
ca. Pant. 700c



berry  
253  
ca. Pant. 2046c



burgundy  
270  
ca. Pant. 505c



purple  
280  
ca. Pant. 7665c



magenta  
245  
ca. Pant. 214c



ice blue  
310  
ca. Pant. 297c



sky blue  
320  
ca. Pant. 2131c



royal blue  
300  
ca. Pant. 2370c



navy  
350  
ca. Pant. 534c



aqua  
390  
ca. Pant. 3125c



mint  
419  
ca. Pant. 7471c



lime green  
405  
ca. Pant. 367c



green  
400  
ca. Pant. 7733c



brown  
530  
ca. Pant. 4695c



dark brown  
550  
ca. Pant. 7617c



cool grey  
730  
ca. Pant. 6c



dark grey  
780  
ca. Pant. 432c



black  
700



neon yellow  
101



neon orange  
181



neon pink  
241



neon green  
401

# CAD-CUT®

## AURORA



white  
001



yellow  
110



signal red  
210



pink  
252



cyan  
325



aqua  
390



apple green  
421



black  
700



silver metallic  
1911



gold metallic  
1910

# CAD-CUT®

## DISCO



golden yellow  
2004



blue  
2001



green  
2002



red  
2003



silver

# CAD-CUT®

## REFLECTIVE

# CAD-CUT®

## SWITCH



blue  
3000



magenta  
2450



yellow  
2800



yellow  
1100



Glow in the  
Dark



white  
934



holo white  
955



palace  
967



pale yellow  
961



van gogh  
969



florida orange  
975



orange  
931



red  
923



burgundy  
958



medium pink  
966



rainbow coral  
964



pink  
927



cherry  
952



hot pink  
943



holo pink  
996

„not opaque“



rainbow plum  
965



orchid  
970



lavender  
946



purple  
924



eggplant  
954



light blue  
950



columbia blue  
930



royal blue  
942



navy  
944



blue  
922



beach blue  
962



green  
925



down under  
971



light green  
953



kelly green  
932



dark green  
933



light brown  
978



brown  
926



teak  
974



holo silver  
951



silver  
921



black silver  
949



multi  
929



confetti  
948



light rose gold  
960



rose gold  
957



vintage gold  
963



coronado gold  
968



holo gold  
935



old gold  
945



gold  
920



black gold  
947



night fall  
972



black  
928



holo black  
956



neon yellow  
936



neon orange  
939



watermelon  
959



neon pink  
941



neon blue  
938



neon green  
937



neon purple  
940

# CAD-CUT®

EFFECT



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



rainbow  
900



sparkle black  
915

# CAD-CUT®

SOFT METALLIC



red  
5200



holo red  
5201



light pink  
5255



rose pink  
5252



hot pink  
5250



purple  
5280



light blue  
5320



navy  
5350



lt. goldish blue  
5321



kelly green  
5400



bronze  
5116



brown  
5550



silver  
5815



gold  
5115



black  
5700

# CAD-CUT®

FANCY



silver  
815



gold  
115



red  
200



pink  
252



purple  
280



aqua  
390



royal blue  
300



navy  
350



light green  
422



orange  
180



copper  
225



black  
700



rainbow  
615

# CAD-CUT®

SILICONE 100 (100) | SILICONE 200 (200) | SILICONE 500 (500)



