

EINZIGARTIGE LICHTSPIELE UND FEINSTE SCHATTIERUNG

Erhardt Screen Kollektion



ERHARDT[®]
OUTDOOR LIVING ■



IHR RÜCKZUGSORT MIT TEXTILSCREENSTOFF AUS GLASFASER

Das Glasfasergewebe von Erhardt macht Zip-Textil-
screen zu etwas ganz Besonderem. Mit diesen ein-
zigartigen Stoffen erhalten Sie eine besondere At-
mosphäre, optimalen Sonnenschutz und tragen zur
besseren Isolierung Ihres Hauses bei. Die Textil-
screenstoffe von Erhardt haben eine ganz besondere,

charakteristische Eigenschaft: Tagsüber erlauben sie
den Blick nach draußen, gewähren dem Außenste-
henden jedoch keinen Einblick nach innen. Mit zwei
Arten von Textilscreenstoffen, Serge und ecole1%,
haben Sie die Wahl aus 48 Farbgebungen.

YOUR RETREAT WITH TEXTILE SCREEN FABRIC MADE OF GLASS FIBRE

The glass fibre fabric makes a zip textile screen so-
mething very special. These unique fabrics create a
special atmosphere, provide optimum sun protection
and give your house better insulation. The Erhardt tex-
tile screen fabrics have a very special characteristic

property: in daylight they allow people inside to see
out, without allowing people outside to see in. With two
types of textile screen fabrics, Serge and ecole1%, you
can choose from 48 Color schemes.

TEXTILSCREENSTOFF AUS GLASFASER - SERGÉ

Sergé, die traditionelle Screenkollektion von ERHARDT, ist gewebt aus Glasfaserfäden und Polyestergarnen mit PVC-Beschichtung. Der Stoff erhält dadurch eine leichte offene Struktur. Die extrem beständigen, beschichteten Garne zeichnen sich durch ihre sehr lange Lebensdauer aus. Die Screenkollektion Sergé bietet eine große Auswahl an Farbgebungen und lässt sich ideal mit den verschiedenen Farben am Gebäude kombinieren.

FIBREGLASS TEXTILE SCREEN FABRIC - SERGÉ

Sergé, the traditional ERHARDT screen collection, is woven from fiberglass and polyester threads with PVC coating. This gives the fabric a light, open structure. The highly resistant, coated threads are extremely durable. The Sergé screen collection offers you a wide range of colors, making it ideal for combining with the different colors of the building.

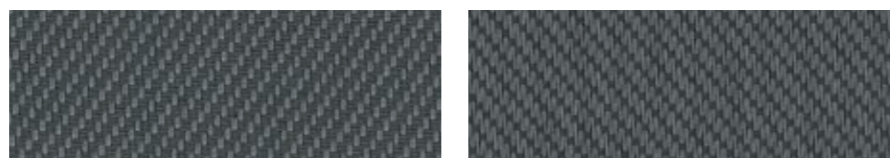
Außenseite **A** = Standard
Outside **A** = standard

Innenseite **B**
Inside **B**

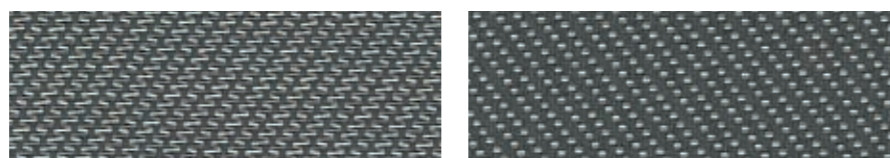
Dessin-No.: **T71818 Sergé**
Color: Uni Schwarz | uni black



