

D

**Technische
Vorhänge 2**

ShowLED-Vorhänge:

CLASSIC

Art. 1261-

CHAMELEON

Art. 1262-

ANIMATION

Art. 1263-

Fiber-Optic-Vorhang:

STARLIGHT

Art. 1266-

F

**Rideaux
techniques 2**

Rideaux étoilés

ShowLED :

CLASSIC

Art. 1261-

CHAMELEON

Art. 1262-

ANIMATION

Art. 1263-

Rideau fibre optique :

STARLIGHT

Ref. 1266-

E

**Technical
curtains 2**

ShowLED curtains:

CLASSIC

Art. 1261-

CHAMELEON

Art. 1262-

ANIMATION

Art. 1263-

Fiber optic curtain:

STARLIGHT

Art. 1266-



ShowLED-Vorhänge

Fertig konfektionierte Sternen-
vorhänge auf Maß oder in
Standardgrößen in 3 Versionen:

CLASSIC

- Bläulich-weiße LEDs.

CHAMELEON

- Farbige LEDs, Farben sind frei wählbar (RGB).

ANIMATION

- Farbige LEDs (RGB) mit zusätzlicher Videofunktion.
Jede LED einzeln ansteuerbar.

ShowLED-Vorhänge inklusive Effektsteuerung erfüllen individuelle Gestaltungsanforderungen: Sternenhimmel, Logoformen oder Lauflicht durch Mehrkanalsteuerung.

- Hohe, dimmbare Lichtleistung.
- Für Festinstallationen und Tourneebetrieb.
- Lebensdauer der LEDs: ca. 100.000 Stunden.
- Geringe Stromaufnahme, daher kleine Leitungsquerschnitte.
- Geringes Gewicht:
CLASSIC: 500 g/m²
CHAMELEON: 550 g/m²
ANIMATION: 800 g/m².
- Geringe Wärmeentwicklung.
- Kurzschlussgeschützt.
- Bruchsichere, wiederverwendbare Steckverbinder und LEDs.
- Wartungsaufwand minimal.

Standardverarbeitung:

- Frontseite aus Molton CS, Rückseite aus CS Taft, beide Stoffe sind schwer entflammbar nach DIN 4102 B1 und nach französischer Norm M1.
- Ringsum gelochtes Klettband zur einfachen Verbindung mehrerer Vorhänge.

Controller (außer ANIMATION):

- Externes DMX-Signal ermöglicht Ansteuerung einzelner Kanäle oder vorprogrammierter Muster.
- Funktioniert auch ohne externes Lichtpult im Stand-Alone-Betrieb.
- Mit LC Display und Funktionstasten leicht zu bedienen.
- Bei Einsatz mehrerer Controller Master-Slave-Modus möglich.
- Versorgungsspannung: 90 - 260 VAC, 50 - 60 Hz.

Rideaux étoilés ShowLED

Les rideaux étoilés, confectionnés sur mesure ou en dimensions standards, existent en 3 versions :

CLASSIC

- LEDs blancs-bleutés.

CHAMELEON

- LEDs multicolores (libre choix des couleurs par mixage additionnel des couleurs primaires).

ANIMATION

- LEDs multicolores et fonctions vidéo. Contrôle individuel de chaque LED.

Les rideaux ShowLED, complétés par une commande de dernière conception, permettent la création de ciels étoilés, de logos, d'effets spéciaux d'éclairage.

- Intensité lumineuse importante.
- Adaptés aux installations fixes ou mobiles.
- Durée de vie d'un LED : environ 100.000 heures.
- Faible consommation électrique.
- Faible poids :
CLASSIC : 500 g/m²
CHAMELEON : 550 g/m²
ANIMATION : 800 g/m²
- Faible émission de chaleur.
- Protection assurée contre les courts-circuits.
- Connecteurs et LEDs incassables et réutilisables.
- Nécessite peu d'entretien.

