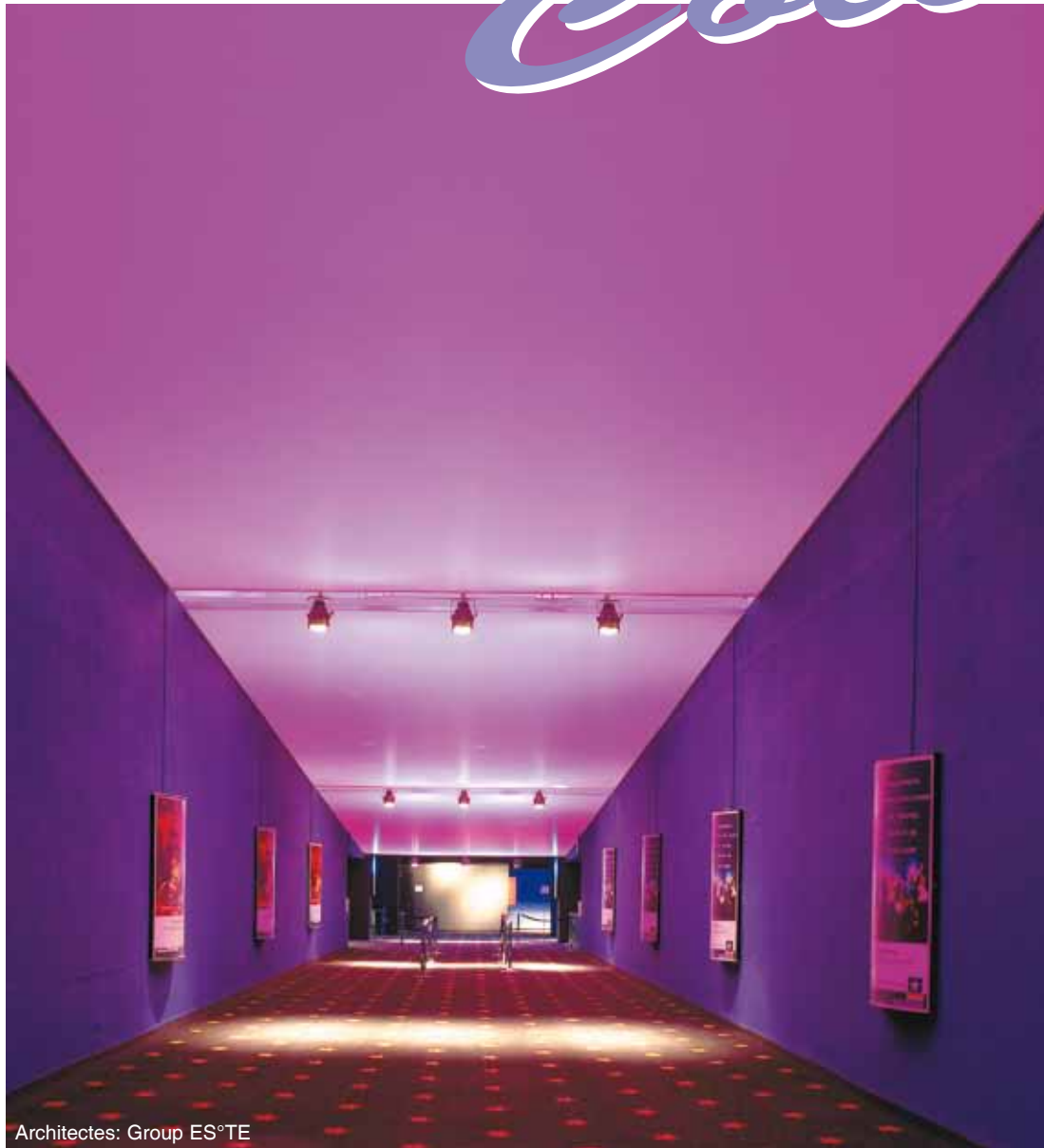




BARRISOL®

LUMIERE

Color



Architectes: Group ES°TE



COPYRIGHT © 2006 NORMALU S.A.S. - Tous droits réservés.

La reproduction totale ou partielle de ce document est interdite, son traitement informatique, sa transmission sous quelque forme ou moyen électronique, mécanique, par photocopie, par enregistrement ou autres méthodes sont interdites.

The total or partial reproduction of this document is prohibited, its data-processing treatment, its transmission in some form or average electronic, mechanical, by photocopy, recording or other methods are prohibited.

Die volle oder teilweise Reproduktion dieses Dokument ist verboten, sein Informationsgehalt, seine Übertragung in irgendeine andere Form, elektronisch, mechanisch durch Photokopie, durch Erfassung oder andere Methoden sind verboten.

La reproducción total o parcial de este documento está prohibida, su tratamiento informático, su transmisión bajo alguna forma o medio electrónico, mecánico, por fotocopia, por registro u otros métodos están prohibidos.

In questo documento è vietata la riproduzione totale o parziale, il suo trattamento informatico, la sua trasmissione sotto qualsiasi forma o mezzo elettronico, meccanico, con fotocopia, mediante registrazione o altri metodi.

A reprodução total ou parcial deste documento é proibida, o seu tratamento informático, a sua transmissão sob alguma forma ou meio electrónico, mecânico, por fotocópia, por registo ou outros métodos são proibidos.

**BARRISOL LUMIERE, Plafond Tendu diffusant uniformément la lumière**

Produit de la vaste gamme BARRISOL, BARRISOL LUMIERE est un plafond lumineux qui permet d'éclairer en diffusant uniformément la source de lumière dans tout ou partie de la pièce. Grâce à l'utilisation de la variation de lumière, il permet tour à tour de donner une intensité lumineuse extrême ou très feutrée avec la possibilité de changer de couleurs.



La toile BARRISOL LUMIERE s'utilise aussi bien en plafond qu'en luminaire 3D ou en revêtement mural.

Constitué d'une toile spéciale à base de matière synthétique recyclable, BARRISOL est ininflammable, classé M1.

Il est confectionné sur mesure en usine selon les mesures relevées par les techniciens et fabriqué aux formes exactes de la pièce à équiper, permettant d'obtenir ainsi un plafond parfaitement adapté à son espace, quelles qu'en soient la forme et les dimensions.

La pose du BARRISOL est sans gravât, sans poussière et ne nécessite pas le déménagement des meubles.

De par son faible poids, BARRISOL ne surcharge pas les charpentes, ne blesse pas en cas d'explosion ou tremblement de terre et se transporte facilement.

Extensible et rétractable, BARRISOL reste tendu quel que soit le nombre de démontages et de réenclenchements effectués pour accès au plénum.

Excellente finition de l'isolation thermique, BARRISOL assure également une excellente isolation acoustique avec le produit adapté.

Insensible à l'humidité et à la condensation, il convient aussi aux lieux à forte hygrométrie.

Aujourd'hui nous vous invitons
dans l'Univers du
BARRISOL
LUMIERE COLOR



BARRISOL LUMIERE, a Stretch Ceiling providing evenly diffused light.

Product from the vast BARRISOL range, BARRISOL LUMIERE is a translucent ceiling that provides illumination by evenly diffusing the light source over a whole or part of a room. The use of variable lighting makes it possible to produce a high intensity or subdued lighting, with the additional possibility of changing the colour.



BARRISOL LUMIERE sheeting can be used equally for ceilings or as a 3D luminaire or for walls. Consisting of recyclable PVC-based sheeting, BARRISOL is nonflammable, being classified as M1 in France, B1 in Germany, class 1 in the United States and Class 0 in the United Kingdom.

It is made to measure in the factory according to measurements taken by installers using widths joined to the exact shape of the room to be fitted, producing a perfectly fitting ceiling, whatever its shape or size.

Fitting BARRISOL is clean without producing rubble, and does not require evacuation of the room or movement of furniture. Because of its light weight, BARRISOL does not overload the building framework, will not cause injury in the event of an explosion or earthquake and can be easily transported. Extensible and retractable, BARRISOL remains taut however many times it is disassembled and reassembled for access to the ceiling space.

With a high quality thermally insulated finish, BARRISOL also provides excellent sound insulation. Unaffected by damp or condensation, it is suitable for rooms with high humidity.

**WELCOME
IN THE UNIVERSE OF
BARRISOL
LUMIERE COLOR**



BARRISOL DIE LICHTDECKE.

Die das Licht homogen streuende Licht-Spanndecke

Ein Produkt unter den vielfältigen Barrisolherstellungen, ist BARRISOL DIE LICHTDECKE, eine hinterleuchtete Folien-Spanndecke. Sie streut Licht, indem sie die Beleuchtungsquelle homogen in einem Teil oder im ganzen Raum ausleuchtet.

Durch den Einsatz von farbigen Leuchtstoffröhren ermöglicht sie, Stimmungen mit dimmbarem und auch farbigem Licht (Lichtszenerien) zu gestalten. Mit PC gesteuerten Lichtwechselprogrammen können alle Stimmungswünsche, sich auch dem Tageslicht anpassend, realisiert werden.



Die BARRISOL-LICHTDECKE kann auch als hinterleuchtetes Wandelement ganzflächig oder als Segment im privaten und gewerblichen Bereich zur stimmungsvollen Gestaltung eingesetzt werden.

BARRISOL transluzide, eine spezielle Folie aus recycelbarem Kunststoffmaterial bestehend, ist nach deutscher DIN NORM schwerentflammbar, B1-nicht tropfend klassifiziert. Die Herstellung wird nach vorgegebenen Normqualitäten überwacht und trägt deshalb das Ü-Gütezeichen.

Sie wird nach den von den Technikern angegebenen Maßen und nach den genauen Gestaltungen des auszustattenden Raumes im Werk konfektioniert. Dadurch paßt sie sich perfekt dem Raum an, egal welche Formen oder (ungleichen) Maße er hat. Die BARRISOL Montage ist schmutz- und staubfrei und erfordert kein Möbelverrücken.

Durch das sehr geringe Gewicht der Spanndecke (ca. 180gr/qm) wird die Dachkonstruktion nicht belastet, ist durch Explosionen oder Erdbeben nicht zerstörbar und lässt sich leicht transportieren.

Dehnbar und flexibel bleibt BARRISOL gespannt egal wie oft sie im Plenum montiert und demontiert wird.

Durch eine hervorragende thermische Isolierung gewährleistet BARRISOL auch eine sehr gute akustische Isolierung unter Verwendung dafür geeigneter schallabsorbierender Dämmmaterialien.

Aufgrund ihrer Materialbeschaffenheit ist sie auch für Räume mit hoher Luftfeuchtigkeit gegen Feuchtigkeit und Kondensation sehr gut geeignet.

Aufgrund ihrer Materialbeschaffenheit ist sie auch für Räume mit hoher Luftfeuchtigkeit gegen Feuchtigkeit und Kondensation sehr gut geeignet.

WILLKOMMEN IN DER WELT VON

BARRISOL LICHT FARBE

SOMMAIRE INDEX - INHALTSVERZEICHNIS



**LES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
DU PLAFOND BARRISOL LUMIERE**
**TECHNICAL CHARACTERISTICS
OF THE BARRISOL LUMIERE CEILING**
**TECHNISCHE DATEN DER BARRISOL
LICHTSPANNDECKEN**

Pages 6 à 9

Page 6 to 9

S. 6 bis 9



BARRISOL LUMIERE EN LUMINAIRE
BARRISOL LUMIERE IN LUMINARY
**DAS BARRISOL-LICHT ALS
INDIVIDUELLE SONDERLEUCHTE**

Pages 10 à 41

Page 10 to 41

S. 10 bis 41



BARRISOL LUMIERE ET FORMES
BARRISOL LUMIERE IN LUMINARY....
DAS BARRISOL-LICHT ALS....

Pages 42 à 47

Page 42 to 47

S. 42 bis 47



LE PLAFOND BARRISOL LUMIERE
THE CEILING BARRISOL LUMIERE
**DIE BARRISOL-LICHTSPANNDECKE
ALS LICHTARCHITEKTUR**

Pages 48 à 75

Page 48 to 75

S. 48 bis 75



**BARRISOL LUMIERE
EN REVETEMENT MURAL**
BARRISOL LUMIERE AS A WALL SYSTEM
**DIE BARRISOL-LICHTSPANNDECKE
ALS WANDGESTALTUNG**

Pages 76 à 111

Page 76 to 111

S. 76 bis 111



**BARRISOL EN JEUX DE LUMIERE
ET PROJECTIONS**
**BARRISOL LIGHTING EFFECTS
AND IMAGE PROJECTION**
**DIE BARRISOL-LICHTSPANNDECKE ALO
LICHTSPIEL UND LICHTWERFEN**

Pages 112 à 143

Page 112 to 143

S. 112 bis 143



SYSTÈME DE FIXATION
RAILS SYSTEM
LEISTEN UND PROFILE

Pages 144 à 148

Page 144 to 148

S. 144 bis 148

**LES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
DU PLAFOND BARRISOL LUMIERE**

TECHNICAL CHARACTERISTICS OF THE BARRISOL LUMIERE CEILING

DIE TECHNISCHEN DATEN DER BARRISOL-LICHTSPANNDECKE

Le système BARRISOL LUMIERE consiste en

- 1 toile translucide
- 1 harpon
- des lisses

La toile:

Le BARRISOL LUMIERE est un système de plafond ultra léger à base de PVC qui offre la garantie d'être sans cadmium ni dioxine.

Les profilés sont disponibles en différentes largeurs: 1,62 m, 1,82 m, 2,12 m, 2,55 m qui peuvent être assemblées entre elles par thermo assemblage à haute fréquence afin d'obtenir des surfaces pouvant aller jusqu'à 50 m² en une seule pièce.

Pour les grandes surfaces, les soudures peuvent être adaptées à votre design.

Les surfaces réalisables sont sans limite grâce au système de séparateurs brevetés Barrisol permettant de couvrir toute surface.

Le harpon:

Le harpon est fabriqué par extrusion. Sa texture PVC semi-rigide est soudée sur le périmètre extérieur du plafond BARRISOL LUMIERE afin de permettre la fixation du plafond dans les baguettes fixées sur les murs.

Les lisses, rails de fixation:

Celles-ci sont soit à base de PVC extrudé M1, soit à base d'aluminium M0.

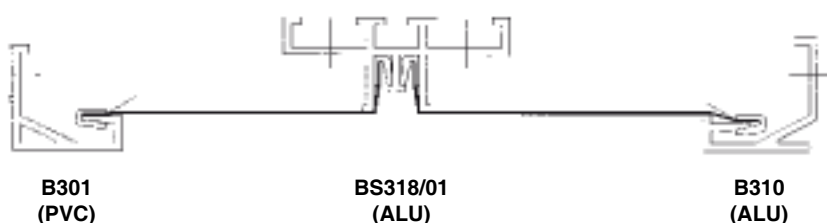
Elles peuvent être clouées ou vissées sur le mur ou sur la structure à équiper.

D'autre part, BARRISOL vous offre un système de fixation pré-monté grâce au système de cadre modulaire intégrant le système breveté des rails BARRISOL STAR.

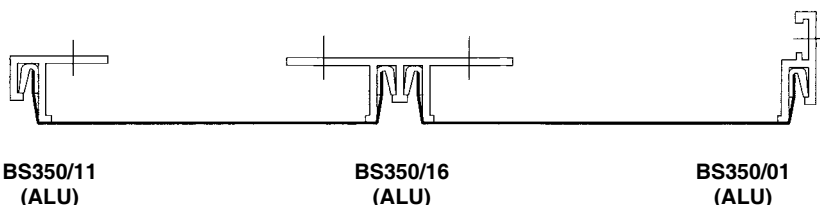
Ce système de cadre modulaire et auto-portant permet une liberté totale du design et du champs d'utilisation du BARRISOL LUMIERE.

Il vous est aussi donné la possibilité de réaliser du BARRISOL LUMIERE en 3D.

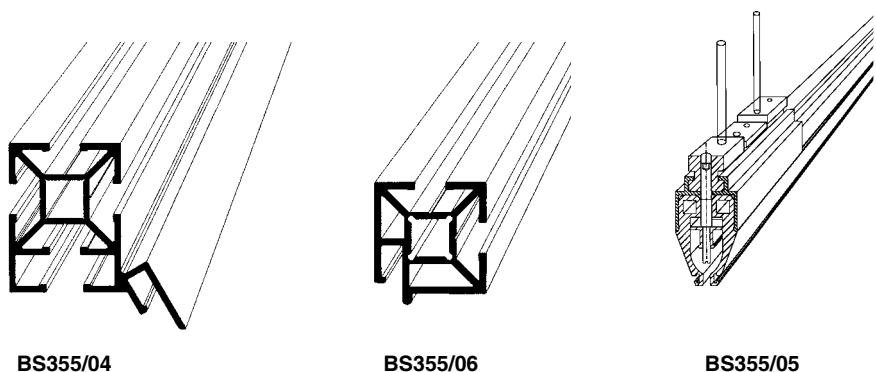
- **LE SYSTEME BARRISOL TRADITION**
- **SYSTEM BARRISOL TRADITION**
- ***DAS BARRISOL „TRADITION“ SYSTEM***



- **LE SYSTEME BARRISOL STAR**
- **SYSTEM BARRISOL STAR**
- ***DAS BARRISOL „STAR“ SYSTEM***



- **LES CADRES MODULAIRES**
- **MODULAR FRAMES**
- ***DIE MODULE MIT RAHMENPROFILEN***



The system BARRISOL LUMIERE consists of

- 1 translucent fabric
- 1 harpoon
- Profiles

The fabric:

The BARRISOL LUMIERE is a system of ultra light ceiling material containing PVC guarantee to be free of cadmium or dioxin.

The material is available in various widths: 1,62 m, 1,82 m, 2,12 m, 2,55 m which can be joined, using by thermo high frequency welding in order to obtain areas up to 50 m² in only one part.

For great surfaces, the welding can be adapted to your design.

Realizable surfaces are unbounded thanks to the system of patented separators Barrisol making it possible to cover any surface.

The harpoon:

The harpoon is manufactured by extrusion. Its semi-rigid synthetic texture is welded onto the external perimeter of the ceiling BARRISOL LUMIERE in order to allow the fixing of the ceiling in the track which is fixed to the walls.

The profiles, rails for fixing:

These contain either extruded PVC M1, or containing aluminium M0.

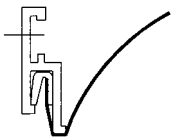
They can be nailed or screwed on the wall or to the structure.

On the other hand, BARRISOL offers you the possibility to install an attachment unit pre-mounted thanks to the modular system of framework integrating the patented system of tracks BARRISOL STAR.