Dessin-No.: **T70818 Sergé**
Color: Grau-Schwarz | grey-black



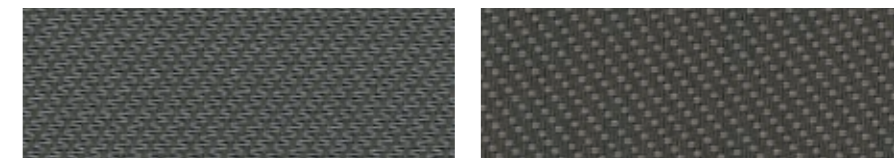
Dessin-No.: **T71848 Sergé**
Color: Schwarz-Grau-Leinen | black-grey-linen



Außenseite **A** = Standard
Outside **A** = standard

Innenseite **B**
Inside **B**

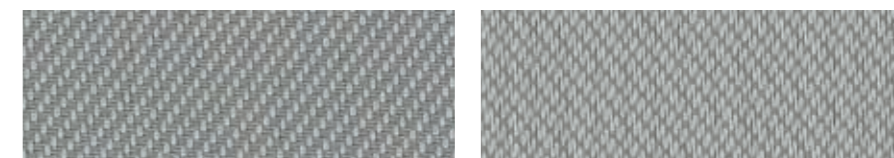
Dessin-No.: **T71308 Sergé**
Color: Bronze-Grau | bronze-grey



Dessin-No.: **T70808 Sergé**
Color: Uni Grau | uni grey



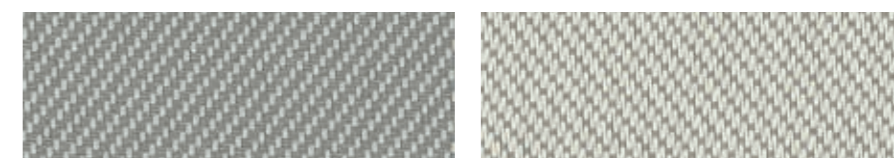
Dessin-No.: **T71708 Sergé**
Color: Perle-Grau | pearl-grey



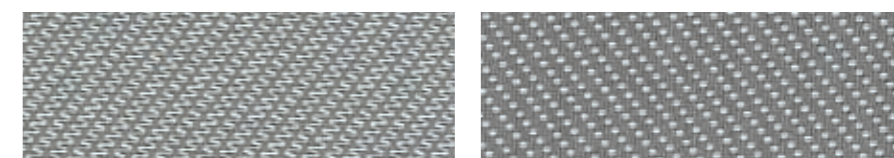
Dessin-No.: **T71717 Sergé**
Color: Uni Perle | uni pearl



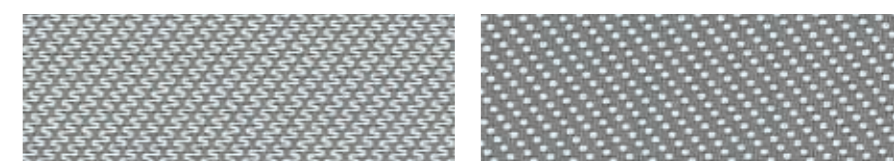
Dessin-No.: **T71608 Sergé**
Color: Leinen-Grau | linen-grey



Dessin-No.: **T70841 Sergé**
Color: Grau-Weiß-Perle | grey-white-pearl



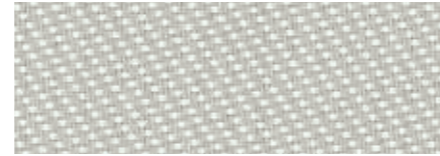
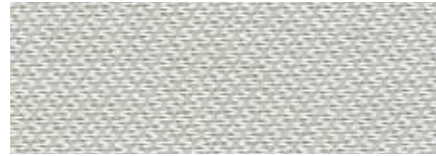
Dessin-No.: **T70801 Sergé**
Color: Grau-Weiß | grey-white



Außenseite **A** = Standard
Outside **A** = standard

Innenseite **B**
Inside **B**

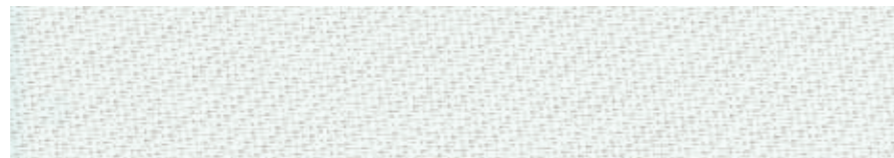
Dessin-No.: **T71701 Sergé**
Color: Perle-Weiß | pearl-white