Confection standard des rideaux :

- Recto : Molton CS, verso : Taffetas CS. Les deux tissus sont ignifugés selon la norme DIN 4102 B1 ainsi que la norme française M1.
- Sur le pourtour, du velcro perforé tous les 25 cm pour un assemblage simple de plusieurs rideaux.

Commande (excepté ANIMATION) :

- A partir d'une commande externe DMX, chaque canal peut être piloté séparément ou en réseau programmé.
- Fonctionnement possible sans pupitre d'éclairage externe (stand-alone).
- Utilisation simple grâce à un affichage LC et des touches de fonctions.
- Possibilité d'utiliser plusieurs boîtiers de commande en mode master-slave.
- Tension d'alimentation : 90 à 260 VAC, 50 à 60 Hz.

ShowLED curtains

Standard sizes or custom made. LED star curtains are available in 3 versions.

CLASSIC

- Single colour cool white LEDs.

CHAMELEON

- Full colour spectrum (RGB) LEDs.

ANIMATION

- Full colour spectrum plus video function. Individual control of each LED.

Multiple effects are possible such as custom star fields, programmed logos and chase effects via hand-held controller.

- High intensity, dimmable LEDs.
- Permanent and touring applications.
- LED lamp life: up to 100,000 h.
- Energy efficient.
- Weight:
CLASSIC: 15 oz/yd²
CHAMELEON: 1 lb/yd²
ANIMATION: 1.5 lbs/yd²
- Low heat output.
- Short circuit proof: no risk of damage to controller or connected equipment.
- Durable LEDs and sockets can be reused many times.
- Extremely low maintenance required.

Standard Manufacturing:

- Front side - Duvetyne CS, back side - Taffeta CS. Both materials are flameretardant according to German DIN 4102 B1, French M1 and USA NFPA 701 standards.
- Finished with webbing and velcro on all four sides to allow connection of many curtains in any configuration.

Controller (except ANIMATION):

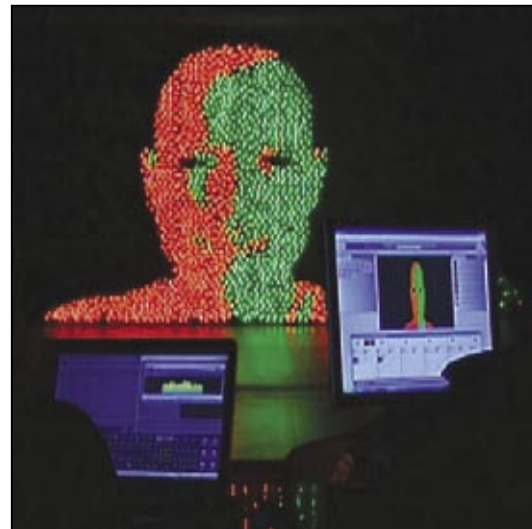
- External DMX signal allows control of single LED channel or pre-programmed patterns.
- For use as a stand-alone system or as an interface with a lighting control board.
- User friendly programming via LCD display and function buttons.
- Optional individual or master-slave mode when used with more than 1 controller.
- Electrical: 90 - 260 VAC, 50 - 60 Hz.



CLASSIC



CHAMELEON



ANIMATION

Art. / Réf. | Zubehör / Accessoires / Accessories

1269 010-	Velroscheiben Ø 45 mm ☞: 36 Stück in 8 Farben	Rondelle velcro Ø 45 mm ☞: 36 pièces en 8 coloris	Velcro Washers Ø 1 3/4" ☞: 36 pieces in 8 colours
1269 0210	DMX Kabel, 10,0 m	Câble DMX, 10,0 m	DMX cable, 32'9"
1269 0212	DMX Kabel, 12,5 m	Câble DMX, 12,5 m	DMX cable, 41'0"



Velroscheiben / Rondelle velcro / Velcro Washers

ShowLED-Vorhang CLASSIC

Mit bläulich-weißen LEDs.