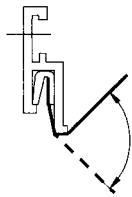
This system of modular and self-supporting framework allows total freedom of the design and fields of use of the BARRISOL LUMIERE system.

It is also gives you the possibility of carrying out BARRISOL LUMIERE in 3D.

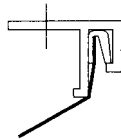
- LISSES POUR PLAFONDS A FORMES
- PROFILES FOR CEILINGS WITH SHAPES
- LEISTEN FÜR DECKEN MIT ABWICKLUNG



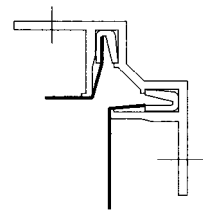
BS350/01



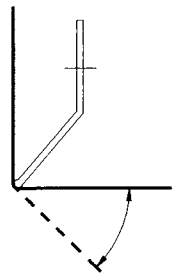
BS350/01



BS350/11



BS350/15
(ALU)



BS317/03
(ALU)

Das Barrisollichtsystem besteht aus:

- 1 transluzide Barrisolfolie
- 1 Keder
- Barrisolleisten oder Barrisol-Starleisten

Die Barrisol transluzide Decken-oder Wandfolie:

Das Barrisollicht ist ein System aus einer sehr leichten transluziden Decken- oder Wandfolie, die weder Cadmium noch Dioxine enthält.

Die Bahnenbreiten sind in verschiedenen Breiten lieferbar: 1.62 m; 1.82 m; 2.12 m; 2.55 m. Diese werden in den jeweiligen gewünschten Bahnenbreiten im Hochfrequenzverfahren aneinander geschweißt und dann mit allen Ecken oder Rundungen ausgeschnitten.

Nach Fertigung des genauen Raummaßes und Schweißens der Bahnen wird am Rand der Deckenfolie ein aus Kunststoff bestehender Haltekeder angeschweißt. Dieser

ermöglicht dann bei der Montage das Halten in der vorher angebrachten Wand- bzw. Deckenleiste.

Bei größeren Deckenraummaßen (ab 50qm) können sichtbare Nähte bzw. notwendige Trennungen architektonisch gestaltet werden.

Durch das patentierte Barrisol Startrennprofil (nicht sichtbare Trennung von größeren Deckenflächen) BS 350/20, können große Deckenflächen ohne sichtbare Fugen aneinander montiert werden. Der Anspruch des Bauherren oder Architekten Planebene und fugenlose große Objekte im Deckenbereich zu realisieren, kann mit dieser Trennung hervorragend erfüllt werden.

Der Keder:

Der Keder wird durch Extrudieren hergestellt. Er besteht aus halb-hartem Kunststoff und wird an die Außenkante der Barrisol-Lichtspanndecke angeschweißt, um die Befestigung der an der Wand

festgeschraubten Leisten zu ermöglichen.

Die Leisten, Profile und Befestigungsschienen:

Sie sind entweder aus extrudiertem Kunststoff B1 oder aus Aluminium A0 vorgefertigt.

Sie können in dem auszustattenden Objekt an der Wand oder Decke geschraubt, genietet, geklebt oder getackert werden.

Durch das zu den patentierten Barrisolleisten passende Rahmenprofil, gibt es auch die Möglichkeit, Ihnen ein vorgefertigtes Modulsystem anzubieten.

Dieses selbsttragende Rahmenprofil kann abgehängt im Raum auch in Formen wie z.B. quadratischen, ovalen, rechteckigen oder runden Modulen, für Licht + Designgestaltung eingesetzt werden.

Barrisol Licht kann als 3 D verwendet werden.

Largeur du plafond sans soudure

BARRISOL LUMIERE: - 1,62 m
- 1,82 m
- 2,12 m
- 2,55 m

Poids du plafond

BARRISOL LUMIERE: 180 g/m²

Dû à son poids très léger, le BARRISOL LUMIERE est fixé sur les murs par des rails. Plus besoin de structure lourde et imposante pour supporter le verre ou le plexiglas.

Propriétés mécaniques

Résistance à la déchirure: 96,5 kg/cm³
Elasticité

Sécurité incendie

M1 en France, B1 en Allemagne, Class I aux USA, Class 0 en UK

Changement dimensionnel:

Pour une température entre 20° et 30° C, la déformation maximale de la toile Barrisol, en longueur et en largeur, est approximativement de 0,25%.

Taux de transmission de la lumière

BARRISOL LUMIERE ≈ 70 %
(LSC 8233A & LSC 8233B)
BARRISOL LUMIERE ≈ 50 %
(EN 410 & ASTM E 903)

Solution plafond pour un éclairage haute performance.

Le système de "grille" utilisé pour les plafonds lumineux traditionnels n'est plus une obligation de design. De plus, l'uniformité de la transmission de la lumière est inégalable grâce à la texture unique du BARRISOL LUMIERE.

Le BARRISOL LUMIERE est économique.

Sur une année, il nécessite au m² 4 fois moins d'électricité qu'un système de spots pour un éclairage plus confortable et agréable.

Ecologique: 100 % recyclable, non toxique

Autres avantages du BARRISOL LUMIERE:

- lavable, hygiénique
- améliore la diffusion de la lumière, pour environnement lumineux confortable, une atmosphère de bien-être.
- imperméable

- sans diffusion de solvant
- idéal pour une installation rapide, évite l'utilisation de structures compliquées
- démontable et remontable

Le BARRISOL LUMIERE est réalisé exclusivement avec des matériaux de grande qualité spécialement étudiés pour ce produit. Ce système bénéficie d'une garantie de 10 ans pour les soudures toiles et harpons.

Toile BARRISOL non perforée sans isolation et BARRISOL-MICROSORBER sans isolation

Indices de fabrication acoustique
Moyenne d'absorption acoustique selon ASTM C 423-01
Coeff. d'absorption acoustique moyen selon EN 1184
Classe d'absorption acoustique selon EN 1184
Moyenne d'absorption acoustique selon ASTM C 423-01
Coeff. d'absorption acoustique moyen selon EN 1184
Classe d'absorption acoustique selon EN 1184

SAA = 0,27
NRC = 0,26
α_w = 0,16
non classé
NRC = 0,20
α_w = 0,24
Classe: I

Toile BARRISOL non perforée avec isolation et BARRISOL-MICROSORBER avec isolation

Indices de fabrication acoustique
Moyenne d'absorption acoustique selon ASTM C 423-01
Coeff. d'absorption acoustique moyen selon EN 1184
Classe d'absorption acoustique selon EN 1184
Moyenne d'absorption acoustique selon ASTM C 423-01
Coeff. d'absorption acoustique moyen selon EN 1184
Classe d'absorption acoustique selon EN 1184

SAA = 0,42
NRC = 0,42
α_w = 0,29
Classe: II
NRC = 0,40
α_w = 0,35
Classe: II

Rock wool : 45 mm
Masse surfacique : 0,52 kg/m²
α = 7,4 absorb/m² sur sol

Nombre de trous : 200 000/m²
Diamètre d'un trou : ≈ 0,2 mm
Taux de perforation : ≈ 0,8 %
Épaisseur : ≈ 0,17 mm
Référence : 036 + ref. coloris

Exemple de réalisation dans une église en toiles BARRISOL-MICROSORBER

Avant l'aménagement, l'église présente un plafond essentiellement de surfaces réfléchissantes en bois, telles que le plancher, le vitrail et le toit. D'expériences on sait que les façades en bois et les surfaces en bois réfléchissent une partie importante de l'énergie acoustique et que cette réflexion est de nature considérablement à perturber le réverbération et de faire le confort des fidèles.

L'avantage du BARRISOL-MICROSORBER réside dans le fait que le degré d'absorption peut être réglé avec précision en fonction des besoins spécifiques de chaque pièce, en sélectionnant la bonne distance entre le BARRISOL-MICROSORBER et le mur. En ce qui concerne ce projet, cette distance devrait être inférieure à 70 mm. Afin d'obtenir ce 12 ref. de 60 modules 60x60 cm.

— Mesure avant l'aménagement (12 ref.)
— Conception acoustique de la salle
— Mesure après l'aménagement (12 ref.)

Width of the ceiling without welding

BARRISOL LUMIERE - 1,62 m
- 1,82 m
- 2,12 m
- 2,55 m

Weight of the ceiling

BARRISOL LUMIERE 180 g/m²

Because of its light weight, the BARRISOL LUMIERE is only fixed to the wall using rails. There is no further need for heavy or imposing structure to support the BARRISOL LUMIERE, compared to the heavy structure required to support glass or plexiglass.

Mechanical properties

Resistance to tearing : 96,5 kg/cm³
Elasticity

Fire protection

M1 in France, B1 in Germany, Class I in the USA, Class 0 in the U.K.

Dimensional change:

For temperatures between 20° and 30° C, the maximum deformation of the Barrisol fabric, in length and width, is approximately 0,25%.

Rate of transmission of the light

BARRISOL LUMIERE ≈ 70 %
(LSC 8233A & LSC 8233B)
BARRISOL LUMIERE ≈ 50 %
(EN 410 & ASTM E 903)

The solution for high performance lighting. There is no further need for grid systems in the design.

Moreover, the uniformity of the transmission of the light is incomparable thanks to the unique texture of the BARRISOL LUMIERE.

The BARRISOL LUMIERE is economic.

Over one year, it requires per m³ at 4 times less electricity than a system of spots for a more comfortable and pleasant lighting.

Ecological, this product is 100% recyclable and is no toxic.

Other advantages of the BARRISOL LUMIERE:

- washable, hygienic
- the diffusion of the light is improved, for a comfortable luminous atmosphere, an atmosphere of well-being.

- impermeable
- without diffusion of solvent
- ideal for a fast installation, avoids the use of complicated structures
- dismantlable and re-mountable

The BARRISOL LUMIERE is carried out exclusively with materials of great quality especially designed for this product. This system profits from a 10 year guarantee for the welding of the fabric and harpoon.

BARRISOL unperforated sheet without insulation and BARRISOL-MICROSORBER without insulation

Acoustic absorption rating
Sound Absorption Average according to ASTM C 423-01
Noise Reduction Coefficient according to ASTM C 423-01
Weighted sound absorption coeff. according to EN 1522-1184
Sound Absorption class according to EN 1522-1184
Sound Absorption Average according to ASTM C 423-01
Noise Reduction Coefficient according to ASTM C 423-01
Weighted sound absorption coeff. according to EN 1522-1184
Sound Absorption class according to EN 1522-1184

SAA = 0,27
NRC = 0,26
α_w = 0,16
not classified
NRC = 0,20
α_w = 0,24
Class: I

BARRISOL unperforated sheet with insulation and BARRISOL-MICROSORBER with insulation

Acoustic absorption rating
Sound Absorption Average according to ASTM C 423-01
Noise Reduction Coefficient according to ASTM C 423-01
Weighted sound absorption coeff. according to EN 1522-1184
Sound Absorption class according to EN 1522-1184
Sound Absorption Average according to ASTM C 423-01
Noise Reduction Coefficient according to ASTM C 423-01
Weighted sound absorption coeff. according to EN 1522-1184
Sound Absorption class according to EN 1522-1184

SAA = 0,42
NRC = 0,42
α_w = 0,29
Class: II
NRC = 0,40
α_w = 0,35
Class: II

Rock wool : 45 mm
Weight : 0,52 kg/m²
α = 7,4 absorb/m² on floor

Quantity of holes : 250 000 holes/sqm
Diameter of a hole : ≈ 0,2 mm
Perforation rate : ≈ 0,8 %
Thickness : ≈ 0,17 mm
Reference : 036 + ref. of the colour

Example of installation

In its original condition, the "herenessal" in the nave of St. Peter's Church composed mainly of reflecting surfaces such as plaster, glass and wood. Experience has shown that an absorbing effect can only be expected in the deep frequency range with glass façades and wooden surfaces. The aim of the acoustic concept was thus a significant reduction in the reverberation time as well as a smoothing-out of its frequency dependence. The particular advantage of Barrisol® - Microsorber® sheeting lies in the fact that the degree of absorption can be adjusted precisely to the requirements of the respective room through the choice of distance between the sheeting and the rear wall. In this project, this gap was chosen to be 70 mm. So three panels of 12cm have been used.

— Measurement before installation
— Acoustic design
— Measurement after installation

Breite der transluziden Decke ohne Schweißnaht

- Barrisol-Lichtfolie : 1,62 m
- 1,82 m
- 2,12 m
- 2,55 m

Gewicht der Deckenfolie

Barrisol-Lichtfolie: 180g/m²

Auf Grund seines sehr geringen Gewichts wird die Barrisol-Lichtdecke mit Leisten an der Wand oder Decke montiert.

Physikalische Eigenschaften:

Reißwiderstand: 96,5 kg/cm³
Elastizität

Brandschutz

Klassifizierung: M1 in Frankreich, B1 in Deutschland, Class I in den USA, Class 0 in Großbritannien.

Verformung:

Bei einer Temperatur zwischen 20°C und 30°C beträgt die maximale Verformung der Barrisolspanndecke sowohl in der Breite als auch in der Länge ca. 0,25%.

Transmissionswert:

Die Barrisol transluzide Lichtfolie hat eine Lichtdurchlässigkeit $\approx 70\%$ (LSC 8233A & LSC 8233B)
Lichtdurchlässigkeit $\approx 50\%$ (EN 410 & ASTM E 903)

Die Barrisol Lichtspanndecke ist eine Lösung für eine Beleuchtung mit hoher Leistung. Die homogene Ausleuchtung und hohe Lichtstreuung ist unübertrefflich.

Wirtschaftlichkeit der Barrisol-Lichtspanndecke

Die Barrisol Lichtspanndecke ist wirtschaftlich, denn in einem Jahr verbraucht sie 4mal

weniger Energie pro Quadratmeter als ein Spotsystem.

Ökologisch: 100% recyclebar und umweltfreundlich.

Weitere Vorteile der Barrisol Lichtspanndecke:

- Abwaschbar, hygienisch
- Optimiert die Lichtstreuung
- PCP tauglich
- Wasserdicht
- Kein Entstehen von Dioxinen
- Optimal für eine schnelle Montage, vermeidet die Anwendung von komplizierten und schweren anderen Deckengestaltungsmöglichkeiten (z.B. Glasdecken)

- Demontierbar für Nachinstallationen
- 10 Jahre Herstellergarantie auf alle Konfektionsarbeiten
- Für Therapieräume geeignet
- Sehr langlebig, staubfrei und sehr hygienisch

Die Barrisol-Lichtspanndecke wird ausschließlich aus Materialien hoher Qualität hergestellt, die speziell für dieses Produkt entwickelt wurden.

BARRISOL-Spanndecke unperforiert und BARRISOL-Microsorber – ohne zusätzliches Dämpfungsmaterial

Werte für den Schallabsorptionsgrad

	BARRISOL-Spanndecke unperforiert	BARRISOL-MICROSORBER-Spanndecke
SAA-Wert nach ASTM C 423-1	0,27	0,41
MTC-Wert nach ASTM C 423-1	0,23	0,40
Dezimeter Schallabsorptionsgrad α_w nach DIN EN 11654	0,13	0,40
Schallabsorptionskoeffizient nach DIN EN 11654	nicht messbar	0,1

BARRISOL-Spanndecke unperforiert und BARRISOL-MICROSORBER – mit zusätzlichem Dämpfungsmaterial

Werte für den Schallabsorptionsgrad

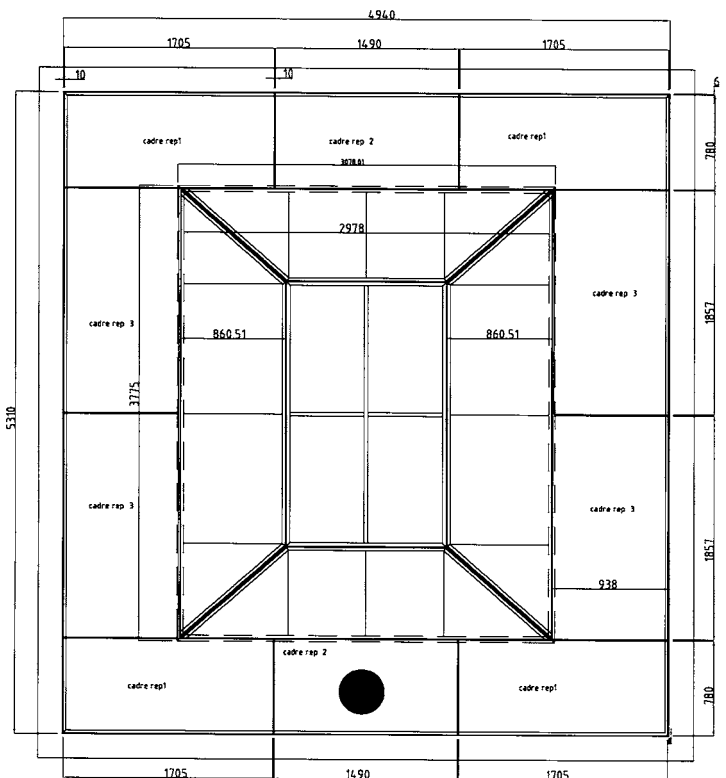
	BARRISOL-Spanndecke unperforiert mit Dämpfungsmaterial	BARRISOL-MICROSORBER mit Dämpfungsmaterial
SAA-Wert nach ASTM C 423-1	0,47	0,78
MTC-Wert nach ASTM C 423-1	0,40	0,69
Dezimeter Schallabsorptionsgrad α_w nach DIN EN 11654	0,23	0,78
Schallabsorptionskoeffizient nach DIN EN 11654	0	0

Projektbeispiel: BARRISOL-MICROSORBER Typ 036 im Herrensaal der Hauptkirche St. Petri, Hamburg

In seinem ursprünglichen Zustand verfügte der Herrensaal ausschließlich über schallreflektierende Flächen aus Putz, Glas und Holz. Eine geringe Schallabsorption führt nur bei tiefen Frequenzen statt. Ein zu hoher Nachhall war die Folge, sodass der Raum weder für Musik noch für Besprechungen genutzt werden konnte. Der Einsatz des BARRISOL-Microsorbers bewirkt eine deutliche Absorption der Nachhallzeit sowie die Dämpfung des Frequenzverlaufs. Durch die gezielte Wahl des Abstandes – in diesem Fall 70 mm – zwischen der Microsorber-Folie und der Rückwand konnte der Absorptionsgrad präzise auf die Erfordernisse eingestellt werden. Drei Folien von insgesamt 30 m² wurden – für den Besucher völlig unsichtbar – in die Wandflächen integriert.