Dessin-No.: **T70141 Sergé**
Color: Weiß-Weiß-Perle | white-white-pearl



Dessin-No.: **T70101 Sergé**
Color: Uni Weiß | uni white



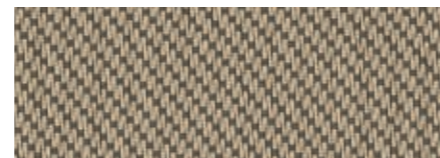
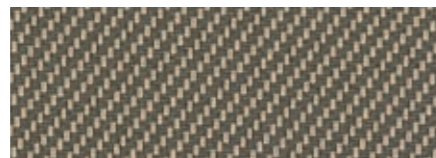
Dessin-No.: **T71813 Sergé**
Color: Schwarz-Bronze | black-bronze



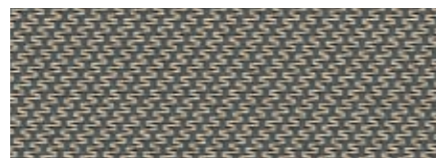
Dessin-No.: **T71313 Sergé**
Color: Uni Bronze | uni bronze



Dessin-No.: **T71213 Sergé**
Color: Sand-Bronze | sand-bronze



Dessin-No.: **T71812 Sergé**
Color: Schwarz-Sand | black-sand



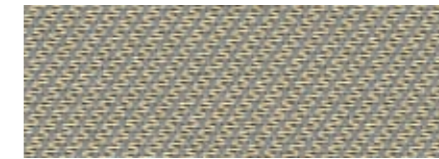
Außenseite **A** = Standard
Outside **A** = standard

Innenseite **B**
Inside **B**

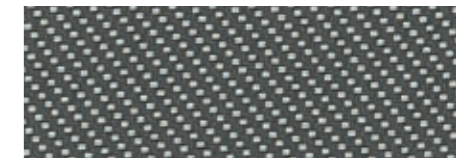
Dessin-No.: **T70812 Sergé**
Color: Grau-Sand | grey-sand



Dessin-No.: **T70826 Sergé**
Color: Grau-Karamell | grey-caramel



Dessin-No.: **T71816 Sergé**
Color: Schwarz-Leinen | black-linen



Dessin-No.: **T71716 Sergé**
Color: Perle-Leinen | pearl-linen



Dessin-No.: **T71745 Sergé**
Color: Perle-Weiß-Sand | pearl-white-sand



Dessin-No.: **T71212 Sergé**
Color: Uni Sand | uni sand



Dessin-No.: **T71616 Sergé**
Color: Uni Leinen | uni linen



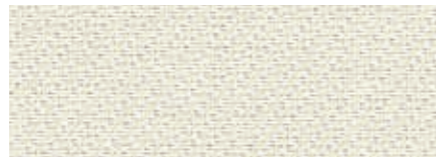
Außenseite **A** = Standard
Outside **A** = standard

Innenseite **B**
Inside **B**

Dessin-No.: **T71201 Sergé**
Color: Sand-Weiß | sand-white



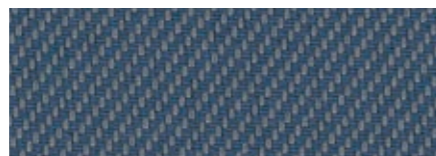
Dessin-No.: **T71601 Sergé**
Color: Leinen-Weiß | linen-white



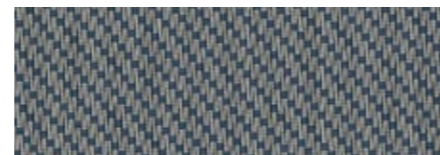
Dessin-No.: **T71111 Sergé**
Color: Uni Blau | uni blue



