



**e-broidery**  
ILLUMINATION

By Forster Rohner Textile Innovations

---

# e-broidery® ILLUMINATION

Stoff und LED verbinden sich durch eine visionäre Stickerei-Technologie zu einem vielschichtigen Gestaltungselement. e-broidery® Lichttextilien von Forster Rohner schaffen effektvolle Atmosphären – sie inszenieren und akzentuieren Räume.

A visionary embroidery technology combines fabric and LED into a versatile design element. e-broidery® illuminated textiles from Forster Rohner create dramatic atmospheres – they stage and accent interior spaces.

[www.e-broidery.ch](http://www.e-broidery.ch)





» Any sufficiently advanced  
technology is indistinguishable  
from magic.«

Arthur C. Clarke, Physicist, United Kingdom

---

# e-broidery<sup>®</sup> ILLUMINATION TECHNOLOGY

In mehrjähriger Forschungsarbeit entwickelte Forster Rohner Textile Innovations ein industrielles Herstellungsverfahren für die Integration von LED-Technologie auf Stoffen. Das leitfähige Garn, die speziellen LED-Elemente und das Applikationsverfahren wurden eigens entwickelt, um Stoffe zum Leuchten zu bringen und effektvolle Raumatmosphären zu schaffen.

After multiple years of research and development Forster Rohner Textile Innovations established a manufacturing process to integrate LED technology into fabric. The conductive yarn, special LED elements and the application method were developed specifically to illuminate fabric and to create dramatic room atmospheres.

---

## PRODUCT FEATURES

Waschbeständigkeit, Drapierbarkeit, Hängeverhalten und Haptik bleiben erhalten  
Washability, drapeability, hanging characteristics and texture remain

---

Gängige textile Verarbeitungsprozesse sind gesichert  
Common textile manufacturing processes can be used

---

Einfache Installation und Stromversorgung über Standardanschlüsse  
Easy installation and power supply through standard connections

---

Integrierte Elektronik ermöglicht Dimm-Funktionen und Animationseffekte  
Integrated electronics enable dim functions and animations

---

Für großflächige Anwendungen geeignet  
Usable for large-scale applications

---

Charmante Tag- und Nachtwirkung  
Charming day and night impressions

---

Realisierbar für feinste Voiles bis hin zu schweren Dimout-Stoffen  
Can be realized for finest voiles up to heavy dimout fabrics

---

---

## PRODUCT OFFERING

### COLLECTION

Lichttextilien mit vordefinierter Stoffart, Stickerei-Design und Lichtmotiv – inklusive Dimm-Stufen und eventueller Animationseffekte.

**Illuminated textiles with preselected fabric, embroidery design and light motif – including dim levels and case by case animations.**

---

### CONFIGURATION

Lichttextilien werden auf Basis eines vordefinierten Stoffsortiments und Stickerei-Designs konfiguriert. Das Lichtmotiv kann auf Wunsch individuell entworfen werden.

**Illuminated textiles are configured based on a pre-determined fabric assortment and embroidery design. Custom designed light motifs are possible.**

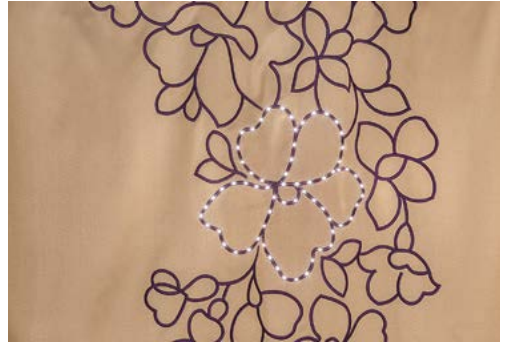
---

### CUSTOMIZATION

Lichttextilien werden ganz nach individuellem Kundenwunsch gestaltet und angefertigt.