Mineralfolle - 45 mm
Flächengewicht: 0,52 kg/m²
 $r = 7,4 \text{ kg/m}^3$ am Boden

Zahl der Löcher: 200 000/m²
Lochdurchmesser: $\approx 0,2 \text{ mm}$
Perforationsgrad: $\approx 0,8\%$
Dicke: $\approx 0,17 \text{ mm}$
Referenz: 036 + Referenz der Farbe

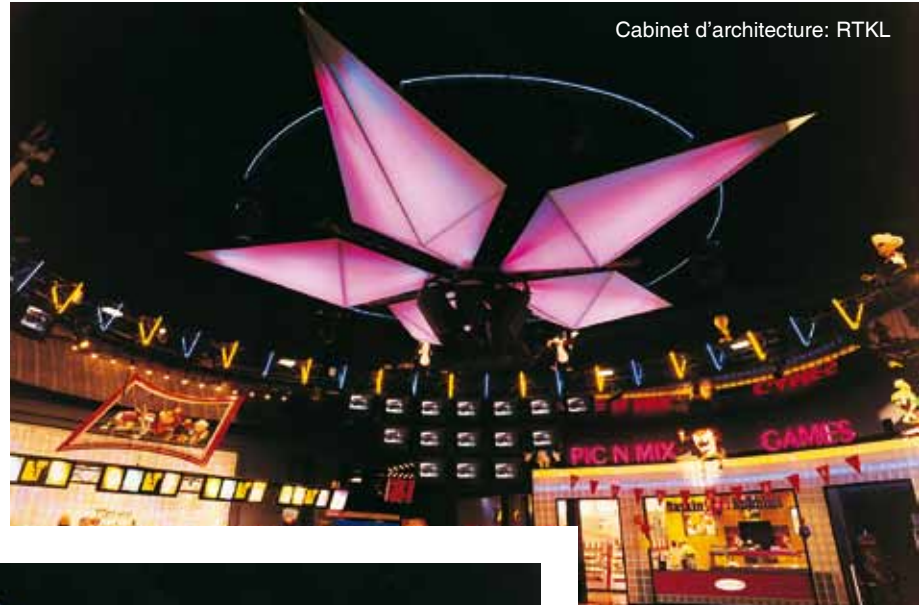


BARRISOL LUMIÈRE EN LUMINAIRE

BARRISOL LUMIERE IN LUMINARY

DAS BARRISOL-LICHT ALS INDIVIDUELLE SONDERLEUCHTE

En vert, bleu, rose...
dans ce cinéma,
la couleur du BARRISOL LUMIERE 3D
peut être
changée en fonction
de l'ambiance et
de l'illumination voulue.



Cabinet d'architecture: RTKL



Green, blue, pink... in this cinema,
the color of the BARRISOL
LUMIERE 3D can be changed
according to the atmosphere and
the desired illumination.

*Grün, blau, rosa... usw. kann
die Farbe des 3 D Barrisol Lichts
nach der gewollten Stimmung und
Beleuchtung geändert werden. Ein
Kinovorraum in stimmungsvoller
farbiger Atmosphäre.*



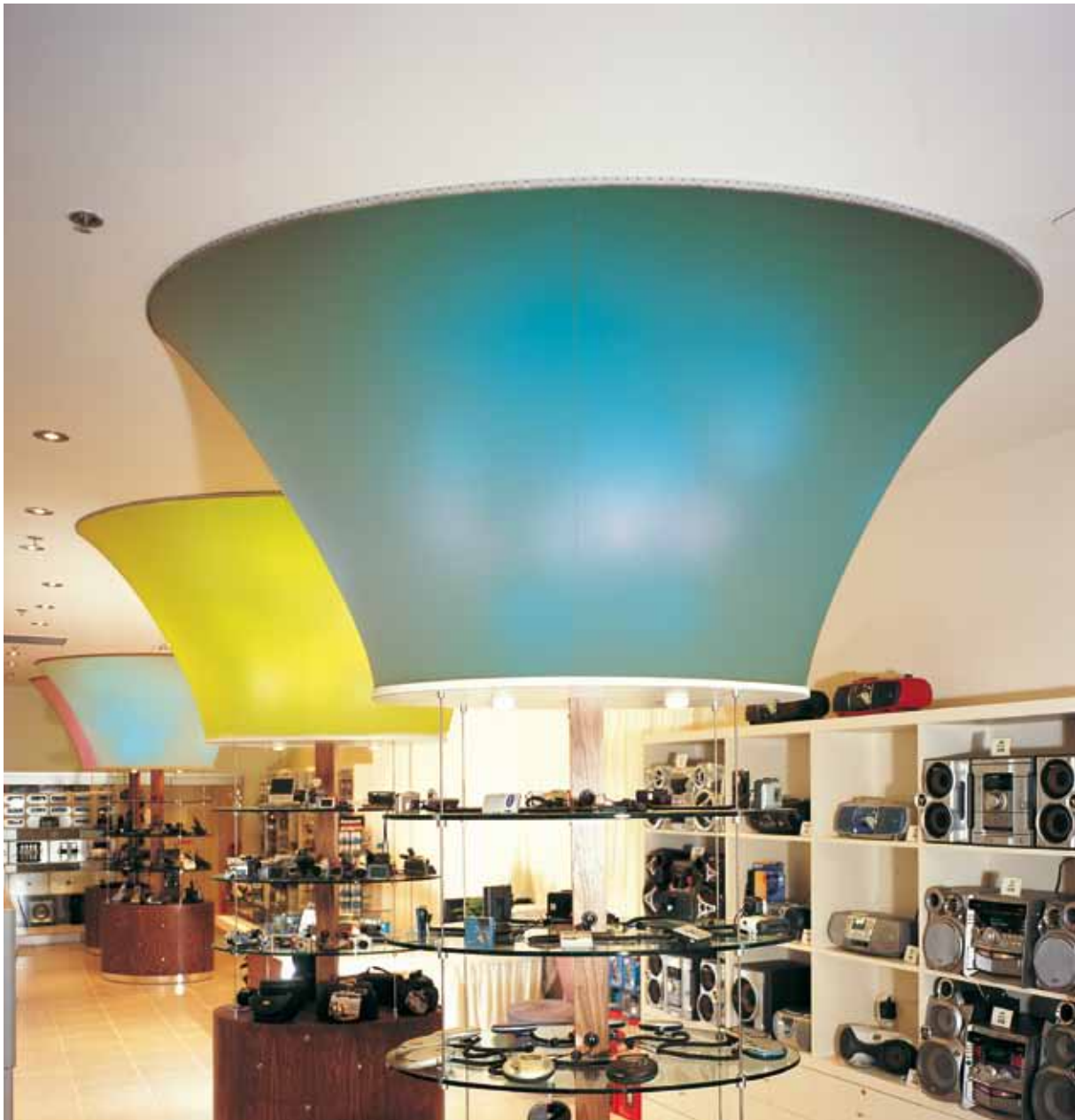
BARRISOL LUMIERE en forme de petit Zeppelin décore ce lieu le jour et l'illumine la nuit. Ces structures ont été réalisées par les spécialistes BARRISOL avec les profils brevetés BARRISOL STAR sur lesquelles est fixée la toile BARRISOL LUMIERE.

BARRISOL LUMIERE in the form of a small zeppelin decorates the place by day and illuminates it by night. These structures were built out by specialists BARRISOL fitters with the patented profiles BARRISOL STAR on which fabric BARRISOL LUMIERE is fixed.

Barrisol -Licht wieder als Sonderleuchte: als kleine Zeppeline als Dekor am Tag und als Beleuchtung in der Nacht. Diese Sonderleuchten wurden von Barrisol Spezialisten mit den patentierten Barrisol Star Leisten ausgeführt, auf die die Barrisol Lichtdeckenfolie montiert wurde.



Architecte: David K K TAN - TID Associates



Have Design, M. J-D PILON

Au cœur d'un magasin Hi-Fi au Canada, des formes d'abat-jour inversés aux couleurs variées et modernes viennent coiffer le haut des colonnes.

Au cœur d'un magasin Hi-Fi au Canada, des formes d'abat-jour inversés aux couleurs variées et modernes viennent coiffer le haut des colonnes.

Au cœur d'un magasin Hi-Fi au Canada, des formes d'abat-jour inversés aux couleurs variées et modernes viennent coiffer le haut des colonnes.



Architecte : Strategic Consulting Group

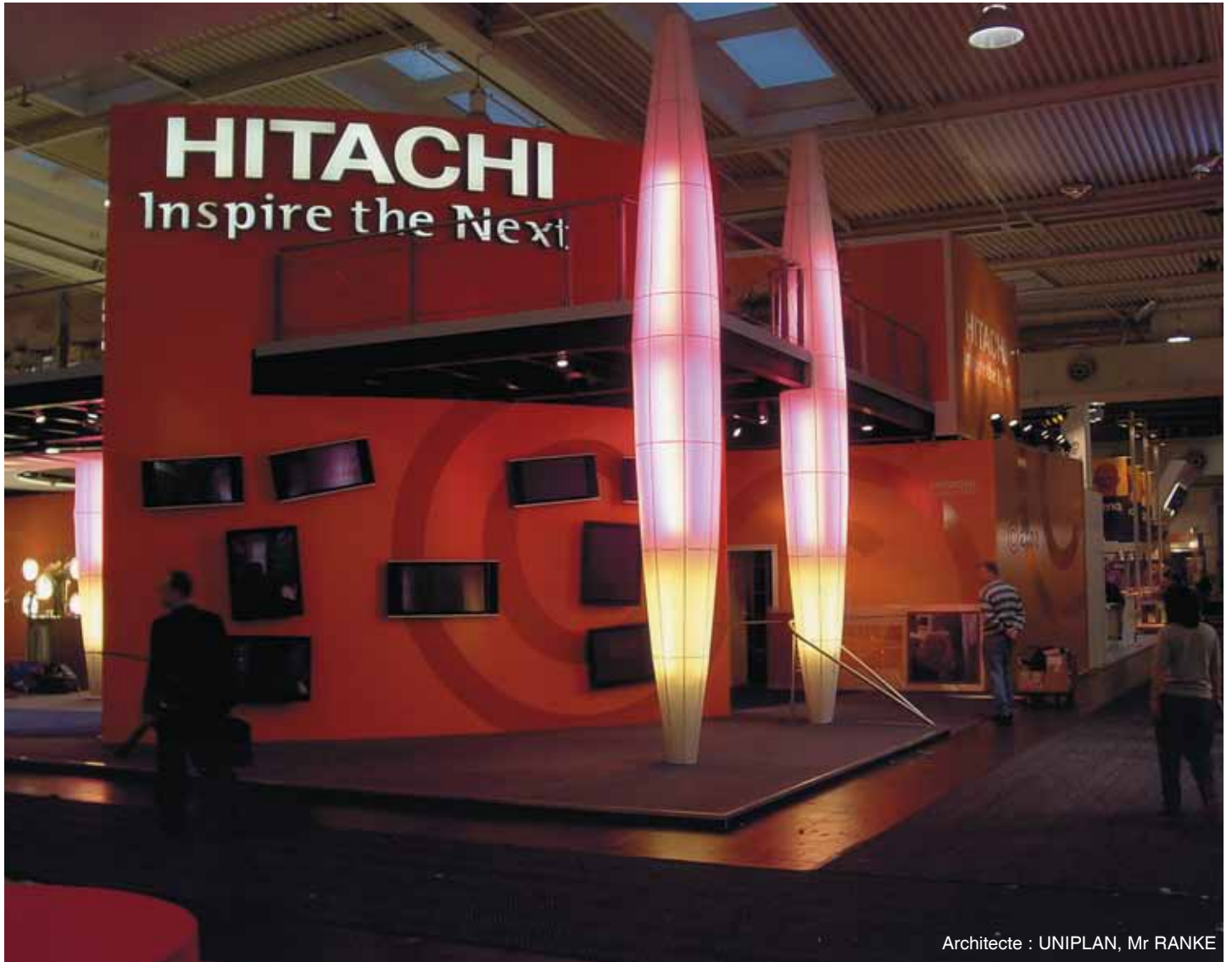


Ces formes lumineuses aux couleurs changeantes, surplombent les présentoirs de cette bijouterie, et apportent une harmonie colorée à l'ensemble du projet.

Ces formes lumineuses aux couleurs changeantes, surplombent les présentoirs de cette bijouterie, et apportent une harmonie colorée à l'ensemble du projet.



Ces formes lumineuses aux couleurs changeantes, surplombent les présentoirs de cette bijouterie, et apportent une harmonie colorée à l'ensemble du projet.



Architecte : UNIPLAN, Mr RANKE



Deux colonnes BARRISOL lumineuses accueillent les visiteurs de ce stand. Ces colonnes mesurent 6,4 mètres avec un diamètre de 0,7 mètres.

Two light columns – each with a height of 6,40 metres and a diameter of 0,70 metres – welcome the visitors entering the stand.

Zwei Lichtsäulen – jede mit einer Höhe von 6,40 Metern und einem Durchmesser von 0,70 Metern – heißen die Besucher auf diesem Stand willkommen.





Architecte : Ali Osman OZTURK





Bärbel THORER, Immenarchitekturbüro

Des cercles aux couleurs changeantes viennent ponctuer le plafond de ce concessionnaire Mercedes, de façon à mettre en valeur et en lumières le design des véhicules.

Des cercles aux couleurs changeantes viennent ponctuer le plafond de ce concessionnaire Mercedes, de façon à mettre en valeur et en lumières le design des véhicules.

Des cercles aux couleurs changeantes viennent ponctuer le plafond de ce concessionnaire Mercedes, de façon à mettre en valeur et en lumières le design des véhicules.





Cette cafétéria est mise en valeur par un plafond coloré qui illumine la pièce et dont les ocul urs changeantes, apportent un design nouveau.



Cette cafétéria est mise en valeur par un plafond coloré qui illumine la pièce et dont les ocul urs changeantes, apportent un design nouveau.



Cette cafétéria est mise en valeur par un plafond coloré qui illumine la pièce et dont les ocul urs changeantes, apportent un design nouveau.



Design : MBBM - ABBAS - MERCHANT

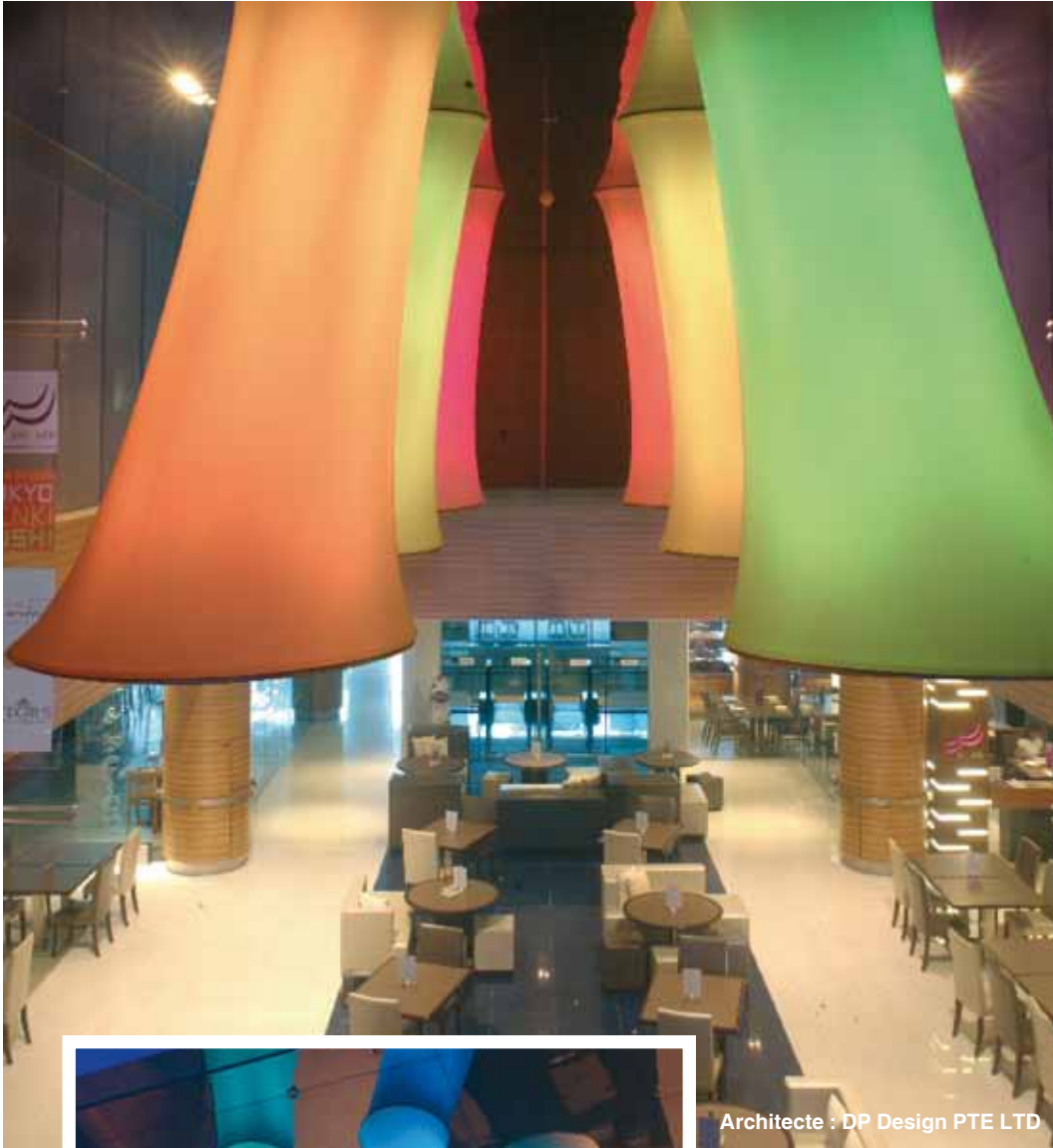
Cette pellicule de film déroulée est la combinaison entre le Barrisol imprimé et le Barrisol Lumière Color. Ce dernier s'adapte à votre environnement et à vos envies de décor.



Cette pellicule de film déroulée est la combinaison entre le Barrisol imprimé et le Barrisol Lumière Color. Ce dernier s'adapte à votre environnement et à vos envies de décor.



Cette pellicule de film déroulée est la combinaison entre le Barrisol imprimé et le Barrisol Lumière Color. Ce dernier s'adapte à votre environnement et à vos envies de décor.



Ces formes géantes d'entonnoir aux couleurs changeantes donnent un aspect futuriste et design à ce restaurant de Singapour.



Architecte : DP Design PTE LTD

Ces formes géantes d'entonnoir aux couleurs changeantes donnent un aspect futuriste et design à ce restaurant de Singapour.