- Vorkonfektionierte 12-er oder 16-er LED-Strings.
- Standard LED-Dichte: ca. 5,7 Punkte pro m².
- Controller Kit inkl. Storage Case: Controller in 8-Kanal-Ausführung für max. 256 LEDs. Inklusive: Standard-Stromkabel, DMX Kabel (5-polig, Länge 10 m) und Bedienungsanleitung.

Rideau étoilé ShowLED CLASSIC

Avec LEDs blancs-bleutés.

- Brins de câble préconfectionnés de 12 ou 16 LEDs.
- Densité moyenne des LEDs : env. 5,7 points au m².
- Kit de commande avec valise : commande avec 8 canaux pour 256 LEDs maximum. Inclus : câble d'alimentation, câble DMX (longueur 10,00 m) et mode d'emploi.

ShowLED curtain CLASSIC

With single colour cool white LEDs.

- LED strings with 12 or 16 LEDs.
- Standard LED density: 4.8 points per yd².
- Controller Kit with storage case: controller with 8 channels for max. 256 LEDs. Includes power supply, DMX 5-pin cable (length: 32'9") and operation manual.

Art. / Réf.		↔ x ↕	cm	ft/in	📦	kg	lbs
1261 1012	Standardgrößen		1200 x 300	39'4" x 9'10"		18,0	40
1261 1009	Dimensions standard		900 x 400	29'6" x 13'1"		18,0	40
1261 1007	Standard sizes		700 x 500	23'0" x 16'5"		17,5	39
1261 9300	Controller Kit / Kit de commande		11,3 x 21,1 x 4,5	4.5" x 8.5" x 1.75"		1,20	3

Art. / Réf.	Zubehör / Accessoires / Accessories	Stück / Pièces / Pieces
1261 9112	LED String / Brin de câble avec LEDs / LED socket string	mit / avec / with 12 LEDs
1261 9116		mit / avec / with 16 LEDs
1261 9205	Ersatz-LEDs / LEDs de remplacement / Spare LEDs	📦 15
1261 9210		📦 100
1261 9220		📦 200
1261 9500	XLR Stecker, 5-polig / Set de prises XLR 5 pôles / 5-pin XLR plugs	📦 2



Eurovision Song Contest 2006, Athens



LEDs



Controller Kit / Kit de commande

ShowLED-Vorhang CHAMELEON

Farbige LEDs, Farben sind frei wählbar (RGB).

- Vorkonfektionierte 4- oder 12-er LED-Strings.
- Connector Box inklusive bei fertig konfektionierten Vorhängen.
- Standard LED-Dichte: ca. 5,7 Punkte pro m².
- Controller Kit inkl. Storage Case: CHAMELEON-Controller in 8-Kanal-Ausführung für max. 512 LEDs. Inklusive: Standard-Stromkabel, XLR Kabel (4-polig, Länge 3,0 m) und Bedienungsanleitung.

Rideau étoilé ShowLED CHAMELEON

LEDs multicolores (libre choix des couleurs par mixage additionnel des couleurs primaires).

- Brins de câble préconfectionnés de 4 ou 12 LEDs.
- Boîtier de connexion inclus avec les rideaux confectionnés.
- Densité moyenne LEDs : env. 5,7 points au m².
- Kit de commande avec valise : commande CHAMELEON avec 8 canaux pour 512 LEDs maxi. Inclus : câble d'alimentation, câble XLR (4 pôles, longueur 3,00 m) et mode d'emploi.

ShowLED curtain CHAMELEON

Full colour spectrum (RGB) LEDs.

- LED strings with 4 or 12 LEDs.
- Connector box included with ready made curtains.
- Standard LED density: 4.8 points per yd².
- Controller Kit with storage case: CHAMELEON controller with 8 channels for max. 512 LEDs. Includes power supply, XLR 4-pin cable (length: 9'10") and operation manual.