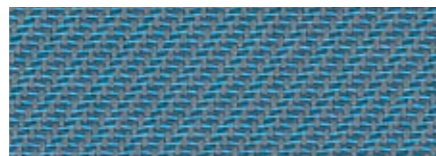
Dessin-No.: **T70811 Sergé**
Color: Grau-Blau | grey-blue



Dessin-No.: **T71711 Sergé**
Color: Perle-Marine | pearl-navy



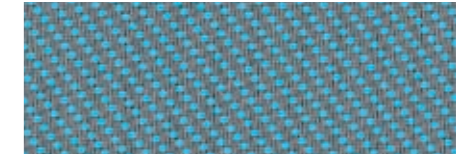
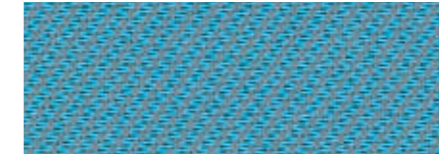
Dessin-No.: **T70867 Sergé**
Color: Pazifik | pacific



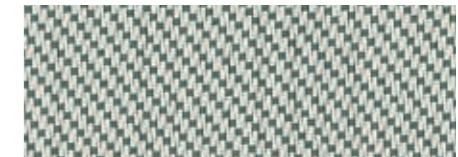
Außenseite **A** = Standard
Outside **A** = standard

Innenseite **B**
Inside **B**

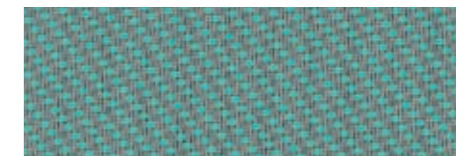
Dessin-No.: **T70806 Sergé**
Color: Grau-Türkis | grey-turquoise



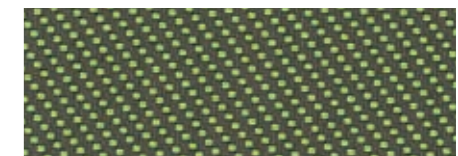
Dessin-No.: **T71622 Sergé**
Color: Leinen-Grün | linen-green



Dessin-No.: **T70802 Sergé**
Color: Grau-Grün | grey-green



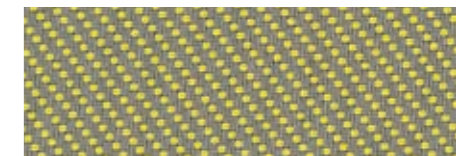
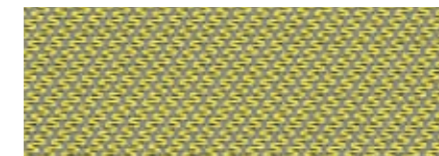
Dessin-No.: **T71315 Sergé**
Color: Bronze-Limette | bronze-lime



Dessin-No.: **T71881 Sergé**
Color: Jamaika | jamaica



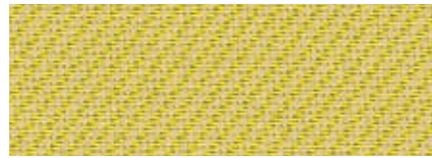
Dessin-No.: **T70803 Sergé**
Color: Grau-Gelb | grey-yellow



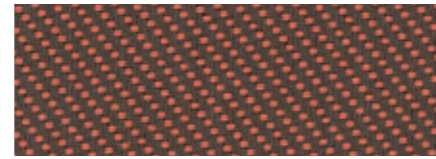
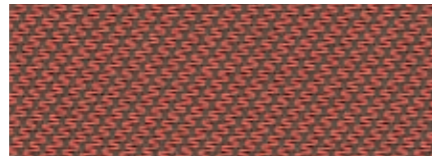
Außenseite **A** = Standard
Outside A = standard