white  
001

100/200/500



red  
200

ca. Pant. 186c  
100/200/500



pastel pink  
255

ca. Pant. 2036c  
100



pastel purple  
285

ca. Pant. 2071c  
100



pastel blue  
321

ca. Pant. 538c  
100



light blue  
320

ca. Pant. 2148c  
100/200/500



royal blue  
300

ca. Pant. 286c  
100/200/500



turquoise  
380

ca. Pant. 7717c  
100



green  
400

ca. Pant. 7727c  
100/200/500



grey  
730

ca. Pant. 422c  
100/200/500



black  
700

100/200/500

# CAD-CUT®

PATTERN



color  
swirl



musical  
heart



rainbow  
lines



mosaic  
colors



eye of  
peacock



red lines



natural  
wood



colorful  
honeycomb



hexagon



symbolic  
signs



energy



bubbles



bluegold



inks



berry drops



berry nature

# CAD-CUT®

PS POLY TWILL™



white  
001



maize  
105



light gold  
113



orange  
180



devil red  
205



maroon  
549



purple  
280



pink  
252



columbia  
305



royal blue  
300



navy  
350



green  
400



dark green  
410



grey  
730



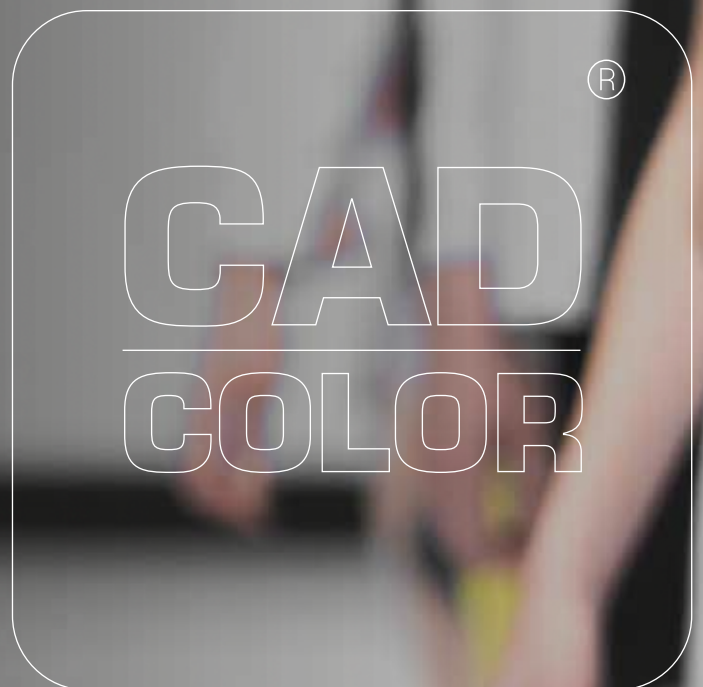
black  
700



old gold  
114

# NICHT NUR AUF DEM LAUFSTEG ZU HAUSE

Hochwertige Spezialfolien von STAHL'S' verbinden elegante Optik und angenehme Haptik.



Für elegante und exklusive Looks bietet STAHL'S' 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 STAHL'S' auf eine Kombination aus jahrzehntelanger 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. Stand Mai 2022.*

**STAHL'S**<sup>®</sup>  
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

<b>CAD-CUT®</b> SportsFilm	●	●	○	●	–	–
<b>CAD-CUT®</b> Premium Plus	●	●	○	●	●	●
<b>CAD-CUT®</b> Premium Plus Sublistop	○	●	●	○	–	–
<b>CAD-CUT®</b> Basic Film	●	●	○	●	–	–
<b>CAD-CUT®</b> Silicone 100	●	●	○	●	–	–
<b>CAD-CUT®</b> Silicone 200 & 500	●	●	○	●	–	–
<b>CAD-CUT®</b> Flock	●	●	○	●	○	○
<b>CAD-CUT®</b> Effect	●	●	●	●	–	–
<b>CAD-CUT®</b> Glitter	●	●	●	●	–	–
<b>CAD-CUT®</b> Reflective	●	●	●	●	–	–
<b>CAD-CUT®</b> Adhesive	●	●	–	●	–	–
<b>CAD-CUT®</b> Transfer Foil	●	●	–	●	–	–
<b>CAD-CUT®</b> Soft Metallic	●	●	–	●	–	–
<b>CAD-CUT®</b> Glow in the Dark	●	●	●	●	–	–
<b>CAD-CUT®</b> Disco	●	●	●	●	–	–
<b>CAD-CUT®</b> Fancy	●	●	○	●	–	–
<b>CAD-CUT®</b> Switch	●	●	○	●	–	–
<b>CAD-CUT®</b> Aurora	●	●	○	●	–	–
<b>CAD-CUT®</b> Pattern	●	●	–	●	●	–