Art. / Réf.		↔ x ↕	cm	ft/in	📦	kg	lbs
1262 1012	Standardgrößen		1200 x 300	39'4" x 9'10"		19,8	44
1262 1009	Dimensions standard		900 x 400	29'6" x 13'1"		19,8	44
1262 1007	Standard sizes		700 x 500	23'0" x 16'5"		19,3	43
1262 9300	Controller Kit / Kit de commande		21,1 x 26,3 x 5,1	8.5" x 10.5" x 2"		2,35	5
1262 9400	Connector Box / Boîtier de connexion		11,6 x 13,4 x 3,6	4.6" x 5.25" x 1.5"		0,2	0.5

Art. / Réf.	Zubehör / Accessoires / Accessories	Stück / Pièces / Pieces
1262 9104	RGB-LED String / Brin de câble avec LEDs / RGB-LED socket string	mit / avec / with 4 LEDs
1262 9112		mit / avec / with 12 LEDs
1262 9503	XLR Kabel, 4-polig / Câble XLR 4 pôles / 4-pin XLR cable	3,0 m 9'10"
1262 9510		10,0 m 32'9"



Eurovision Song Contest 2006, Athens



LEDs



Controller Kit / Kit de commande

ShowLED-Vorhang ANIMATION

ANIMATION ist ein innovatives ShowLED-System, das die Technik des klassischen Sternenvorhangs mit hochwertiger Videotechnik kombiniert.

Jede LED kann bei ANIMATION auch einzeln angesteuert werden. Dieser Vorteil erlaubt die Darstellung bewegter Bilder, sogenannter Video Loops und Flash Animationen, und realisiert dynamische Effekte im Hintergrund.

ShowLED ANIMATION ist aufgrund zu geringer Pixelanzahl keine echte Videowand, aber überzeugt durch eine überraschende Vielfalt an Funktionen und Effekten. Weiterer Pluspunkt: ANIMATION ist die kostengünstige Lösung für den Tour-Bereich. Selbst große Flächen können schnell verpackt, leicht transportiert und aufgebaut werden.

- Standard LED-Dichte: 20 oder 30 RGB-LEDs pro m².
- Individuelle Ansteuerung jeder einzelnen LED / Pixel.
- 5 mm Hochleistungs-LEDs.
- Additive Farbmischung.
- Speziell entwickelte LED-Fassungen mit kleinem Kabelquerschnitt.
- Befestigung mit Klettband.
- Exzellente Dimmer-Kurve.
- Schnelle Reaktionszeiten der LEDs.
- Controller Kit 19"-Case: Controller für max. 1024 LEDs, Ethernet-Anschluss und Verkabelung.

Rideau étoilé ShowLED ANIMATION

ANIMATION est un système ShowLED innovant qui combine la technologie des rideaux étoilés classiques avec les possibilités qu'offre la technologie vidéo.

Le fait de commander chaque LED individuellement permet la conception d'images animées (vidéo loops, flash animation).

Les fonctions complexes et diverses que peut offrir ShowLED ANIMATION n'en font cependant pas un mur vidéo (faible densité de pixels).

Atout incontestable : avec un bon rapport qualité / prix, ANIMATION permet d'illuminer des surfaces importantes qui, de plus, se montent et se transportent facilement.