Innenseite **B**
Inside B

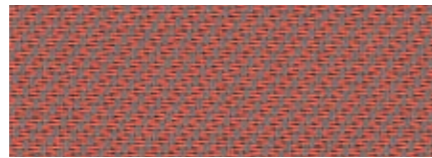
Dessin-No.: **T71203 Sergé**
Color: Sand-Gelb | sand-yellow



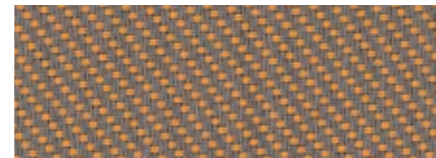
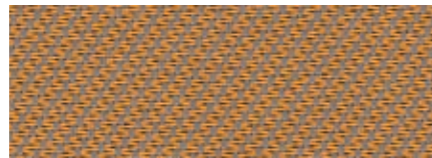
Dessin-No.: **T71305 Sergé**
Color: Bronze-Mandarine | bronze-mandarin



Dessin-No.: **T70805 Sergé**
Color: Grau-Mandarine | grey-mandarin



Dessin-No.: **T70809 Sergé**
Color: Grau-Orange | grey-orange



TECHNISCHE DATEN SERGÉ

Draht

Feinheit: 165 tex
Gewichtete Zusammensetzung
Glas: 41,5 %
PVC: 58,5 %

Gewebe

Offenheitsfaktor: 3 %
Stärke: 0,8 mm
Masse: 544 g/m²
Kette/Schussfäden: 18/14 cm

Brandklasse

C-s3, d0:EN 13501-1 (2010)
M1: Frankreich
FR: U.S.A.
B1: Deutschland
Farbechtheit
Min. 7 (ISO 105 B02)

Luftdurchlässigkeit

1030 l/m²/sec

Reißfestigkeit

Kette 10 daN, Schuss 13 daN

Reinigung

Lauwarmes Wasser (Spülmittel)

Endbearbeitung

Hochfrequenz- bzw. Ultraschallschweißen

Geringfügige Farbunterschiede vorbehalten. Die angegebenen Daten sind lediglich Richtwerte. Ohne weitere Angabe wird standardmäßig die Seite A geliefert.

TECHNICAL DATA SERGÉ

Wire

Yarn count: 165 tex
Weighted composition
Glass: 41.5 %
PVC: 58.5 %

Fabric

Openness factor: 3 %
Thickness: 0.8 mm
Mass: 544 g/m²
Warp/weft threads: 18/14 cm

Fire class

C-s3, d0:EN 13501-1 (2010)
M1: France
FR: USA
B1: Germany
Color fastness
Min. 7 (ISO 105 B02)

Air permeability

1030 l/m²/sec

Tear-resistance

Warp 10 daN, weft 13 daN

Cleaning

Lukewarm water (detergent)

Finish

High frequency/ultrasound welding

Subject to minor Color differences. The data provided are guide values only. Unless otherwise specified, side A is supplied as standard.



TEXTILSCREENSTOFF AUS GLASFASER - ECOLE1%

Ecole1% ist ein spezieller Textilscreenstoff aus Glasfaser. Es werden dieselben Glasfaserfäden wie beim Stoff Sergé verwendet. Aufgrund einer anderen Webtechnik weist dieser Stoff im Vergleich zu Sergé eine weniger offene Struktur auf, wodurch er gut 84 % weniger direktes Licht durchlässt. Dadurch dringt weniger störendes Sonnenlicht ein. Ecole1% ist ideal für Büros und Unterrichtsräume, etwa in Schulen, Krankenhäusern und Bürogebäuden. Ecole1% ist hervorragend geeignet für Senkrechtmarkisen mit ZIP-Führung, wie z. B. die Erhardt Z.