# SPORTLICH UND AUF WUNSCH AUCH EXTRAVAGANT.

Flexfolien und Spezialfolien von STAHLs' für jede Performance

	Leichtes enggittertes Bügel-Eisen	Washbar	Sublimation	Dehnbar	Dünn	Rückklebender Träger	Mehrfarbiger Andruck	Träger	Andruck	
								<b>HOT PEEL</b>	<b>130° 10sec</b>	<b>150°C 05 sec</b>
								<b>HOT PEEL</b>	<b>130° 10sec</b>	<b>150°C 05 sec</b>
									<b>130° 10sec</b>	
									<b>160°C 10 sec</b>	
									<b>150°C 10 sec</b>	
									<b>150°C 10 sec</b>	
									<b>165°C 15 se</b>	
									<b>150°C 05 sec</b>	
									<b>150°C 10 sec</b>	
									<b>150°C 05 sec</b>	
								<b>HOT PEEL</b>	<b>150°C 10 sec</b>	
									<b>150°C 10 sec</b>	
									<b>150°C 10 sec</b>	
									<b>150°C 10 sec</b>	
									<b>150°C 10 sec</b>	
									<b>150°C 10 sec</b>	
								<b>HOT PEEL</b>	<b>150°C 10 sec</b>	
									<b>160°C 12 sec</b>	
									<b>150°C 10 sec</b>	

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 verfügen dabei über 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. Stand Mai 2022.

**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
<b>CAD-COLOR® SportsFilm</b>	●	●	○	●	–	–
<b>CAD-COLOR® Premium</b>	●	●	○	●	●	●
<b>CAD-COLOR® Glitter</b>	●	●	○	●	–	–
<b>CAD-COLOR® Sublistop</b>	○	●	●	○	–	–
<b>CAD-COLOR® SuperTEK™ Sublistop 2.0</b>	●	●	●	●	○	○
<b>CAD-COLOR® Solvent Flock</b>	●	●	○	●	–	–
<b>CAD-COLOR® Subli Flock</b>	●	●	○	●	–	–
<b>CAD-COLOR® Glow in the Dark</b>	●	●	○	●	–	–
<b>CAD-COLOR® SuperTEK™ Clear matt</b>	●	●	○	●	●	●

# UNBEGRENZTE MÖGLICHKEITEN

Bedruckbare Textildruckfolien von STAHL'S für brillante und dauerhafte Farben.

	Leichtes entgittern	Bügelisen	Waschbar	Sublimation	Dehnbar	Anpresdruck	Rückklebender Träger	Mehrlagiger Andruck	Träger	Andruck

Die digital bedruckbaren CAD-COLOR®-Textildruckfolien von STAHL'S 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 matt ist für kurze Produktionszeiten entwickelt worden, da es spiegelverkehrt bedruckt wird und daher ohne Mask übertragbar ist.

STAHL'S  
**Hotronix**<sup>®</sup> 



# DAS PASSENDE PRODUKT FÜR ALLE TEXTILDRUCKAN- WENDUNGEN.

Stahls' Hotronix® bietet immer die passende Lösung für Textildruckanwendungen, von Clam- bis zu Swingermodellen, ob pneumatische Pressen oder Kap-pressen. Egal ob Sie ein professionelles Business oder den Textildruck als Nebengewerbe betreiben, Hotronix® bietet immer die passende Presse zum passenden Preis. Unser Innovationsgeist macht uns zum Marktführer und auch in Zukunft werden wir unsere Pressen auf höchstem Niveau weiterentwickeln - immer den Anwender im Blick.