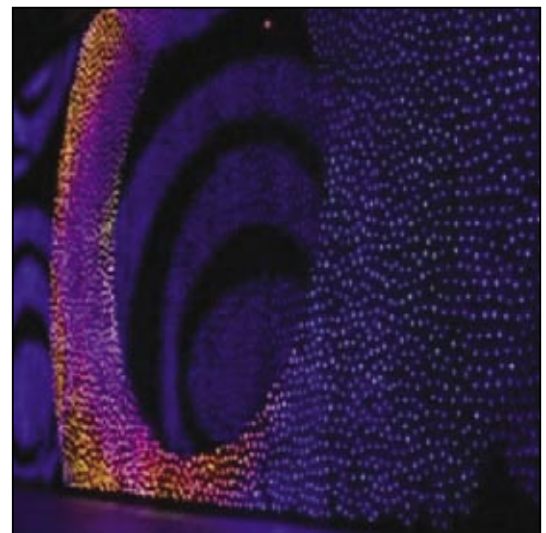
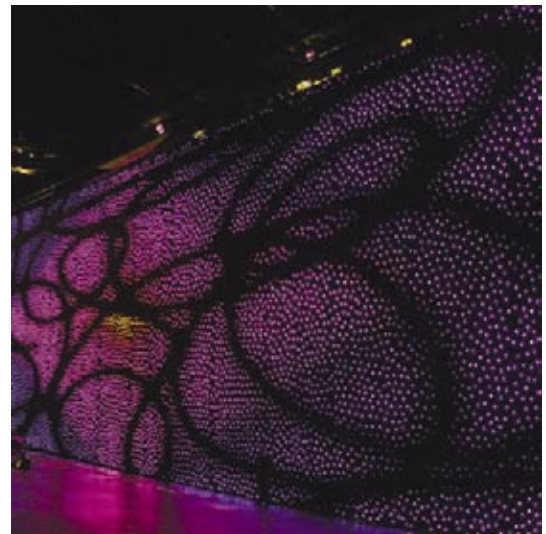
- Densité standard des LEDs : 20 ou 30 LEDs /m².
- Contrôle individuel des LEDs / pixel.
- LED haute performance de 5 mm.
- Composition additive des couleurs
- Support LED à faible Ø conçu spécialement.
- Fixation au moyen de velcro.
- Excellente courbe de gradation.
- Temps de réaction rapide des LEDs.
- Boîtier de commande intégré dans un rack 19" : commande pour max. 1024 LEDs, avec prise Ethernet.

ShowLED curtain ANIMATION

Animation is an innovative ShowLED system combining the classic star drop curtain effect with sophisticated video technology. Each LED can be individually programmed and controlled which allows for the creation of animated video images and enables the possibility for dynamic backdrops.

ShowLED Animation is not a high-resolution video screen, but rather a textile backdrop that produces surprisingly good and convincing video effects. Animation is a cost effective solution for touring events and mobile presentations. Large backdrops can be set up and broken down easily and stored in flight cases for transport.

- Standard LED density: 17 or 25 LEDs per square yard.
- Individual programming and control of each LED.
- High output 5 mm LEDs.
- Additive color mixing.
- Specially designed LED sockets with small cable diameter.
- Finished with webbing and velcro on all four sides.
- Excellent dimming quality.
- Fast LED response time.
- Standard 19" rackmount controller: Controller for maximum 1,024 LEDs, ethernet connection and power supply.



Art. / Réf.		↔ x ↕	cm	ft/in	📦	kg	lbs
1263 1012	Standardgrößen		1200 x 300	39'4" x 9'10"		28,8	62
1263 1009	Dimensions standard		900 x 400	29'6" x 13'1"		28,8	62
1263 1007	Standard sizes		700 x 500	23'0" x 16'4"		28,0	60
1263 9300	Controller Kit / Kit de commande		Auf Anfrage / Sur demande / On request				



LEDs



Flightcase

Fiber-Optic-Vorhang STARLIGHT

STARLIGHT-Ausstattungen als Saalverkleidungen, Vorhänge, Himmel oder Wandverkleidungen: Ausgezeichnete Kritiken für Wirkung, Verarbeitung, Zuverlässigkeit und Sicherheit.