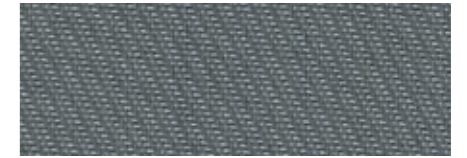
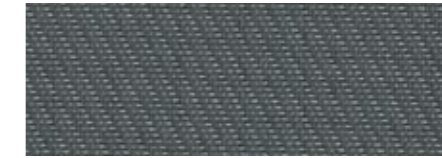
FIBREGLASS TEXTILE SCREEN FABRIC - ECOLE1%

Ecole1% is a special fibreglass textile screen fabric. It uses the same fibreglass threads as the Sergé fabric. A different weaving technique gives the fabric a less open structure compared with Sergé, which means it lets a good 84 % less direct light pass through. As a result, less annoying sunlight gets in. Ecole1% is ideal for offices and classrooms, e.g. in schools, hospitals or office buildings. Ecole1% is exceptionally well-suited for vertical awnings with zip guides, such as the Erhardt Z.

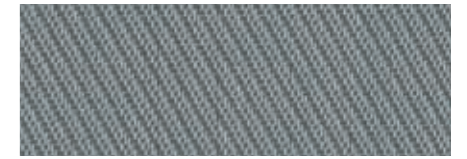
Außenseite **A** = Standard
Outside **A** = standard

Innenseite **B**
Inside **B**

Dessin-No.: **T31808 ecole1%**
Color: Schwarz-Grau I black-grey



Dessin-No.: **T30818 ecole1%**
Color: Grau-Schwarz I grey-black



Dessin-No.: **T30808 ecole1%**
Color: Uni Grau I uni grey



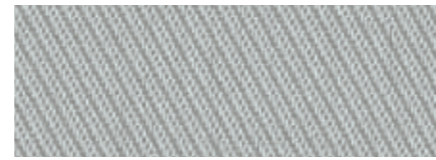
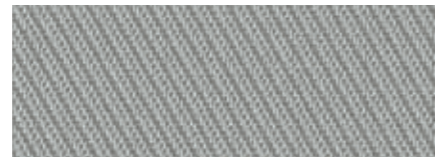
Außenseite **A** = Standard
Outside **A** = standard

Innenseite **B**
Inside **B**

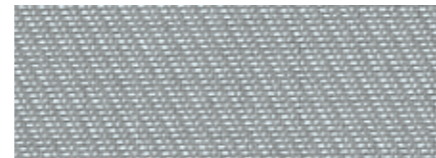
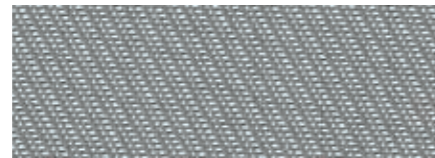
Dessin-No.: **T30812 ecole1%**
Color: Grau-Sand I grey-sand



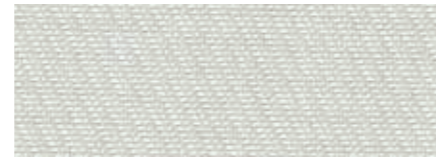
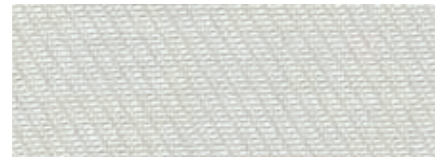
Dessin-No.: **T31708 ecole1%**
Color: Grau-Perlweiß I grey-pearl-white



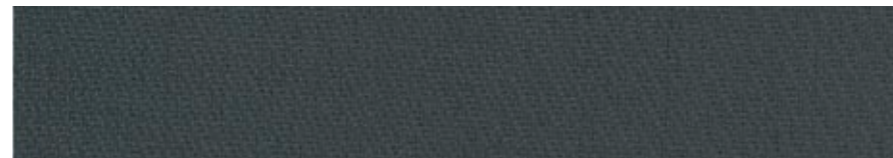
Dessin-No.: **T30801 ecole1%**
Color: Grau-Weiß I grey-white



Dessin-No.: **T31701 ecole1%**
Color: Weiß-Perlweiß I white-pearl-white



Dessin-No.: **T31818 ecole1%**
Color: Uni Schwarz I uni black



TECHNISCHE DATEN ECOLE1%

Draht

Feinheit: 165 tex

Gewichtete Zusammensetzung

Glas: 41,5 %

PVC: 58,5 %

Gewebe

Offenheitsfaktor: 1 %

Stärke: 0,6 mm

Masse: 474 g/m²

Kette/Schussfäden: 18/10 cm

Brandklasse

C-s3, d0:EN 13501-1 (2010)

M1: Frankreich

FR: U.S.A.