*Nahezu alle Folien sind miteinander kombinierbar und für viele Textilarten gleichermaßen geeignet.  
Weitere Infos entnehmen Sie bitte den Detailinfos der einzelnen Produkte. Stand Mai 2022.*

**STAHL'S'**  
EUROPE • AFRICA • MID EAST



# ORIGINAL ZUBEHÖR



Artikel	Artikelnummer
<b>Antihafbeschichteter Abdeckbogen</b> 49 x 46 cm	013683
<b>Grip Abdeckbogen</b> ca. 40 x 50 cm (25 Stück/Pack.)	164523
<b>Grip Gummatte</b> ca. 46 x 56 cm	162216
<b>Thermoband (Länge ca. 66 m)</b>	013688
<b>Thermoband Abroller</b>	013689
<b>STAHL'S EZ Weeder</b>	013695
<b>LED Pin, LED Weeder &amp; Pinzette</b>	
LED Pin	163398
LED Weeder	163399
Pinzette	163400
Set	163401
<b>Rakel</b>	013696
<b>Andruckkissen</b>	
13 x 46 cm	013678
16 x 20 cm	013679
25 x 25 cm	013680
51 x 41 cm	013681
Set (1 Kissen je Größe)	013682
<b>Print Perfect Pad</b>	
20 x 25 cm	162122
13 x 15 cm	162121
9 x 40 cm	162120
<b>Foam Cover Pads</b>	
1/8" Dicke	163846
1/4" Dicke	163847
3/8" Dicke	163848
<b>CAD-COLOR® Magic Mask® Ultra</b> , 50 cm x 50 m, empfohlen zur Übertragung von CAD-COLOR® Glitter	163417
<b>CAD-COLOR® Magic Mask® High Tack</b> , 50 cm x 50 m	163284

# STAHL'S<sup>®</sup> Hotronix<sup>®</sup>

## ORIGINAL ZUBEHÖR



Artikel	Artikelnummer
<b>Heat Press Caddie™</b>	125187
<b>Counter Caddie™</b>	125339
<b>Scherentisch</b>	162776
<b>Power Platen™</b>	
15 x 15 cm	163533
15 x 51 cm	163532
28 x 38 cm	163531
40 x 50 cm	163530
Controller für Power Platen™	163534
Power Platen™ Set	163570
<b>Schnell Austauschbare Bodenplatte</b>	
Shoe Platen	PLSHOE
Leg/Sleeve Platen	PLLS
10 x 10 cm	PL4x4
15 x 25 cm	PL6x10
20 x 25 cm	PL8x10
28 x 38 cm	PL11x15
40 x 40 cm	N-KIT 3-1263
Hat Bill Platen	PLHBILL
Can Cooler Platen	PLCAN
Tag Along™ Platen	PLTAGA
Double Sleeve/Leg Platen	PLDLS
<b>Austauschbare Kappenbodenplatten</b>	
6 x 8 cm	PLCAP2X3
9 x 16 cm	PLCAP3X6
7 x 16 cm	PLCAP2X6
10 x 16 cm	PLCAP4X6
10 x 22 cm	PLCAP4X8
7,5 x 14,5 cm	PLCAP3X5
<b>Schonbezug Antihafbeschichtet</b>	
ca. 15 x 25 cm	N-1-2375
ca. 20 x 25 cm	N-1-2374
ca. 28 x 38 cm	O13677
ca. 38 x 38 cm	O13674
ca. 40 x 40 cm	O13675
ca. 40 x 50 cm	O13676
<b>Heizplattenschonbezug</b>	125288
<b>Reibeblock</b>	O13691
<b>Heizplattenreiniger</b>	O13690
<b>Kompressor</b>	
SIL Air 50-24 AL for Air Fusion®	162848
Panther 100-25 AL for Dual Air Fusion®	162849

Nahezu alle Folien sind miteinander kombinierbar und für viele Textilarten gleichermaßen geeignet.  
Weitere Infos entnehmen Sie bitte den Detailinfos der einzelnen Produkte. Stand Mai 2022.

**STAHL'S**<sup>®</sup>  
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](mailto:info@stahls.de)

**a GroupeSTAHL company**