**Illuminated textiles are created and manufactured based on individual customer requests.**

---



FABRIC  
EMBROIDERY  
LIGHT MOTIF

DIMOUT MATT camel  
BOUQUET viola  
LM0063, white



FABRIC  
EMBROIDERY  
LIGHT MOTIF

SHEER white  
MEADOW light green mix  
LM0029, white animated

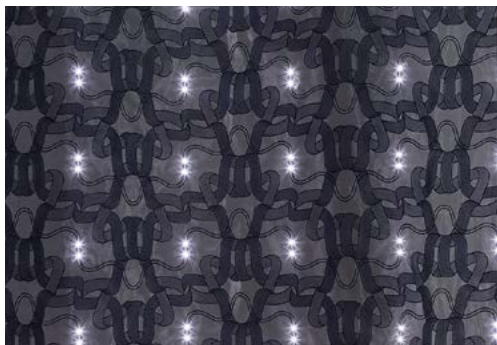


FABRIC  
EMBROIDERY  
LIGHT MOTIF

DIMOUT JUTE beige  
STAG dark brown  
LM0035, white

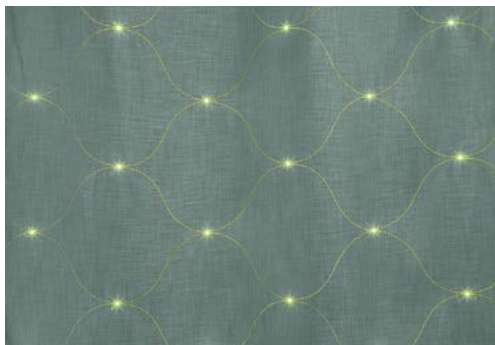
---

## EXCERPT FROM THE COLLECTION 2018



FABRIC  
EMBROIDERY  
LIGHT MOTIF

ORGANZA anthracite  
CONTINUUM navy  
LM0037, white



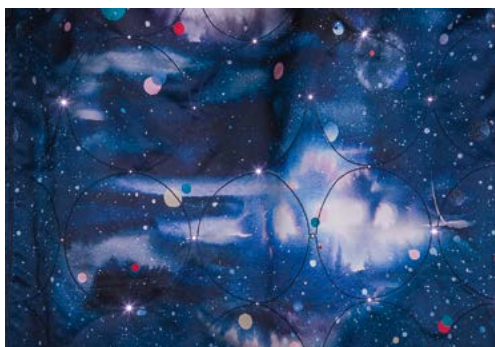
FABRIC  
EMBROIDERY  
LIGHT MOTIF

DIMOUT JUTE mint  
CURVE green tea  
LM0058, green



FABRIC  
EMBROIDERY  
LIGHT MOTIF

PLAIN brown-gold  
WHITEWORK wheat  
LM0041, white



FABRIC  
EMBROIDERY  
LIGHT MOTIF

SATIN PRINT space  
SPHERE indigo  
LM0042, white animated



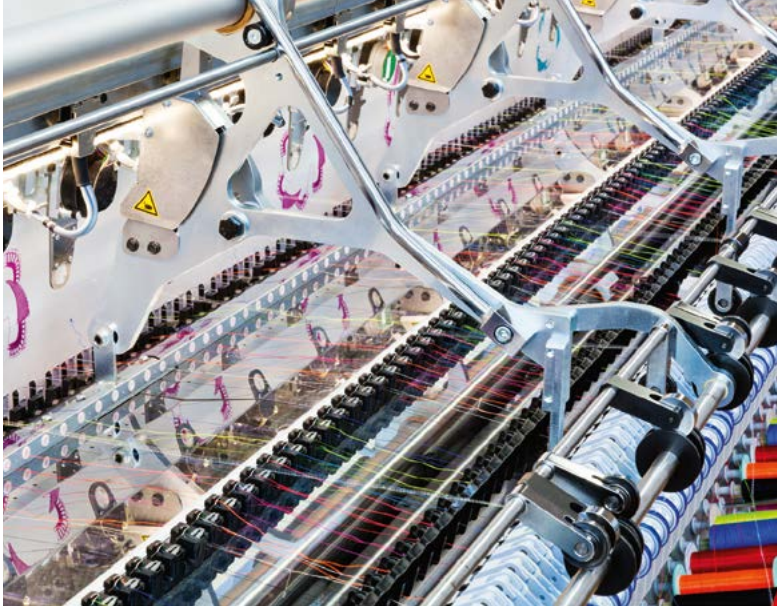
FABRIC  
EMBROIDERY  
LIGHT MOTIF

DIMOUT JUTE mint  
WAVE pumpkin  
LM0033, orange



FABRIC  
EMBROIDERY  
LIGHT MOTIF

ORGANZA white  
ROMBE white  
LM0003, white



---

## FORSTER ROHNER AG

Forster Rohner AG entwickelt und produziert exklusive Stickereien für Haute Couture, Prêt-à-porter und Lingerie. Das 1904 gegründete St. Galler Familienunternehmen zählt zu den weltweit führenden Unternehmen der Branche, es wird in vierter Generation von den Geschwistern Caroline und Emanuel Forster geleitet.

Die mehr als 100-jährige Tradition und modernste Technologie bieten den Nährboden für die Entwicklung und Produktion hochinnovativer Textilien. In der Geschäftseinheit Forster Rohner Textile Innovations werden fundierte Kenntnisse aus der Materialwissenschaft mit visionärer Stickerei-Technologie und Elektronik vereint.

Forster Rohner AG develops and produces exclusive embroidery for Haute Couture, ready-to-wear and lingerie. The St. Gallen based family company - founded 1904 - ranks among the leading embroidery companies in the world. Today it is run by the siblings Caroline and Emanuel Forster, the fourth generation of the family business.

More than 100 years of textile tradition and state of the art technology lay the groundwork for development and production of highly innovative textiles. The business unit Forster Rohner Textile Innovations combines material science with visionary embroidery technology and electronics.



## CONTACT & INFORMATION

Forster Rohner Textile Innovations  
Flurhofstrasse 150, 9000 St. Gallen/Switzerland  
Phone +41 71 243 15 15  
[frti@forsterrohner.com](mailto:frti@forsterrohner.com)

[www.e-broidery.ch](http://www.e-broidery.ch)

Fotos: Anna-Tina Eberhard, Narda dal Cero, Weisswert  
Grafik: Katrin Steindl / Text: Bernadette Larcher  
© 2018 Forster Rohner AG, Druckfehler vorbehalten.