Ces formes géantes d'entonnoir aux couleurs changeantes donnent un aspect futuriste et design à ce restaurant de Singapour.



Architecte : Saffet/Ahmet Gozlukaya

Ces courbes de couleur créent une ambiance unique et adoucissent les murs aux formes anguleuses.

Ces courbes de couleur créent une ambiance unique et adoucissent les murs aux formes anguleuses.



Ces courbes de couleur créent une ambiance unique et adoucissent les murs aux formes anguleuses.



Des plaques lumineuses suivant les murs alternent les couleurs et donnent des ambiances différentes à ce bar.

Des plaques lumineuses suivant les murs alternent les couleurs et donnent des ambiances différentes à ce bar.

Des plaques lumineuses suivant les murs alternent les couleurs et donnent des ambiances différentes à ce bar.





Architecte : Massimo Broggi, Cabinet Living Architettura d'Interni



Ce demi-cercle, suivant la voûte en Barrisol daim, permet de personnaliser l'ambiance du couloir et d'y ajouter une touche futuriste.

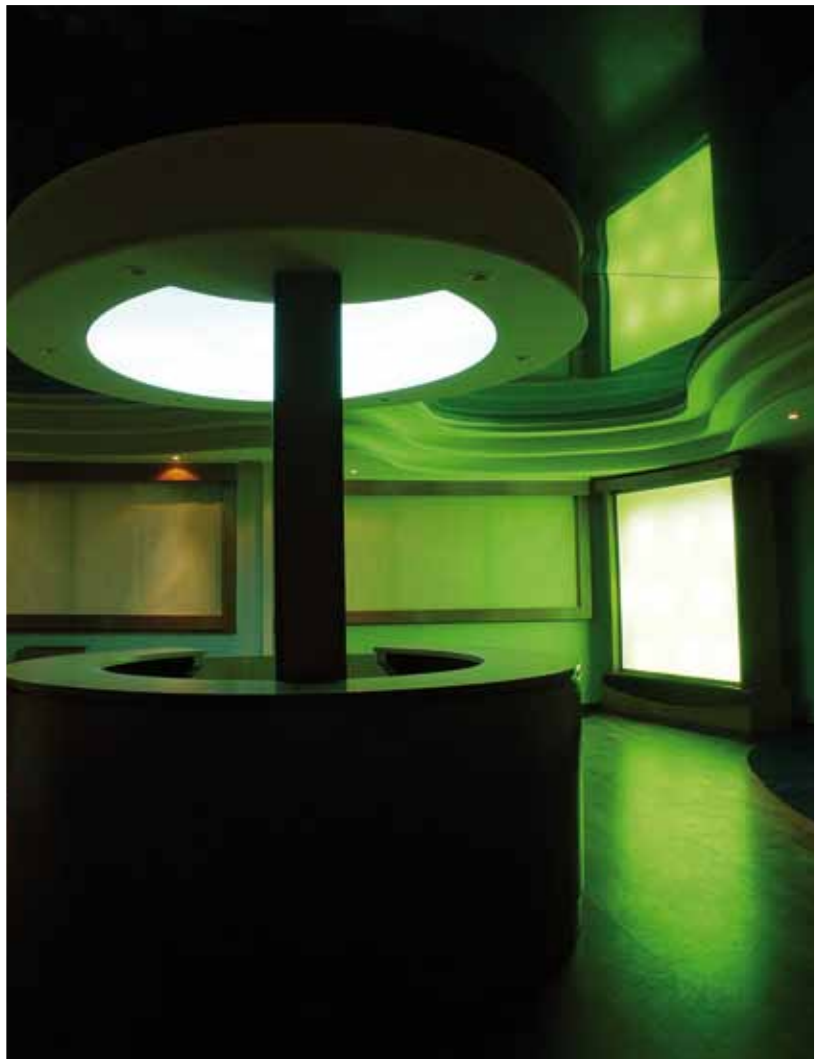
Ce demi-cercle, suivant la voûte en Barrisol daim, permet de personnaliser l'ambiance du couloir et d'y ajouter une touche futuriste.

Ce demi-cercle, suivant la voûte en Barrisol daim, permet de personnaliser l'ambiance du couloir et d'y ajouter une touche futuriste.





Architecte : Ohanian Trading





Dans cette pizzeria en Iran, le plafond accueille des vagues qui dynamisent l'ensemble de la pièce avec leurs formes et leurs couleurs vives.

Dans cette pizzeria en Iran, le plafond accueille des vagues qui dynamisent l'ensemble de la pièce avec leurs formes et leurs couleurs vives.

Dans cette pizzeria en Iran, le plafond accueille des vagues qui dynamisent l'ensemble de la pièce avec leurs formes et leurs couleurs vives.

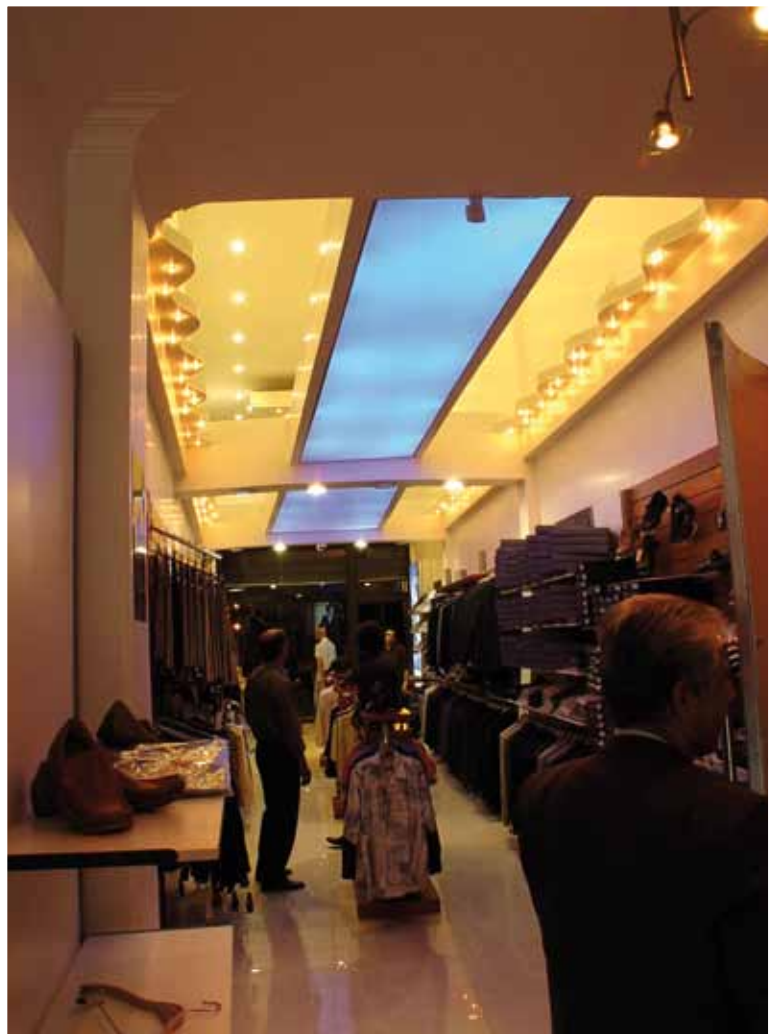




Cette longue ligne aux couleurs changeantes permet d'agrandir l'espace de ce magasin.

Cette longue ligne aux couleurs changeantes permet d'agrandir l'espace de ce magasin.

Cette longue ligne aux couleurs changeantes permet d'agrandir l'espace de ce magasin.





Ces dalles de couleurs encastrées dans un plafond blanc forment un design très moderne et sont dignes d'accueillir sous leur lumière les plus belles Ferrari.

Ces dalles de couleurs encastrées dans un plafond blanc forment un design très moderne et sont dignes d'accueillir sous leur lumière les plus belles Ferrari.

Ces dalles de couleurs encastrées dans un plafond blanc forment un design très moderne et sont dignes d'accueillir sous leur lumière les plus belles Ferrari.





Studio tecnico Doimo Cucine, Signore Romano Giacomazzi



Ces colonnes lumineuses formant un entonnoir allient design et couleur dans cette cuisine italienne à l'ambiance changeante.



Ces colonnes lumineuses formant un entonnoir allient design et couleur dans cette cuisine italienne à l'ambiance changeante.



Ces colonnes lumineuses formant un entonnoir allient design et couleur dans cette cuisine italienne à l'ambiance changeante.



Architecte : DP Design PTE LTD





Architecte : Mesut Yilmaz



Un disque lumineux surplombe la colonne centrale de ce restaurant, alternant les couleurs et les spectres de couleurs. L'ambiance disco est au rendez-vous.

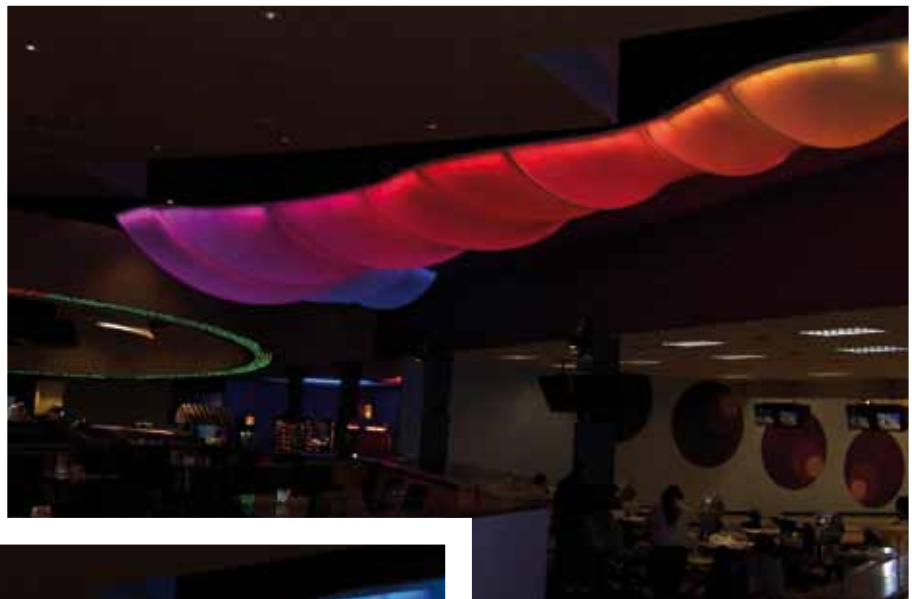
Un disque lumineux surplombe la colonne centrale de ce restaurant, alternant les couleurs et les spectres de couleurs. L'ambiance disco est au rendez-vous.

Un disque lumineux surplombe la colonne centrale de ce restaurant, alternant les couleurs et les spectres de couleurs. L'ambiance disco est au rendez-vous.





Bowling Alley Grand Junction, Co



Ce plafond en forme de serpent aux multiples couleurs, réalisé pour un bowling aux Etats-Unis, est le fruit d'une imagination des plus folles.

Ce plafond en forme de serpent aux multiples couleurs, réalisé pour un bowling aux Etats-Unis, est le fruit d'une imagination des plus folles.

Ce plafond en forme de serpent aux multiples couleurs, réalisé pour un bowling aux Etats-Unis, est le fruit d'une imagination des plus folles.





Architecte : BN2 Architects, Carphone Warehouse Project

Des colonnes trônent au centre des présentoirs et éclairent les téléphones en rose ou bleu pour les mettre en valeur.

Des colonnes trônent au centre des présentoirs et éclairent les téléphones en rose ou bleu pour les mettre en valeur.

Des colonnes trônent au centre des présentoirs et éclairent les téléphones en rose ou bleu pour les mettre en valeur.





Architecte : Blaustein Liliana



Architecte : Kingsmen Design PTE LTD



Des luminaires en forme d'abat-jour inversé aux couleurs rose fluo sont mises en valeur grâce à leur contraste avec le plafond noir.

Des luminaires en forme d'abat-jour inversé aux couleurs rose fluo sont mises en valeur grâce à leur contraste avec le plafond noir.





Le casino est éclairé en grande partie par ses luminaires et ses colonnes lumineuses. La lumière bleutée permet de rafraîchir l'atmosphère.



Le casino est éclairé en grande partie par ses luminaires et ses colonnes lumineuses. La lumière bleutée permet de rafraîchir l'atmosphère.



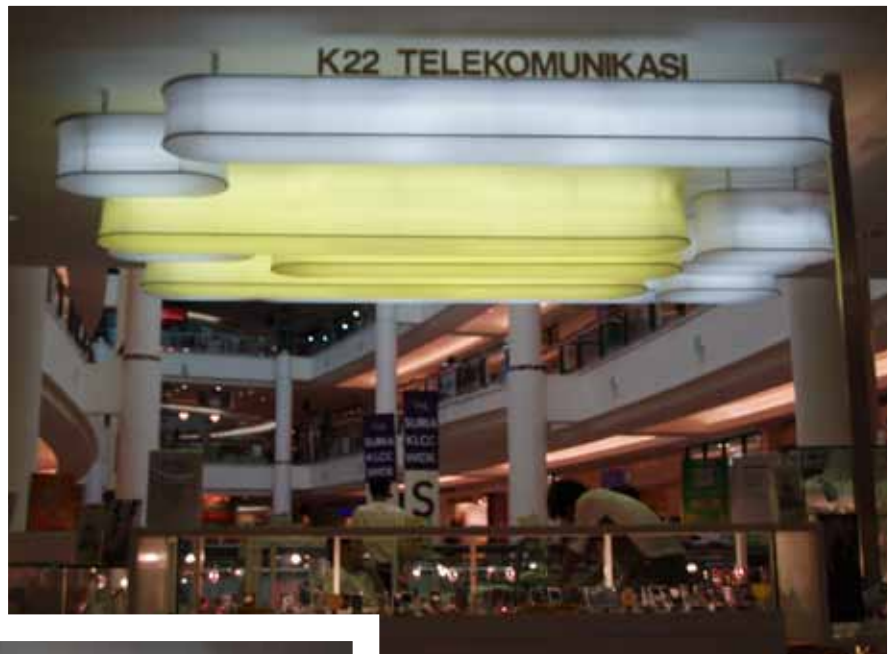
Le casino est éclairé en grande partie par ses luminaires et ses colonnes lumineuses. La lumière bleutée permet de rafraîchir l'atmosphère.





Des rectangles arrondis de différentes tailles se côtoient au plafond de cette boutique de téléphonie portable, afin d'éclairer les nouvelles technologies avec un choix de couleurs moderne.

Des rectangles arrondis de différentes tailles se côtoient au plafond de cette boutique de téléphonie portable, afin d'éclairer les nouvelles technologies avec un choix de couleurs moderne.

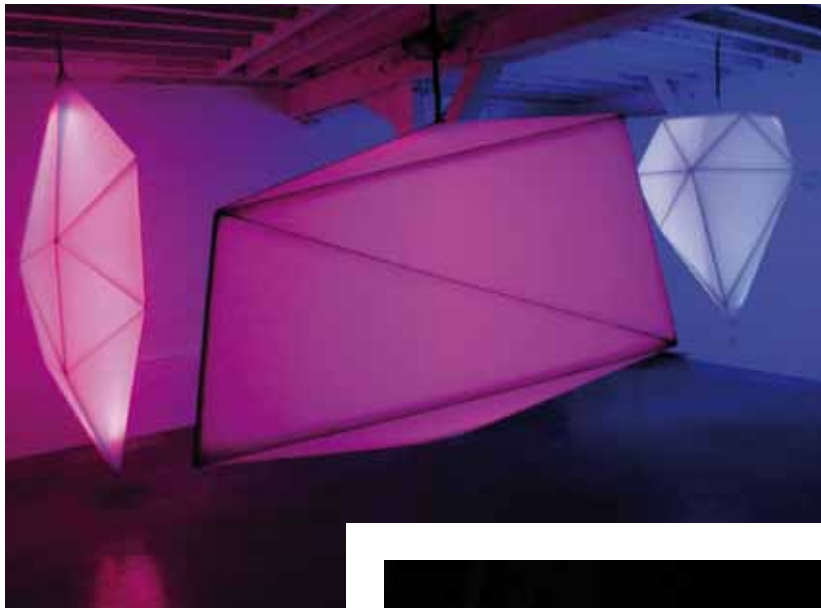


Des rectangles arrondis de différentes tailles se côtoient au plafond de cette boutique de téléphonie portable, afin d'éclairer les nouvelles technologies avec un choix de couleurs moderne.

BARRISOL LUMIÈRE ET FORMES
BARRISOL LIGHT AND SHAPES
BARRISOL LICHT UND FORMER

BARRYS

Formes et design incroyables, couleurs lumineuses et variées...
Laissez libre court à votre imagination pour créer des formes originales !
Design ou élégance, BARRISOL s'adapte à vos exigences.



Incredible shapes and design, luminous and varied colors...Free your imagination to create original shapes ! Design or elegance, BARRISOL adapts itself to your requirements.

Unglaubliche Formen und Design, leuchtende und verschiedene Farben...
Lassen Sie kurz in Ihrer Vorstellung frei, um originale Formen zu schaffen!
Design oder Eleganz, BARRISOL passt sich an ihre Forderungen an.



Architecte : Kristian GAVOILLE



Singapore Changi Airport
Designer: Pico Art International Pte Ltd

L'aéroport de Singapour est un exemple de projet audacieux : un labyrinthe de formes aux couleurs éclatantes et lumineuses surplombant la salle d'attente.

L'aéroport de Singapour est un exemple de projet audacieux : un labyrinthe de formes aux couleurs éclatantes et lumineuses surplombant la salle d'attente.

L'aéroport de Singapour est un exemple de projet audacieux : un labyrinthe de formes aux couleurs éclatantes et lumineuses surplombant la salle d'attente.





Architecte : Eco-ID Architects

Des formes ondulantes, dont la posture rappelle celle de plantes aquatiques, agrémentent avec élégance le décor de la boutique Marc & Spencer.

Des formes ondulantes, dont la posture rappelle celle de plantes aquatiques, agrémentent avec élégance le décor de la boutique Marc & Spencer.

Des formes ondulantes, dont la posture rappelle celle de plantes aquatiques, agrémentent avec élégance le décor de la boutique Marc & Spencer.





Architecte : DP Design PTE LTD



Architecte : Y2, Space PTE LTD

Avec BARRISOL Lumière Color, laissez votre imagination prendre le dessus et osez les formes les plus extravagantes. Dans cette galerie commerciale, une forme d'atome multicolore est tendue au-dessus des escalators.

Avec BARRISOL Lumière Color, laissez votre imagination prendre le dessus et osez les formes les plus extravagantes. Dans cette galerie commerciale, une forme d'atome multicolore est tendue au-dessus des escalators.