B1: Deutschland

Farbechtheit

Min. 6 (ISO 105 B02)

Luftdurchlässigkeit

374 l/m²/sec

Reißfestigkeit

Kette 9,5 daN, Schuss 10 daN

Reinigung

Lauwarmes Wasser (Spülmittel)

Endbearbeitung

Hochfrequenz- bzw. Ultraschallschweißen

Geringfügige Farbunterschiede vorbehalten.
Die angegebenen Daten sind lediglich Richtwerte.
Ohne weitere Angabe wird standardmäßig die Seite A geliefert.

TECHNICAL DATA ECOLE1%

Wire

Yarn count: 165 tex

Weighted composition

Glass: 41.5 %

PVC: 58.5 %

Fabric

Openness factor: 1 %

Thickness: 0.6 mm

Mass: 474 g/m²

Warp/weft threads: 18/10 cm

Fire class

C-s3, d0:EN 13501-1 (2010)

M1: France

FR: USA

B1: Germany

Color fastness

Min. 6 (ISO 105 B02)

Air permeability

374 l/m²/sec

Tear-resistance

Warp 9.5 daN, weft 10 daN

Cleaning

Lukewarm water (detergent)

Finish

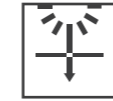
High frequency/ultrasound welding

Subject to minor Color differences.
The data provided are guide values only.
Unless otherwise specified, side A is supplied as standard.



ERLÄUTERUNG LEGENDE

EXPLANATION LEGEND



Sonnenenergie, die durch das Gewebe nach innen weitergeleitet wird.

Solar energy, which is transmitted through the tissue inside.



Von Gewebe reflektierte Sonnenstrahlung.

Solar radiation reflected by tissue.



Von Gewebe absorbierten Sonnenstrahlung.

Solar radiation absorbed by the tissue.



Licht, die durch die Öffnungen des Gewebes gelangt.

Light that passes through the openings of the tissue.



Energie, die durch ein Fenster mit Sonnenschutz eindringt.

Energy penetrating through a window with sunscreen.

Darstellungen: Fotos und Illustrationen

Die in diesem Ordner dargestellten Fotos und Illustrationen sind zum besseren Verständnis und für eine leichtere Orientierung gedacht. Aufgrund drucktechnischer Einschränkungen können die Abbildungen von Originalen abweichen. Die Skalierungen auf den Fotos dienen nur als Anhaltspunkt. Eine exakte Farbwiedergabe der Muster in gedruckter Form ist nicht möglich. Auch die Aufteilung der Bahnen und deren Rapport werden in diesen Fotos nur beispielhaft dargestellt.

Visualizations: Photos and illustrations

The photos and illustrations contained in this folder are intended to provide better understanding and an improved overview. Due to limitations in printing technology, the illustrations may deviate from the originals. The scaling of the photos is only intended to provide an approximate indication. An exact replication of the Color samples is not possible in printed form. The distribution of the panels and their offsets shown in these photos are only examples.

Bildschweis / image stitching: Achtung Check
Die Leuchtdiff und Brillanz unter Einfluss der direkten Sonneneinstrahlung lässt sich im Offsetdruck aus technischen Gründen oft nicht wiedergeben. Die Farbgebungen sind unverfänglich und können vom Original abweichen. For technical reasons, the vividness and brilliance under the influence of direct sunlight often cannot be reproduced in offset printing. The Colors are suggestions only and may differ from the original.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren ERHARDT Fachhändler.