Art. 1266-

Wirkung:

- Freie Wahl und Kombination von Farbe, Intensität, Blinkfrequenz, Charakteristik, Form, Anzahl und Anordnung der Lichtpunkte.
- 1 Lichtkreis mit 1 Lichtquelle: ca. 400 Lichtpunkte, Ø 1 mm.
- Durchmesser der Glasfasern: 1 oder 2 mm. Standardmäßige Stärke der Lichtquelle, Halogenlampe MR 16: 100 Watt bei 220 VAC / 50 Hz.
- Unterschiedliche Faserdurchmesser innerhalb eines Lichtkreises sind möglich.

Verarbeitung:

- Fertigung und Konfektion aller Ausstattungsteile maßgenau, steckerfertig und gestalterisch nach Wunsch.
- Glasfaserleiter können weder verrutschen noch knicken. Sie sind zur Zugentlastung zusätzlich in kurzen Abständen an ein Trägernetz zwischen Stoff und Futter fixiert.

Zuverlässigkeit:

- Diese Konzeption garantiert lange Lebensdauer und Tourneetauglichkeit. Passende Flightcases auf Wunsch.

Sicherheit:

- Gerriets garantiert höchsten Sicherheitsstandard. Alle verwendeten Materialien sind mindestens flammenhemmend ausgerüstet nach DIN 4102 B1.
- Technik frei von elektrischen Verkabelungen, entwickelt keine Wärme, kein UV-Licht. Die lichtleitenden Glasfasern sind unbrennbar.

Optional:

- DMX-Steuerung und MSR Entladungslampen.

Rideau fibre optique STARLIGHT

Les rideaux, tentures ou vélums intégrés de fibres optiques créent une illusion galactique illimitée. D'excellentes critiques ont été émises pour les effets réalisés, la qualité du façonnage, la fiabilité, la longévité et la sécurité du système.

Réf. 1266-

Descriptif :

- Libre choix des couleurs, de l'intensité lumineuse (fibres de diamètres différents), de la fréquence de scintillement, de la densité et des configurations des points lumineux.
- 1 circuit de fibres avec 1 source lumineuse : env. 400 points, Ø 1 mm.
- Diamètre des fibres : 1 ou 2 mm.
- Puissance de la source lumineuse : 100 W pour 220 VAC / 50 Hz.
- Source lumineuse : ampoule halogène MR 16 de 100 W.
- Combinaison possible de différents diamètres de fibres à l'intérieur d'un seul circuit.
- Rideaux confectionnés sur mesure et prêts à brancher.
- Fixation des fibres optiques, à de courts intervalles, le long d'un filet auxiliaire, les empêchant ainsi de bouger et garantissant une répartition équilibrée du poids.
- Technique offrant aux rideaux la garantie d'une grande longévité et une utilisation sans problèmes lors des tournées.
- Flight-cases adaptés aux rideaux sur demande.
- Matériel de haute sécurité : les textiles utilisés sont ignifugés selon les normes non-feu B1 ou M1.
- Pas de courant électrique dans les fibres gainées, aucune émission de chaleur, ni de rayons ultraviolets ou infrarouges.
- Fibres incombustibles (verre).
- Options : pilotage par DMX et ampoules à décharge type MSR.

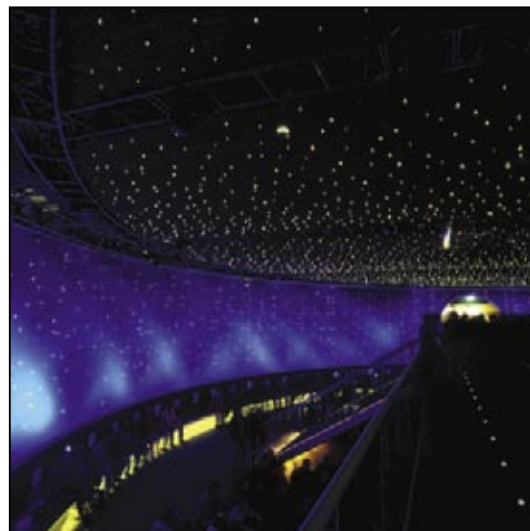
Fiber optic curtain STARLIGHT

Custom made glass fiber optic star curtains for use as backdrops, ceiling elements, wall coverings and scenic applications. Professional quality fabrication with long history of extremely reliable and safe operation produces a great looking effect curtain with years of minimal maintenance.