Avec BARRISOL Lumière Color, laissez votre imagination prendre le dessus et osez les formes les plus extravagantes. Dans cette galerie commerciale, une forme d'atome multicolore est tendue au-dessus des escalators.





Quoi de mieux qu'un éclairage naturel ?
BARRISOL Lumière Color fait entrer le
soleil à l'intérieur de ce casino.

Quoi de mieux qu'un éclairage naturel ?
BARRISOL Lumière Color fait entrer le
soleil à l'intérieur de ce casino.

Quoi de mieux qu'un éclairage naturel ?
BARRISOL Lumière Color fait entrer le
soleil à l'intérieur de ce casino.

LE PLAFOND BARRISOL LUMIÈRE

THE CEILING BARRISOL LUMIERE

DIE BARRISOL-LICHTSPANNDECKE ALS LICHTARCHITEKTUR



Architecte: Jaime BERRIESTAIN

Le plafond BARRISOL LUMIERE permet de jouer sur les ambiances lumineuses grâce à l'utilisation de variation de lumière, permettant tour à tour de donner une intensité lumineuse extrême, "plein jour", ou très feutrée, "ambiance relaxante".

Le plafond BARRISOL LUMIERE vous apporte la couleur et en fonction des coloris, permet d'illuminer l'endroit choisi en vert, bleu, rose, etc.

The ceiling BARRISOL LUMIERE makes it possible to exploit the luminous atmospheres thanks to the use of variation of light, making it possible in turn to give an extreme light intensity, "full day", or a very soft "relaxing atmosphere".

The ceiling BARRISOL LUMIERE brings the color to you and according to the colours, allows on a selection of colours to be chosen in blue, green, pink etc.

Mit der transluziden Barrisol-Lichtspanndecke können mit dahinter integrierten Leuchtstoffröhren und PC gesteuerten Programmen, durch z.B. unregelmäßige Farbwechsel, Stimmungen geschaffen und abgespielt werden.

Kreativität und Stimmungswünsche können so haargenau nach Vorstellungen des Bauherren realisiert werden. Intelligentes Licht erfüllt alle Wünsche und Vorstellungen.





Dans le cas de cette réalisation, un restaurant de 1 000 m², le BARRISOL LUMIERE a été installé sur les murs et le plafond.

In this case, a restaurant of 1 000 m²/10 000 sqft, the BARRISOL LUMIERE was installed on the walls and the ceiling.

Für die Verwirklichung dieses Restaurants von 1000 m² Fläche wurde Barrisol-Lichtsystem an der Wand und in der Decke integriert. Je nach Anlass werden die Gäste in zauberhafte Stimmungen versetzt.



Il est possible, grâce à la mise en place d'un système de lumière intelligente, de changer les couleurs en fonction de l'ambiance désirée.

It is possible, thanks to the installation of a system of intelligent light, to change the colors according to the desired atmosphere.

Alles ist möglich, dank der Installation von intelligenten Licht kam durch Licht und Farbwechsel Stimmungsvolle Atmosphäre geräubert werden.

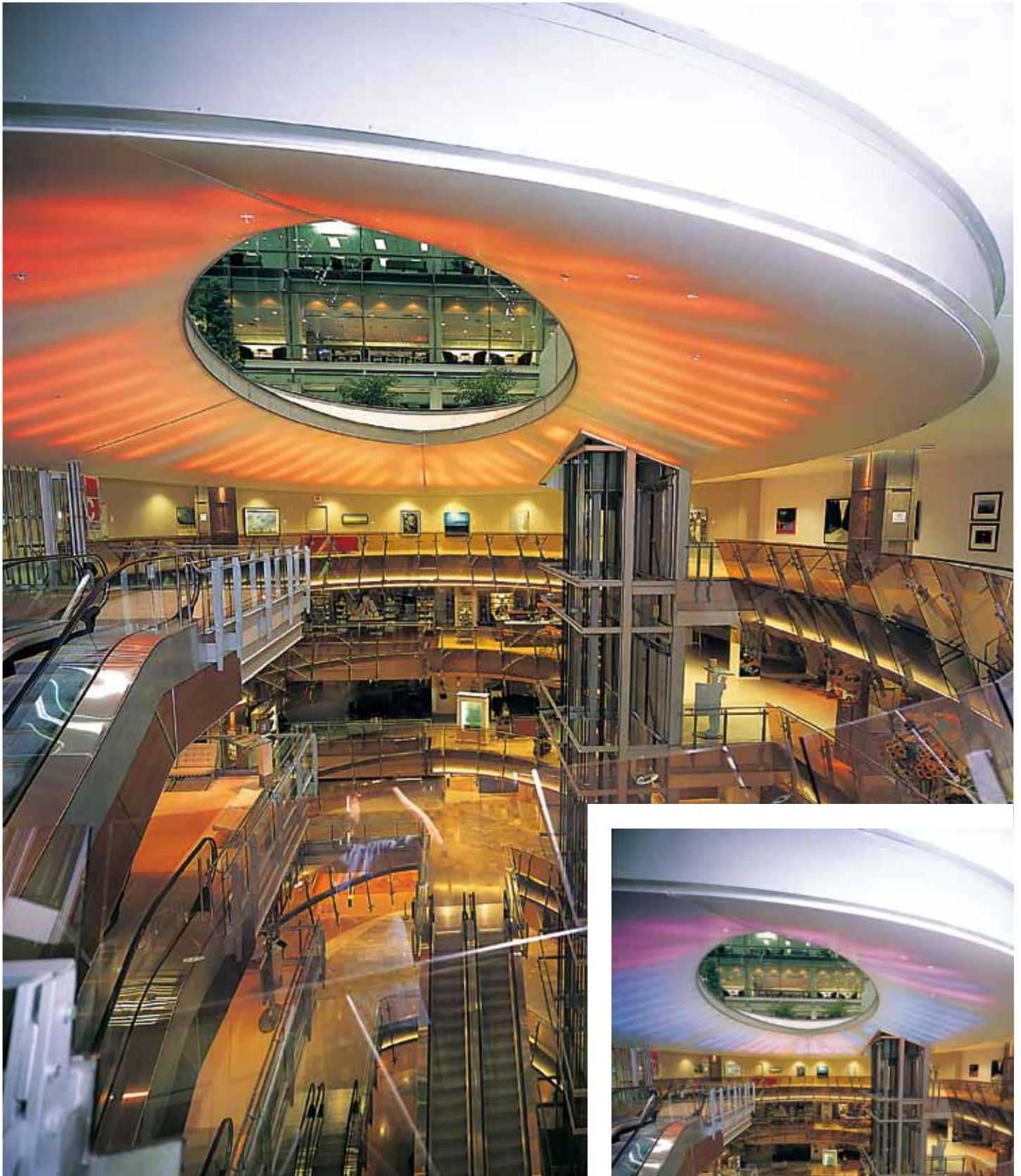




Architecte : LEMAY & Associés

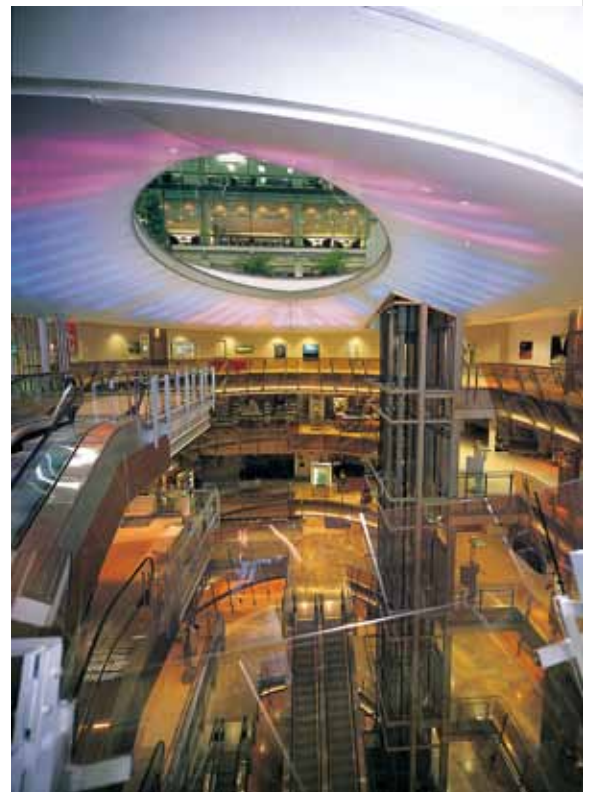
Le plafond BARRISOL LUMIERE offrait tous les avantages pour ce projet audacieux du sixième étage qui devait allier légèreté, luminosité et beauté. Deux plafonds ont été installés au-dessus et dessous de ce tourbillon de lumière qui s'harmonise parfaitement à l'ensemble de l'atrium





The system BARRISOL Lumière (light) offered all features to realize this bold project in the sixth floor, which should establish a union of lightness, brightness and beauty in perfect harmony. Two ceilings were installed above and under the whirl of lights, which fits perfectly in the style of the atrium.

Die BARRISOL-Lichtdecke bot alle Vorteile für dieses kühne Projekt in der sechsten Etage, das eine harmonische Verbindung aus Leichtigkeit, Licht und Ästhetik herstellen sollte. Zwei Decken wurden ober- und unterhalb des Lichtwirbels installiert, der sich optimal in die Gestaltung des Atriums einfügt.





Architectes: Group ES°TE



Le BARRISOL LUMIERE vous offre toutes les couleurs de votre imagination.

The BARRISOL LUMIERE offers a myriad of colours to suit your imagination.

Barrisol-Lichtsysteme lassen keine Wünsche offen. Farben, Formen und Stimmungen.... alles bietet Barrisol Lumiere.





Project & realisation : AGART







Le plafond tendu BARRISOL LUMIERE permet d'éclairer ce cabinet de dentiste façon optimale, ou de créer une ambiance relaxante pour les patients.

The stretch ceiling BARRISOL LUMIERE makes it possible to light this dentist's surgery in an optimal way, or to create a relaxing atmosphere for the patients.

Die Barrisol-Lichtspanndecke kann optimalerweise diese Zahnarztpraxis beleuchten oder für die Patienten auch eine entspannende Atmosphäre schaffen.

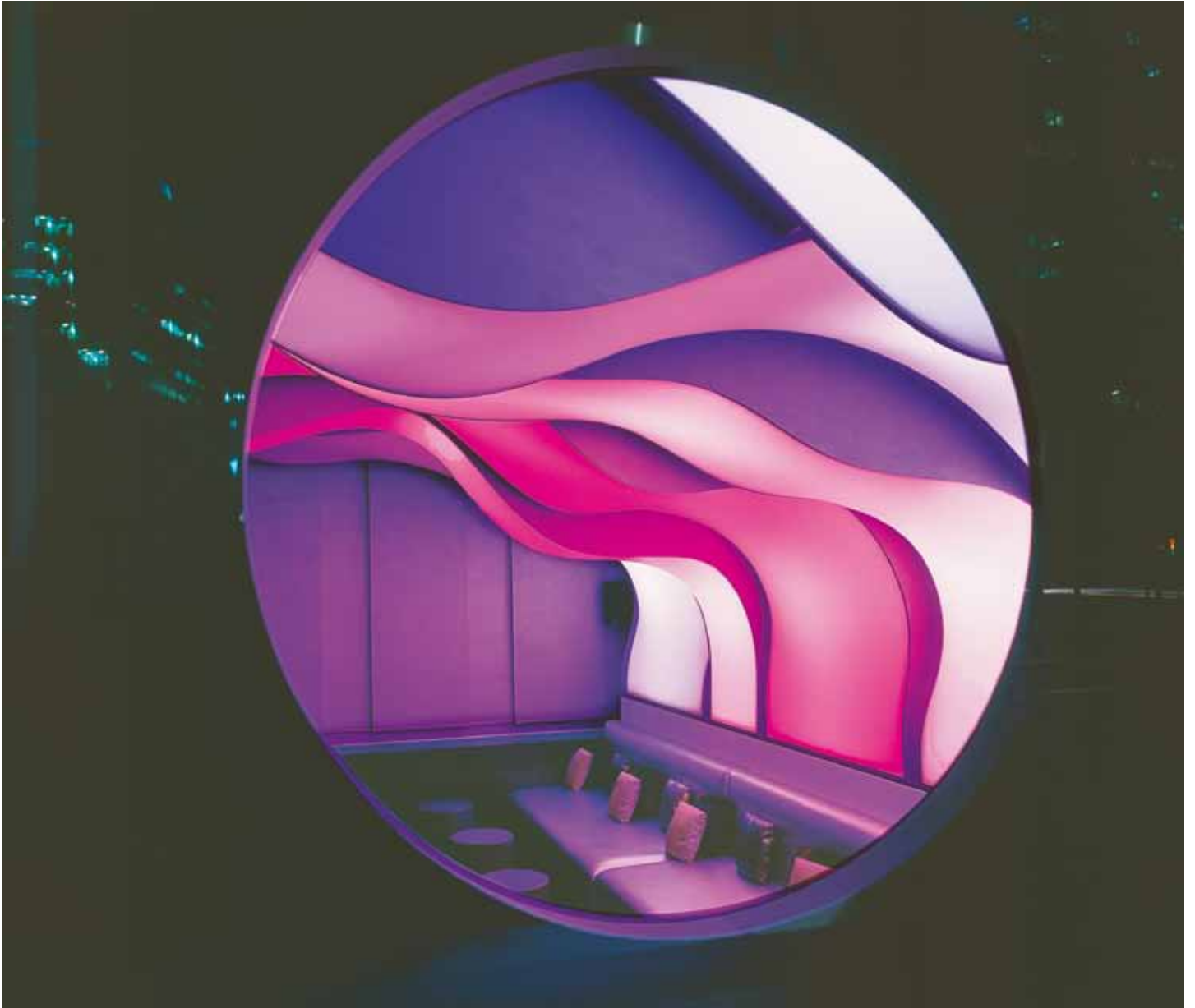


Dans cette salle d'opération, le BARRISOL LUMIERE varie d'intensité en fonction de l'éclairage souhaité.

In this operating room, the BARRISOL LUMIERE varies the intensity according to the required lighting necessary for various medical procedures.

In diesem Operationsraum sorgt Barrisol-Lichtsystem für die beste Ausleuchtung.







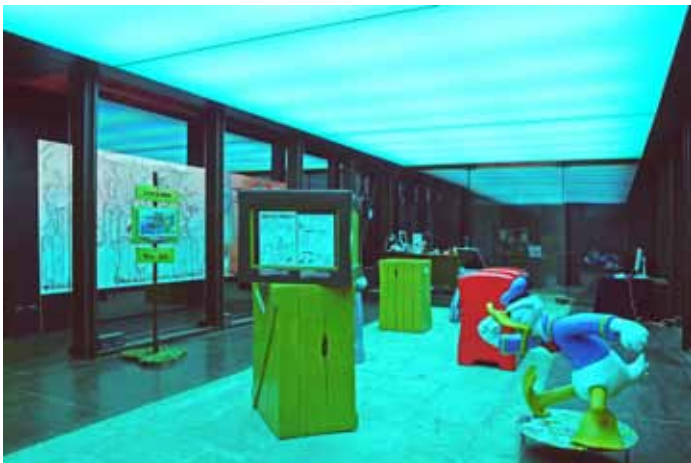
De nombreuses formes ondulées diffusent une lumière harmonieuse dans ce salon de coiffure au design contemporain.

De nombreuses formes ondulées diffusent une lumière harmonieuse dans ce salon de coiffure au design contemporain.



De nombreuses formes ondulées diffusent une lumière harmonieuse dans ce salon de coiffure au design contemporain.

Design : Miguel Martins and BPC

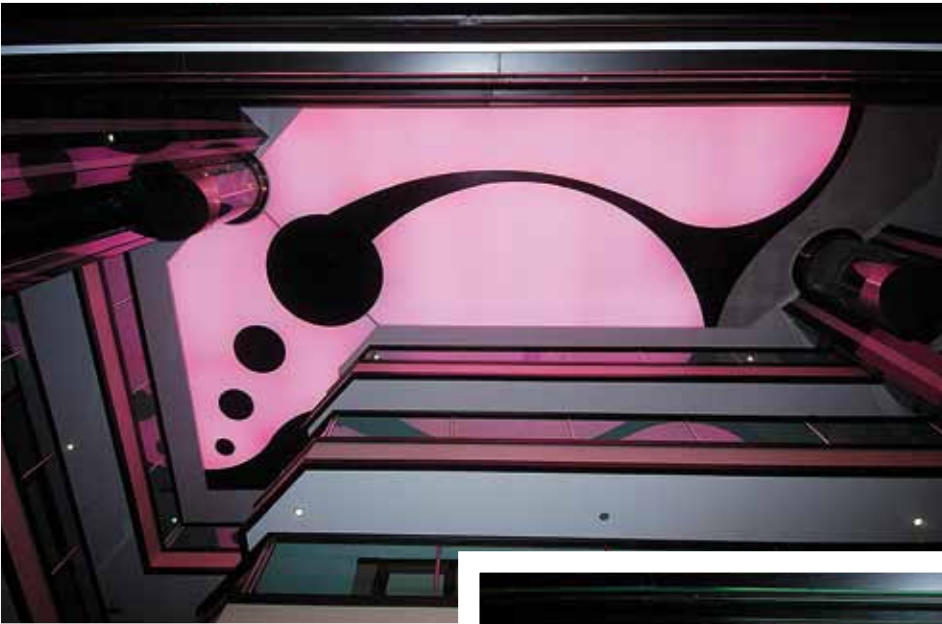






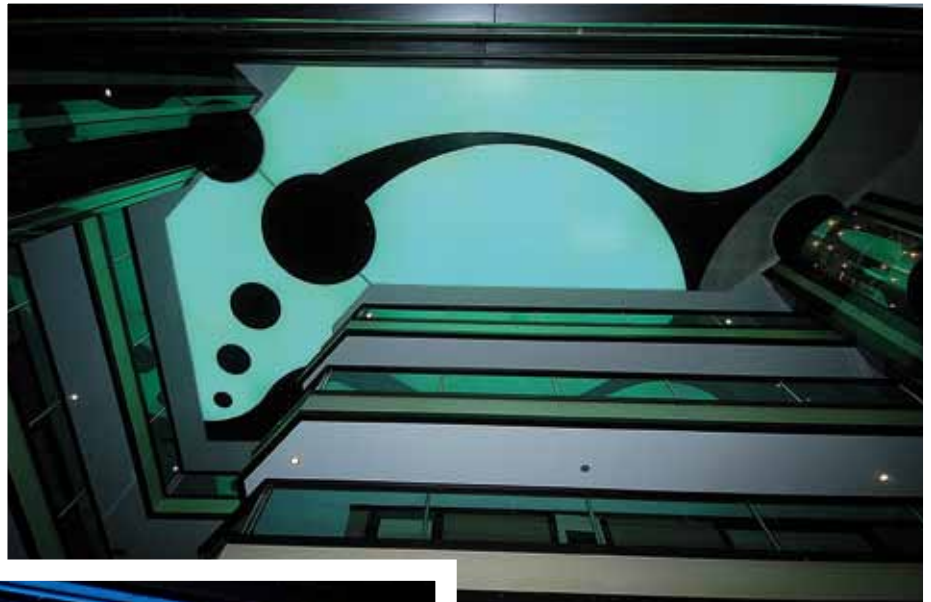
Architecte : Saffet/Ahmet Gozlukaya





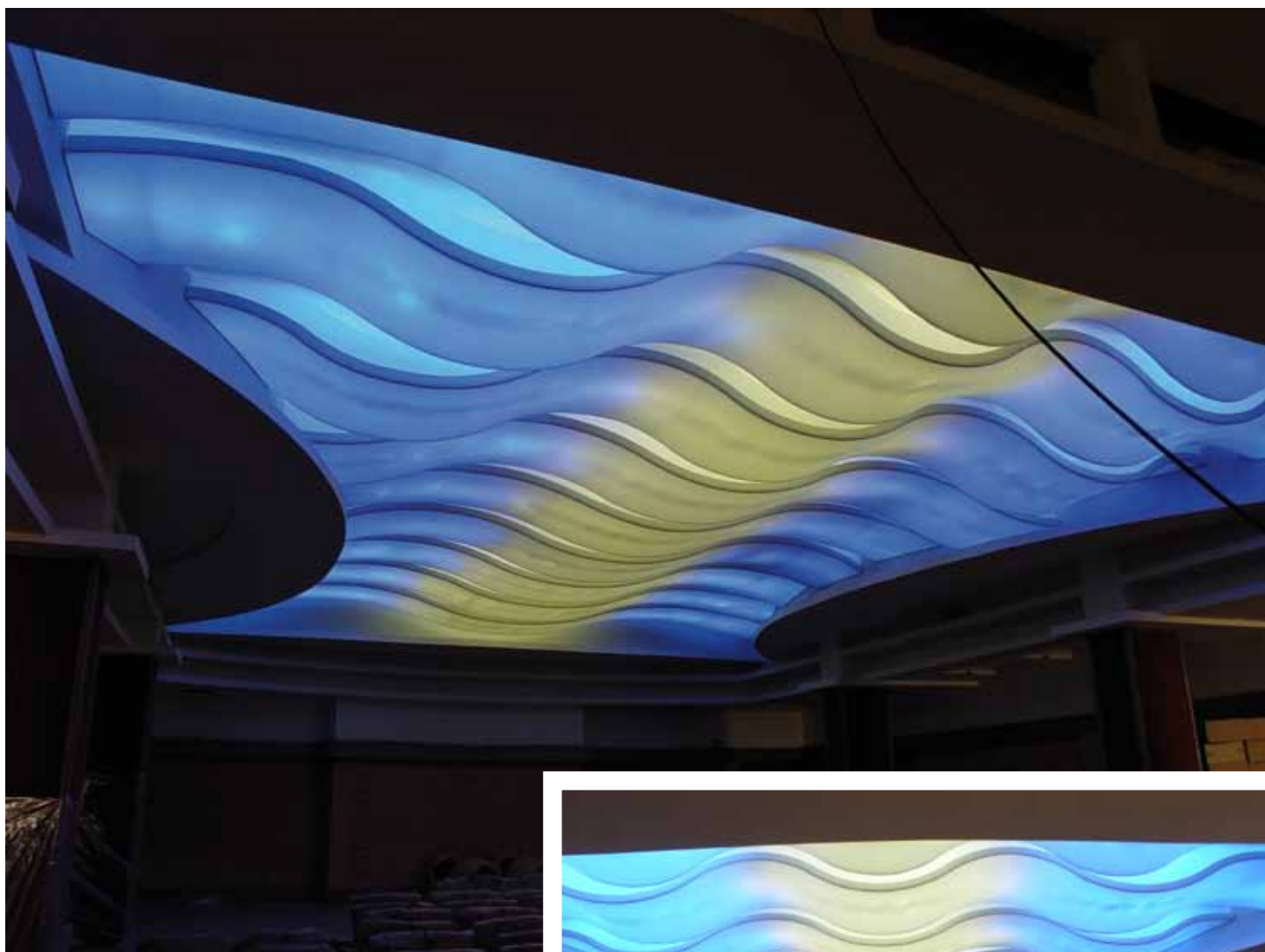
Ce projet est la combinaison entre la fibre optique et le Barrisol lumière color. La fibre optique reproduit des étoiles dans un ciel coloré.

Ce projet est la combinaison entre la fibre optique et le Barrisol lumière color. La fibre optique reproduit des étoiles dans un ciel coloré.



Ce projet est la combinaison entre la fibre optique et le Barrisol lumière color. La fibre optique reproduit des étoiles dans un ciel coloré.





Plafond en forme de vague aux couleurs du sable fin et de l'eau bleue crée, une ambiance de relaxation et d'évasion.



Plafond en forme de vague aux couleurs du sable fin et de l'eau bleue crée, une ambiance de relaxation et d'évasion.



Plafond en forme de vague aux couleurs du sable fin et de l'eau bleue crée, une ambiance de relaxation et d'évasion.





Architecte : Néo Duchauffour Architect





L'ambiance de cette salle peut être changée suivant les circonstances.



L'ambiance de cette salle peut être changée suivant les circonstances.

L'ambiance de cette salle peut être changée suivant les circonstances.





Architecte : ODP, Wella Project

L'ambiance de ce hall peut être changée au rythme des saisons : printemps, été, automne, hiver.



L'ambiance de ce hall peut être changée au rythme des saisons : printemps, été, automne, hiver.



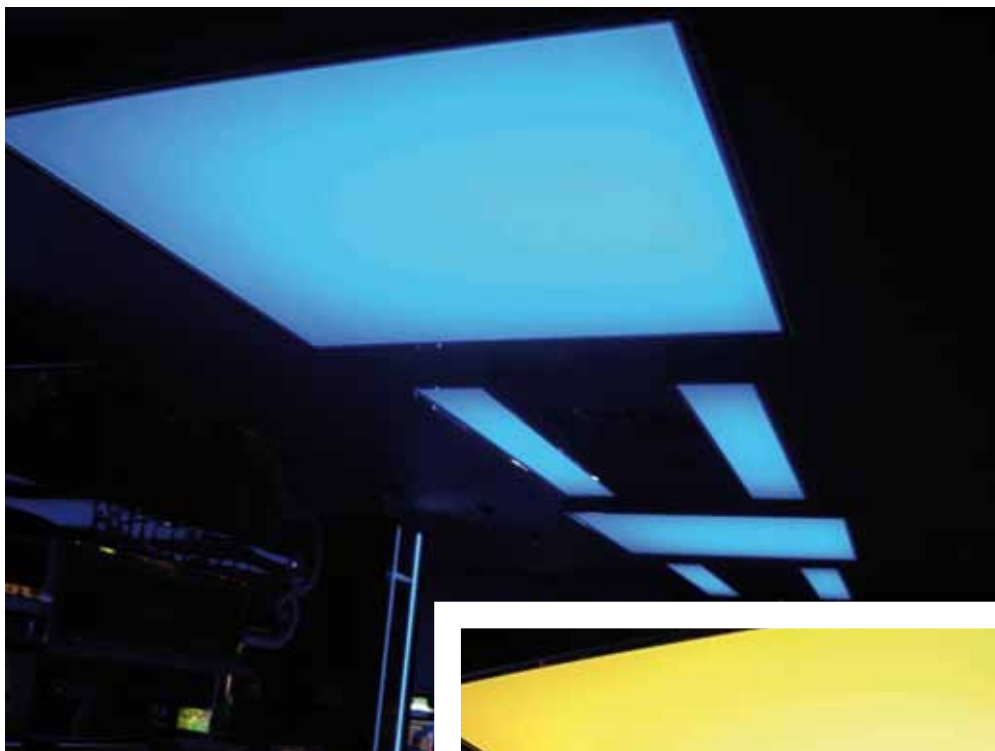
L'ambiance de ce hall peut être changée au rythme des saisons : printemps, été, automne, hiver.





Architecte : Laurent Lim Aun Giap





Ce plafond lumineux aux couleurs changeantes, apporte un côté futuriste à l'endroit, avec ces formes cubiques.

Ce plafond lumineux aux couleurs changeantes, apporte un côté futuriste à l'endroit, avec ces formes cubiques.



Ce plafond lumineux aux couleurs changeantes, apporte un côté futuriste à l'endroit, avec ces formes cubiques.



Qui croirait que cet espace est en réalité totalement clos, et que ce que l'on croit être le ciel est un plafond BARRIOL Lumière Color ? Ce fascinant trompe-l'œil restitue en tout point une lumière naturelle et donne l'impression de se trouver dans une petite ville par temps radieux.

Qui croirait que cet espace est en réalité totalement clos, et que ce que l'on croit être le ciel est un plafond BARRIOL Lumière Color ? Ce fascinant trompe-l'œil restitue en tout point une lumière naturelle et donne l'impression de se trouver dans une petite ville par temps radieux.

Qui croirait que cet espace est en réalité totalement clos, et que ce que l'on croit être le ciel est un plafond BARRIOL Lumière Color ? Ce fascinant trompe-l'œil restitue en tout point une lumière naturelle et donne l'impression de se trouver dans une petite ville par temps radieux.



Architecte : Marco Fazio







BARRISOL LUMIERE EN REVETEMENT MURAL
BARRISOL LUMIERE AS A WALL SYSTEM
BARRISOL-LICHTSYSTEME ALS WANDELEMENTE

BARRISOL habille les structures ainsi que les murs pour les mettre en valeur.

BARRISOL equips the structures as well as the walls to emphasize them.

Raumgestaltung durch hinterleuchtete Wände, ganzflächig oder segmentweise ist Ausdruck in Vollendung.



Dans ce bureau de direction, le BARRISOL LUMIERE est incrusté dans un plafond BARRISOL Blanc Mat sous forme de cercle lumineux. Le BARRISOL LUMIERE est aussi utilisé en finition murale. Les murs changent ainsi de couleurs au gré des désirs de l'utilisateur.

In this office of management, the BARRISOL LUMIERE is encrusted in a ceiling BARRISOL White Matt in the form of luminous circle. The BARRISOL LUMIERE is also used in mural finishing. The walls thus change color with the desired effect of the user.

In diesem außerordentlich modernen Büro befindet sich an der vollflächigen Decke eine weiss-matte Spanndecke und zusätzlich wurden 3 runde transluzide Lichtdecken integriert. Ein großes Rechteck in der Wand, mit transluzider Lichtfolie und intelligentem Licht ausgestattet, sorgt für ein Büro zum absoluten Relaxen.





Architectes : **Ciro MARIANI & Attilio TERRAGNI**



Le BARRISOL Lumière Color donne une liberté de formes impressionnante : les murs et les plafonds ont une forme de prisme aux coloris changeants.

Le BARRISOL Lumière Color donne une liberté de formes impressionnante : les murs et les plafonds ont une forme de prisme aux coloris changeants.



Le BARRISOL Lumière Color donne une liberté de formes impressionnante : les murs et les plafonds ont une forme de prisme aux coloris changeants.











Dans ce showroom de Mercedes, un mur lumineux se hisse derrière chaque modèle pour dynamiser et mettre en valeur le véhicule.

Dans ce showroom de Mercedes, un mur lumineux se hisse derrière chaque modèle pour dynamiser et mettre en valeur le véhicule.

Dans ce showroom de Mercedes, un mur lumineux se hisse derrière chaque modèle pour dynamiser et mettre en valeur le véhicule.





Canapé, Belgique

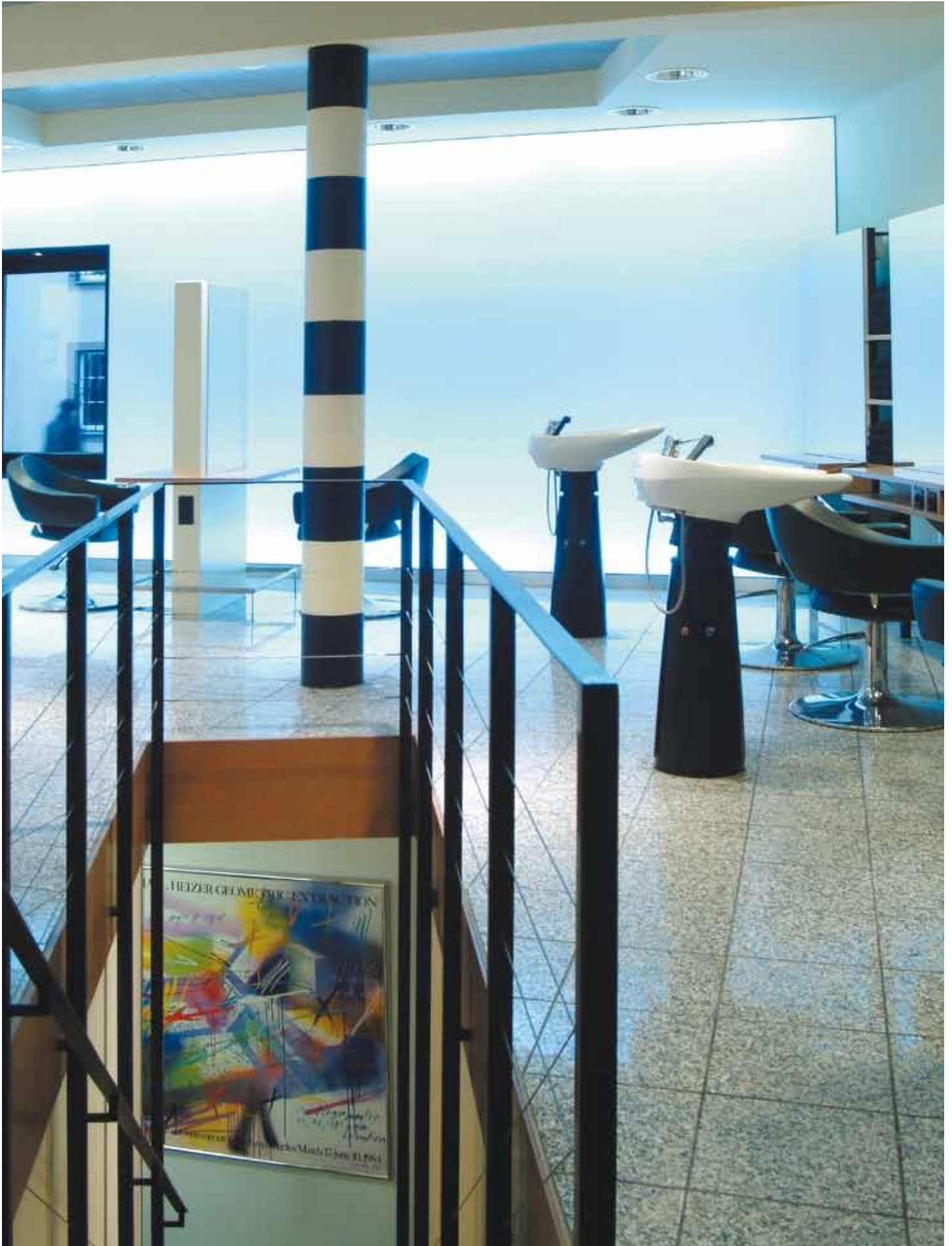


Cet espace détente permet d'offrir au public une simulation pour une pièce meublée en changeant les couleurs de ses murs et du plafond.

Cet espace détente permet d'offrir au public une simulation pour une pièce meublée en changeant les couleurs de ses murs et du plafond.

Cet espace détente permet d'offrir au public une simulation pour une pièce meublée en changeant les couleurs de ses murs et du plafond.







Dans ce salon de coiffure, la lumière douce rend l'atmosphère détendue et conviviale.



Dans ce salon de coiffure, la lumière douce rend l'atmosphère détendue et conviviale.



Dans ce salon de coiffure, la lumière douce rend l'atmosphère détendue et conviviale.



Architecte : Jordi Comas



Les prismes se trouvant sur les murs et le plafond de cette salle de danse ont la possibilité de changer de couleur et recréent une ambiance de fête nocturne.



Les prismes se trouvant sur les murs et le plafond de cette salle de danse ont la possibilité de changer de couleur et recréent une ambiance de fête nocturne.

Les prismes se trouvant sur les murs et le plafond de cette salle de danse ont la possibilité de changer de couleur et recréent une ambiance de fête nocturne.





Architecte : LENS Ass. Architects



BARRISOL Lumière Color offre la possibilité incroyable de changer son intérieur au gré de ses envies.

BARRISOL Lumière Color offre la possibilité incroyable de changer son intérieur au gré de ses envies.

BARRISOL Lumière Color offre la possibilité incroyable de changer son intérieur au gré de ses envies.