Art. 1266-

Description:

- Choice of: colour, intensity, twinkling speed, number of star points and layout pattern.
- 400 glass fiber light points (1 mm diameter) per illuminator.
- Choice of 1 mm or 2 mm diameter glass fiber optic cable.
- Illuminator: 100 watt MR 16 lamp, 220 VAC / 50 Hz. (other illuminators possible).
- Different diameter fiber possible within one illuminator.
- Star points will not move from face of curtain nor will fiber kink to prevent light from passing through.
- Fiber supported and fixed to internal netting.
- Durable back lining protects fiber network and makes curtain suitable for touring applications.
- Flameretardant fabrics according to DIN 4102 B1 and USA NFPA 701 standards.
- Curtain does not conduct electricity or heat.
- Glass fiber is inherently flame resistant and break resistant.
- Optional: DMX control and MSR lamp illuminators are available.



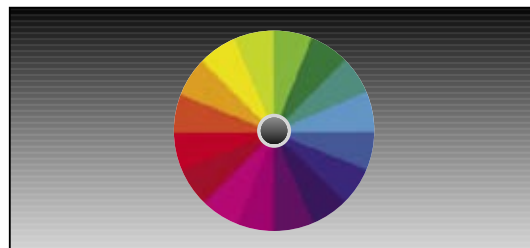
IAA Frankfurt: VW Messestand / Stand VW / VW exhibition



Glasfasern / Fibres de verre / Glass fibres



Lichtquelle / Source lumineuse / Illuminator



Farbrad / Roue de couleurs / Colour wheel

Gerriets GmbH
Im Kirchenhürstle 5-7
D-79224 Umkirch
☎ +49 7665 960-0
☎ +49 7665 960-125
info@gerriets.com

Beratung
für Projekte und Technik
☎ +49 7665 960-522
☎ +49 7665 960-525
info@gerriets.com

Gerriets S. A. R. L.
Rue du Pourquoi Pas
F-68600 Volgelsheim
☎ +33 3 89 22 70 22
☎ +33 3 89 22 70 50
gerriets@gerriets.com

Gerriets International Inc.
130 Winterwood Avenue
Ewing NJ 08638, USA
☎ +1 609 758-9121
☎ +1 609 758-9596
mail@gi-info.com

Gerriets Great Britain Ltd.
18 Verney Road
London SE16 3DH, UK
☎ +44 20 7639 7704
☎ +44 20 7732 5760
general@gerriets.co.uk

Gerriets Handel GmbH
Gorskistraße 8
A-1230 Wien
☎ +43 1 6000 600-0
☎ +43 1 6032 585
verkauf@gerriets.at

Gerriets España S. L.
Enrique Velasco, 40
E-28038 Madrid
☎ +34 91 3339 191
☎ +34 91 3339 192
gerriets@gerriets-spain.com

Gerriets Italia
Risam for show
Viale Spagna 150 / B
I-20093 Cologno Monzese (MI)
☎ +39 02 2532 113
☎ +39 02 2532 130
info@risamforshow.com

Gerriets Greece
Division of Enttech S.A.
50, Ioulianou Str
GR-104 34 Athens
☎ +30 210 8257 070
☎ +30 210 8257 072
info@enttech.gr

Gerriets Benelux
Division of Blue Squares
Rue du Travail, 5
B-1400 Nivelles
☎ +32 67 895 006
☎ +32 67 895 016
info@gerriets.be

Gerriets Benelux
Division of Blue Squares
DCD Nederland BV
Flevolaan 22
NL-1382 JZ Weesp
☎ +31 294 458 931
☎ +31 294 458 946
info@gerriets.nl