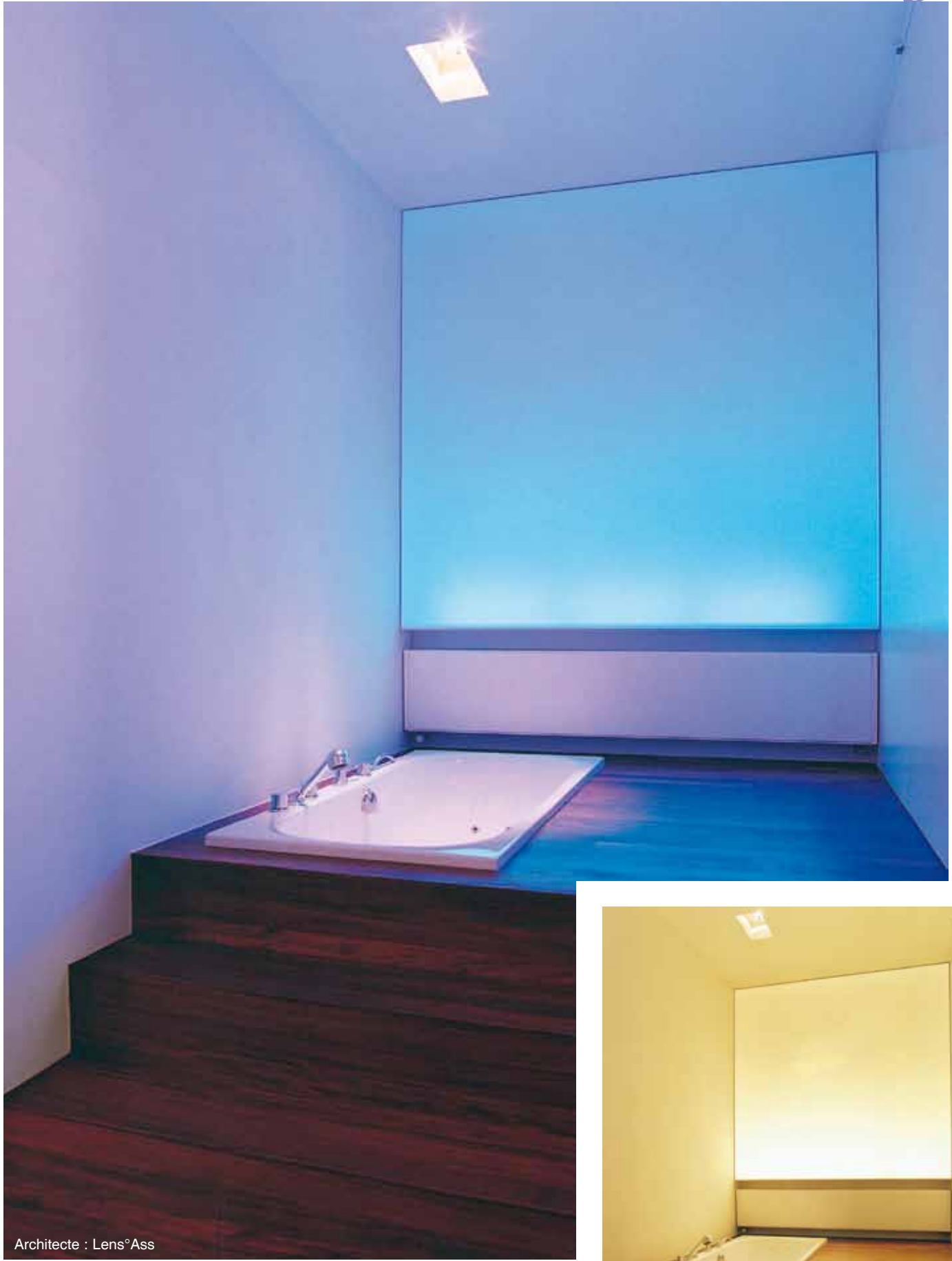
Design: Vincent Van DUYSSEN

Le BARRISOL LUMIERE MURAL est utilisé pour l'éclairage de ce stand. En fonction de la couleur choisie, l'atmosphère de la pièce change.

The BARRISOL LUMIERE MURAL is used for the lighting of this stand. According to the color chosen, the atmosphere of the room changes.

Barrisol- Lichtsystem an der Wand dieses Messestandes läßt ihn sehr außergewöhnlich erscheinen.





Architecte : Lens°Ass







Dans cette boutique de prêt à porter, la vitrine change de couleur pour attirer le regard des passants.

Dans cette boutique de prêt à porter, la vitrine change de couleur pour attirer le regard des passants.



Dans cette boutique de prêt à porter, la vitrine change de couleur pour attirer le regard des passants.



Architecte : Teresa Del Bacchio



Cette boutique Dolce Gabbana offre une ambiance conviviale à ses clients par ses murs aux couleurs changeantes et pastel.



Cette boutique Dolce Gabbana offre une ambiance conviviale à ses clients par ses murs aux couleurs changeantes et pastel.



Cette boutique Dolce Gabbana offre une ambiance conviviale à ses clients par ses murs aux couleurs changeantes et pastel.





Cette façade de centre commercial, s'habille d'une multitude de couleurs changeantes, et qui se mélangent au rythme des envies.

Cette façade de centre commercial, s'habille d'une multitude de couleurs changeantes, et qui se mélangent au rythme des envies.

Cette façade de centre commercial, s'habille d'une multitude de couleurs changeantes, et qui se mélangent au rythme des envies.



Ces lignes à l'allure dynamique et aux couleurs vives s'harmonisent parfaitement avec cette salle de fitness au design pop.



Ces lignes à l'allure dynamique et aux couleurs vives s'harmonisent parfaitement avec cette salle de fitness au design pop.

Ces lignes à l'allure dynamique et aux couleurs vives s'harmonisent parfaitement avec cette salle de fitness au design pop.





Architecte : Enrica Capodacqua



Un spectre de couleurs changeantes accompagne l'escalator de ce cinéma italien en créant une ambiance colorée et lumineuse.



Un spectre de couleurs changeantes accompagne l'escalator de ce cinéma italien en créant une ambiance colorée et lumineuse.



Un spectre de couleurs changeantes accompagne l'escalator de ce cinéma italien en créant une ambiance colorée et lumineuse.



Architecte : Jean-Sébastien Bourgades



Cette salle de chromathérapie permet de soigner les troubles divers des patients par le changements des couleurs, qui ont chacune une signification bien précise pour l'esprit.

Cette salle de chromathérapie permet de soigner les troubles divers des patients par le changements des couleurs, qui ont chacune une signification bien précise pour l'esprit.



Cette salle de chromathérapie permet de soigner les troubles divers des patients par le changements des couleurs, qui ont chacune une signification bien précise pour l'esprit.



Architecte : Jean-Sébastien Bourgades







Architecte : Renault



Lors de ce salon Renault, les voitures étaient mises en valeur par des murs lumineux, qui permettait de révéler la beauté des véhicules, grâce à la lumière.

Lors de ce salon Renault, les voitures étaient mises en valeur par des murs lumineux, qui permettait de révéler la beauté des véhicules, grâce à la lumière.



Lors de ce salon Renault, les voitures étaient mises en valeur par des murs lumineux, qui permettait de révéler la beauté des véhicules, grâce à la lumière.



Architecte : M. Siegrist



Voici le stand de Pierre Lannier, lors de l'exposition BASEL WORLD 2007. Les murs lumineux aux couleurs changeantes, habillent ce stand et mettent en valeur les montres présentées.



Voici le stand de Pierre Lannier, lors de l'exposition BASEL WORLD 2007. Les murs lumineux aux couleurs changeantes, habillent ce stand et mettent en valeur les montres présentées.



Voici le stand de Pierre Lannier, lors de l'exposition BASEL WORLD 2007. Les murs lumineux aux couleurs changeantes, habillent ce stand et mettent en valeur les montres présentées.







BARRISOL EN JEUX DE LUMIERE ET PROJECTIONS

BARRISOL LIGHTING EFFECTS AND IMAGE PROJECTION

DIE BARRISOL-LICHTSPANNDECKE ALS LICHTSPIEL UND LICHTWERFEN



Company : James Law Cybertecture International Limited
Designer : James Law

NEXTROM



Architecte : VALVOMO - Allemagne

Les images promotionnelles de la société NEXTRON sont rétro-projetées sur la toile BARRISOL Translucide.

The commercial arts of the NEXTRON Company are created by retro-projection onto BARRISOL transluclide ceilings.

Die Werbegrafiken der Firma NEXTRON entstehen durch Retroprojektion auf die transluzide BARRISOL-Folie.





Architecte : Duffy Singapore





BARRISOL Lumière Color a le pouvoir de recréer un environnement autour de vous en projetant des images, comme ici dans cette salle de conférence.



BARRISOL Lumière Color a le pouvoir de recréer un environnement autour de vous en projetant des images, comme ici dans cette salle de conférence.



BARRISOL Lumière Color a le pouvoir de recréer un environnement autour de vous en projetant des images, comme ici dans cette salle de conférence.



Architectes : Massimiliano e Doriana Fuksas



Projetées sur des murs Barrisol, des images racontant l'histoire du Colisée de Rome, s'offrent aux yeux des spectateurs dans une lumière bleutée.

Projetées sur des murs Barrisol, des images racontant l'histoire du Colisée de Rome, s'offrent aux yeux des spectateurs dans une lumière bleutée.

Projetées sur des murs Barrisol, des images racontant l'histoire du Colisée de Rome, s'offrent aux yeux des spectateurs dans une lumière bleutée.





Ce stand est réalisé en BARRISOL aussi bien les murs que le plafond.

Ci-dessus la lumière est projetée sur le BARRISOL. Ci-contre la lumière se déplace de triangle en triangle.

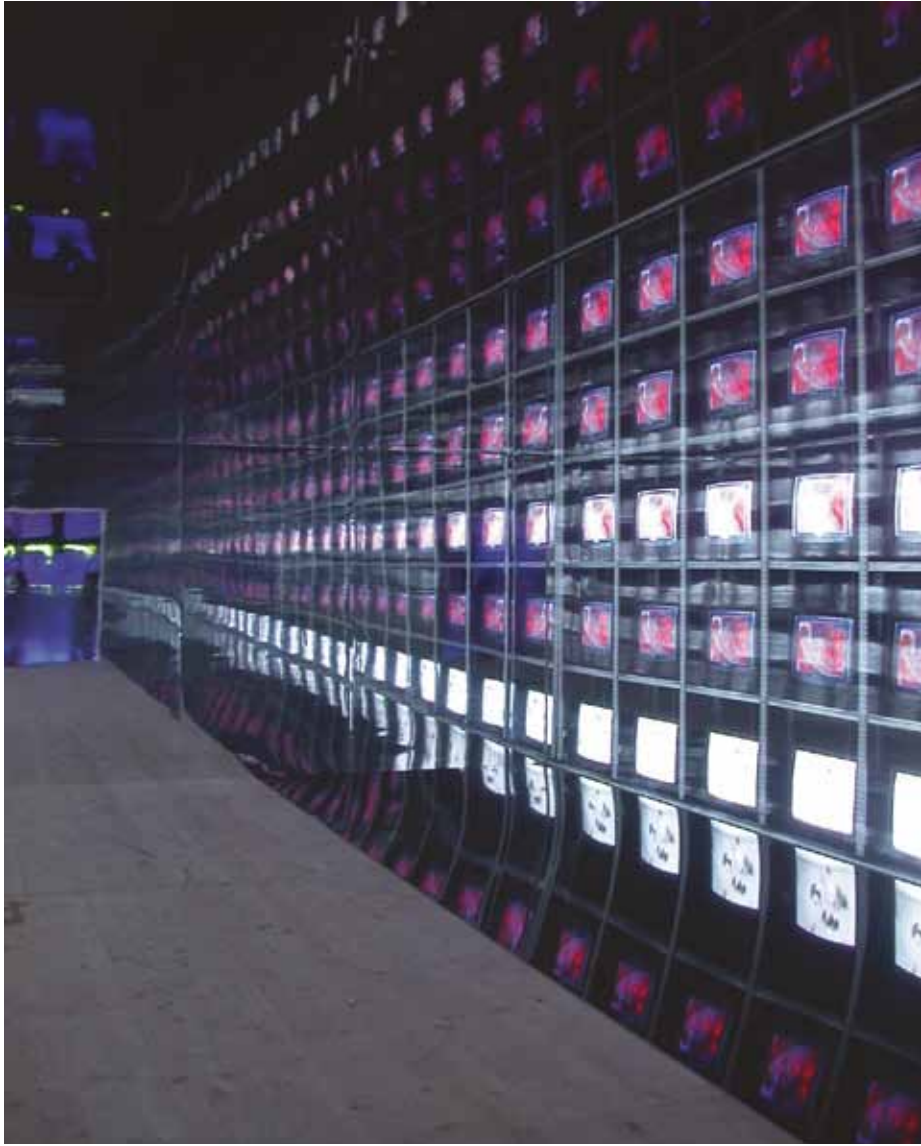
This exhibition space was designed by BARRISOL, the wall surfaces as well as the ceiling.

In the photo above, light is projected onto the BARRISOL surface. In the photo on the right hand side, light moves from element to element.

Diese Ausstellungsfläche wurde durch BARRISOL gestaltet, sowohl die Wandbereiche als auch die Decke. Im oberen Bild wird die Beleuchtung auf die BARRISOL-Folie projiziert; im Bild rechts bewegt sich das Licht von Element zu Element.



LIGNO INTERIEUR A.G.



Architecte : Mario BELLINI



Ici, des formes bleues sont projetées en mouvement sur les murs et les plafonds, afin de recréer une ambiance aquatique.

Ici, des formes bleues sont projetées en mouvement sur les murs et les plafonds, afin de recréer une ambiance aquatique.

Ici, des formes bleues sont projetées en mouvement sur les murs et les plafonds, afin de recréer une ambiance aquatique.



Architecte : Studio Pierandrei & associati





Ce magnifique stand renault a reçu le prix du design au salon de l'automobile 2005. D'innombrables cadres suspendus, d'où des formes variées sont projetées, alternent différentes couleurs.

Ce magnifique stand renault a reçu le prix du design au salon de l'automobile 2005. D'innombrables cadres suspendus, d'où des formes variées sont projetées, alternent différentes couleurs.



Ce magnifique stand renault a reçu le prix du design au salon de l'automobile 2005. D'innombrables cadres suspendus, d'où des formes variées sont projetées, alternent différentes couleurs.









Ces murs emplis de lumière, nous présentent toutes sortes de décors et de personnages qui s'animent et prennent vie.



Ces murs emplis de lumière, nous présentent toutes sortes de décors et de personnages qui s'animent et prennent vie.

Ces murs emplis de lumière, nous présentent toutes sortes de décors et de personnages qui s'animent et prennent vie.



Architecte : Mario BELLINI



Architectes : Sala-Rodrigo
Barros Tome-Tedros



Architecte Paolo Cesanetti,
Studio Arch.VCA.





Architecte : Sr. Martin Churba

Les projections de lumière sur le plafond ainsi que le sol, tapissé de toile Barrisol blanche, sont mis en valeur par le plafond noir et accompagnent dans leur lumière les nombreuses top models.

Les projections de lumière sur le plafond ainsi que le sol, tapissé de toile Barrisol blanche, sont mis en valeur par le plafond noir et accompagnent dans leur lumière les nombreuses top models.

Les projections de lumière sur le plafond ainsi que le sol, tapissé de toile Barrisol blanche, sont mis en valeur par le plafond noir et accompagnent dans leur lumière les nombreuses top models.







Sur le plafond se trace une route de lumière qui accompagne et dynamise les clients à travers cette galerie commerciale.



Sur le plafond se trace une route de lumière qui accompagne et dynamise les clients à travers cette galerie commerciale.

Sur le plafond se trace une route de lumière qui accompagne et dynamise les clients à travers cette galerie commerciale.







Architecte : Basar Bahadir

Barrisol Lumière Color permet de faire toutes sortes de projections de lumière au plafond, comme dans le cas de cette discothèque.



Barrisol Lumière Color permet de faire toutes sortes de projections de lumière au plafond, comme dans le cas de cette discothèque.



Barrisol Lumière Color permet de faire toutes sortes de projections de lumière au plafond, comme dans le cas de cette discothèque.



Architecte : Mirco de la TSR

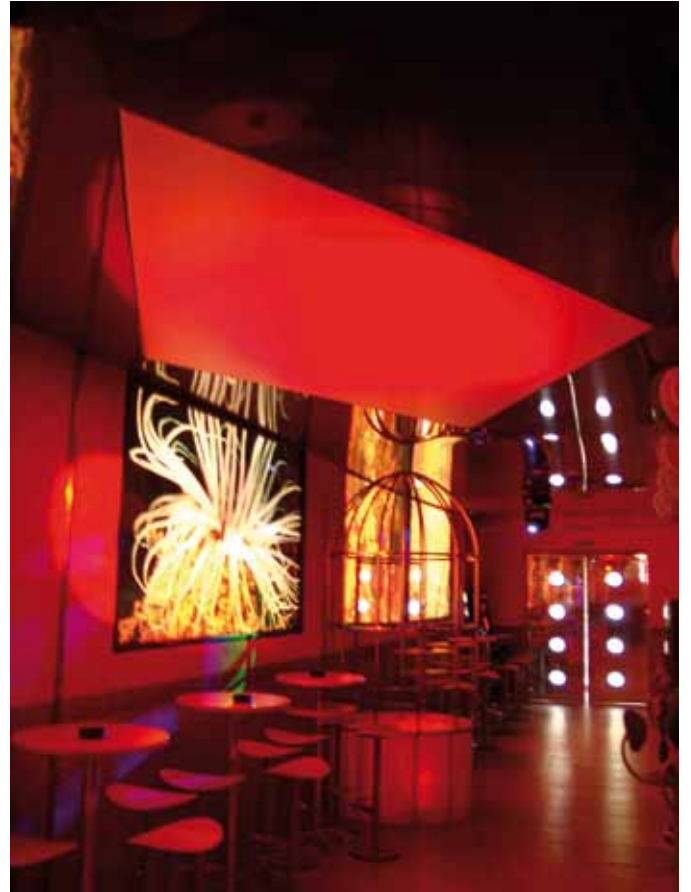


Projections de lumière et de formes sur d'immenses colonnes blanches pour recréer l'ambiance des lagons sur le plateau de Miss Suisse.

Projections de lumière et de formes sur d'immenses colonnes blanches pour recréer l'ambiance des lagons sur le plateau de Miss Suisse.

Projections de lumière et de formes sur d'immenses colonnes blanches pour recréer l'ambiance des lagons sur le plateau de Miss Suisse.







Architecte : Grupo Plus





Architecte : Ortega

On peut voir ici des formes géométriques aux couleurs de l'arc-en-ciel sur lesquelles des formes sont projetées.

On peut voir ici des formes géométriques aux couleurs de l'arc-en-ciel sur lesquelles des formes sont projetées.

On peut voir ici des formes géométriques aux couleurs de l'arc-en-ciel sur lesquelles des formes sont projetées.



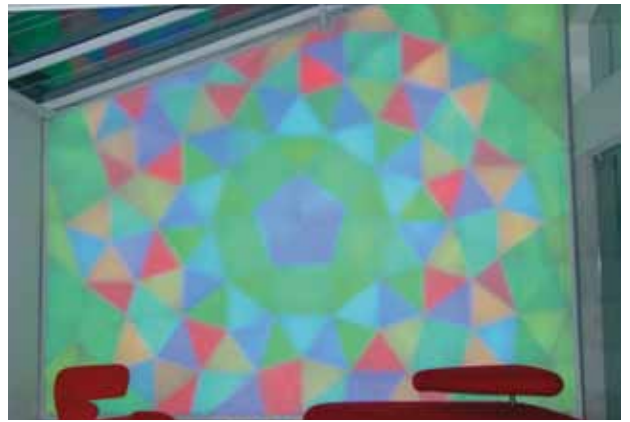
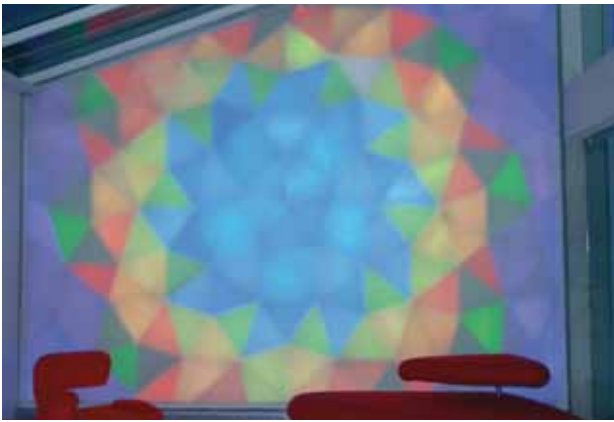


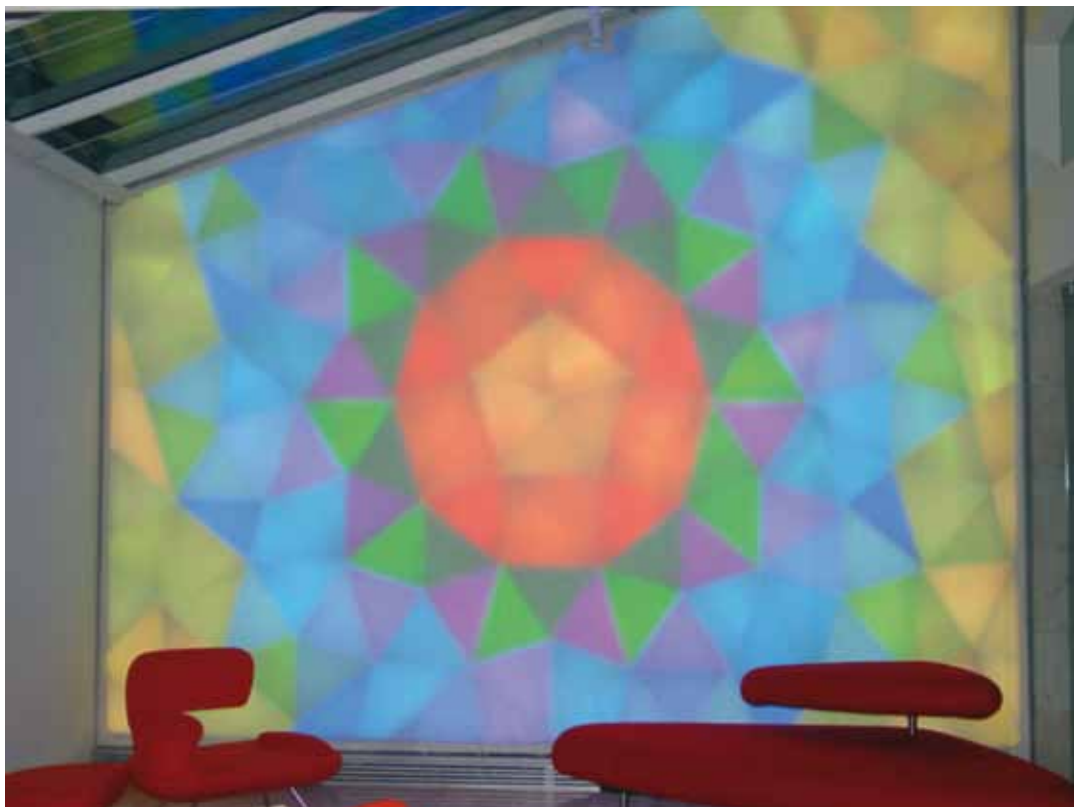
Architecte : BMA Arquitectos & Asociados

Ces lampadaires projettent leurs propres ombres sur le plafond.

Ces lampadaires projettent leurs propres ombres sur le plafond.

Ces lampadaires projettent leurs propres ombres sur le plafond.

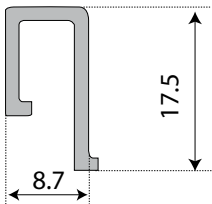

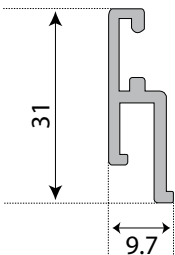

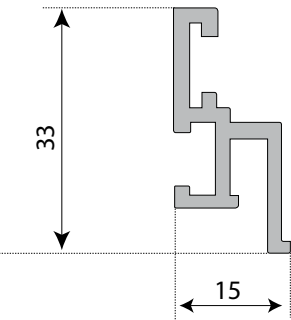

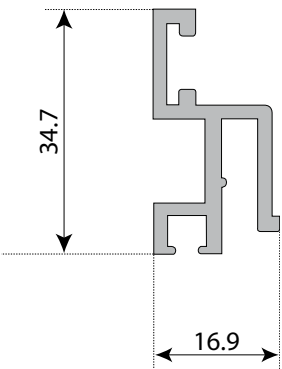



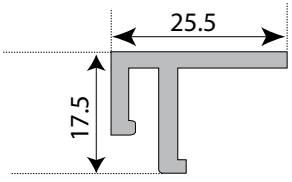
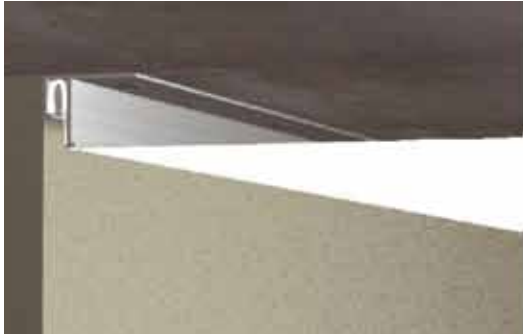
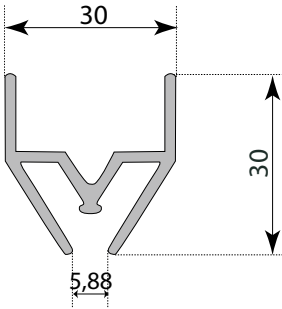

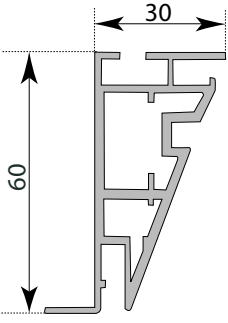
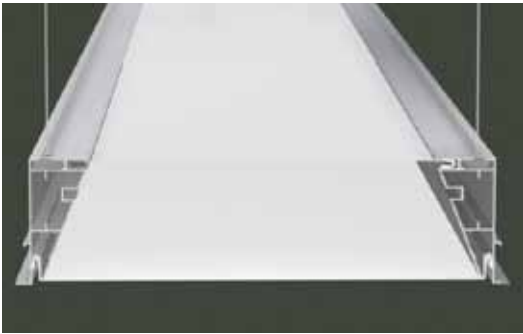
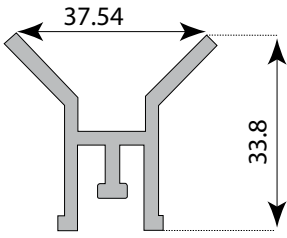

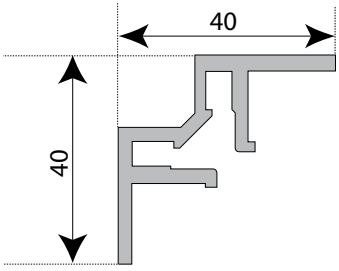



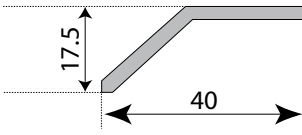
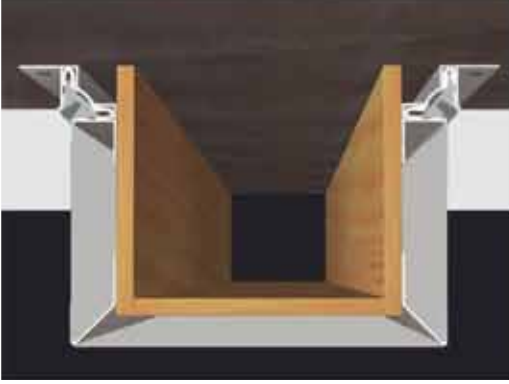
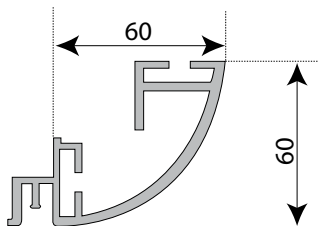

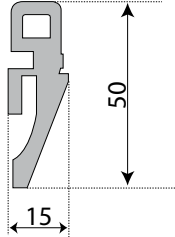
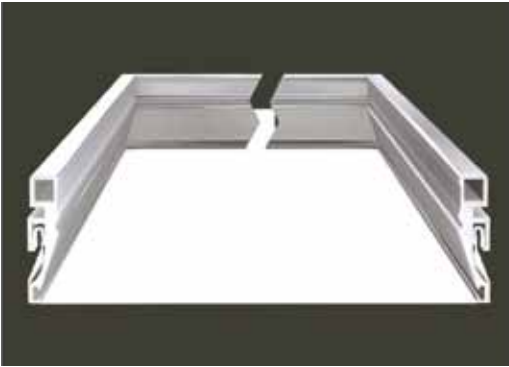
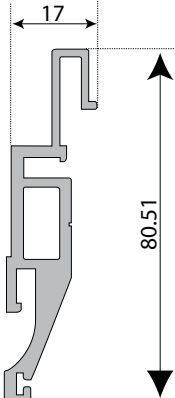
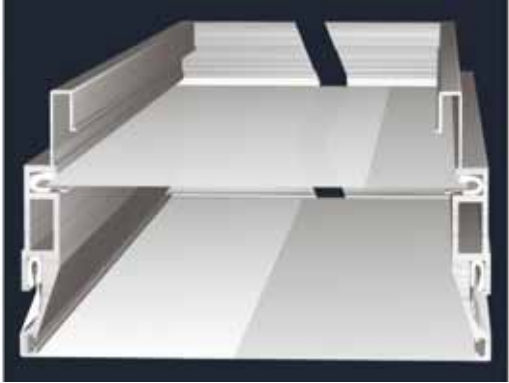


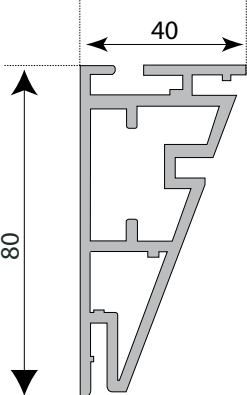

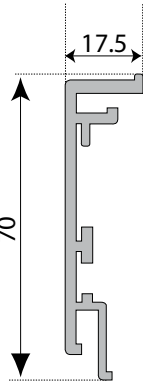

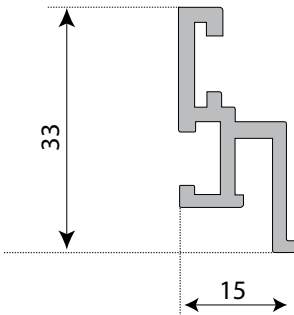
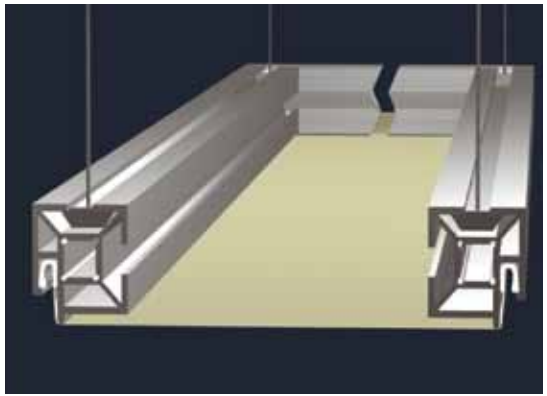
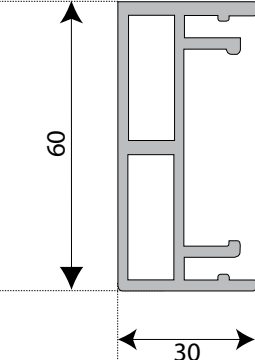
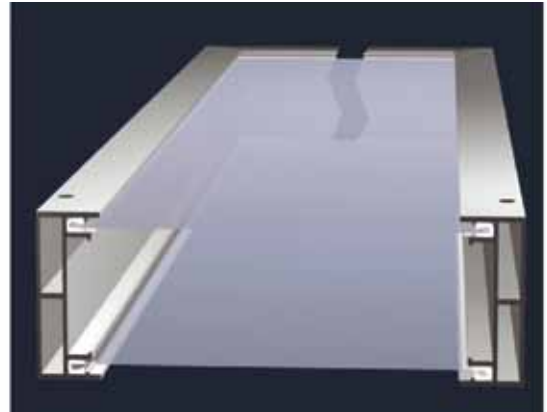


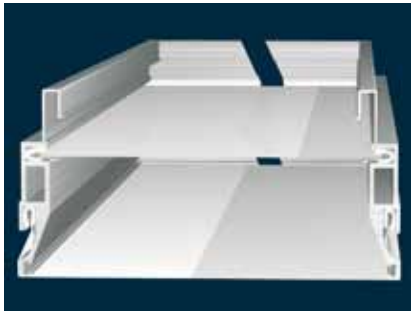
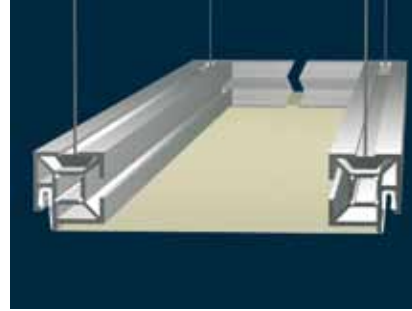
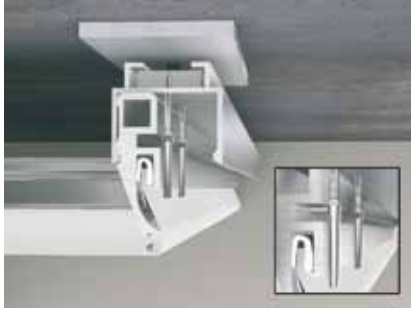
**SYSTÈME DE FIXATION
RAILS SYSTEM
LEISTEN UND PROFILE**

		<p>Réf. : BD (Barridalle)</p> <p>Poids : 0.143 kg/ml Weight : 0.143 kg/ml Gewicht : 0.143 kg/ml</p>
		<p>Réf. : BS 350/01</p> <p>Poids : 0.235 kg/ml Weight : 0.235 kg/ml Gewicht : 0.235 kg/ml</p>
		<p>Réf. : BS 350/04</p> <p>Poids : 0.294 kg/ml Weight : 0.294 kg/ml Gewicht : 0.294 kg/ml</p>
		<p>Réf. : BS 350/05</p> <p>Poids : 0.360 kg/ml Weight : 0.360 kg/ml Gewicht : 0.360 kg/ml</p>




		<p>Réf. : BS 350/11</p> <p>Poids : 0.241 kg/ml Weight : 0.241 kg/ml Gewicht : 0.241 kg/ml</p>
		<p>Réf. : BS 350/21</p> <p>Poids : 0.483 kg/ml Weight : 0.483 kg/ml Gewicht : 0.483 kg/ml</p>
		<p>Réf. : BS 350/22</p> <p>Poids : 1.085 kg/ml Weight : 1.085 kg/ml Gewicht : 1.085 kg/ml</p>
		<p>Réf. : BS 350/03</p> <p>Poids : 0.241 kg/ml Weight : 0.241 kg/ml Gewicht : 0.241 kg/ml</p>
		<p>Réf. : BS 350/15</p> <p>Poids : 0.496 kg/ml Weight : 0.496 kg/ml Gewicht : 0.496 kg/ml</p>

		<p>Réf. : BS 317/03</p> <p>Poids : 0.188 kg/ml Weight : 0.188 kg/ml Gewicht : 0.188 kg/ml</p>
		<p>Réf. : BS 350/165</p> <p>Poids : 1.123 kg/ml Weight : 1.123 kg/ml Gewicht : 1.123 kg/ml</p>
		<p>Réf. : BS 355/05</p> <p>Poids : 0.806 kg/ml Weight : 0.806 kg/ml Gewicht : 0.806 kg/ml</p>
		<p>Réf. : BS 355/08</p> <p>Poids : 1.12 kg/ml Weight : 1.12 kg/ml Gewicht : 1.12 kg/ml</p>

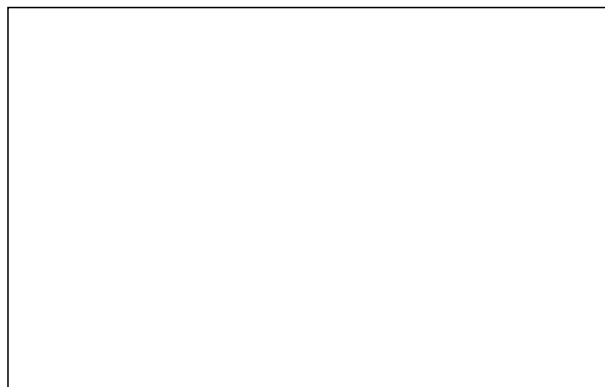
		<p>Réf. : BS 355/15</p> <p>Poids : 1.244 kg/ml Weight : 1.244 kg/ml Gewicht : 1.244 kg/ml</p>
		<p>Réf. : BS 355/10</p> <p>Poids : 0.528 kg/ml Weight : 0.528 kg/ml Gewicht : 0.528 kg/ml</p>
		<p>Réf. : BS 355/06</p> <p>Poids : 0.861 kg/ml Weight : 0.861 kg/ml Gewicht : 0.861 kg/ml</p>
		<p>Réf. : BS 355/163</p> <p>Poids : 1.025 kg/ml Weight : 1.025 kg/ml Gewicht : 1.025 kg/ml</p>





-  Belgium 2004
-  Canada 2003
-  Allemagne 2002
-  Allemagne 2002
-  ARCH 2001
-  République Tchèque 2001
-  Roumanie 2001
-  Pologne 2001
-  Pologne 2000
-  Allemagne 2000
-  Canada 1999
-  USA 1998
-  Canada 1997
-  CRI 1997
-  Chine 1996
-  Australie 1996
-  Chine 1996
-  République Tchèque 1995
-  République Tchèque 1995
-  France 1991
-  France 1991
-  Suisse 1990
-  France 1990
-  France 1985
-  France 1984
-  France 1983
-  France 1975

 **BARRISOL®**



PRODUCT OF BARRISOL-NORMALU S.A.S. - 68680 KEMBS - FRANCE

Tel. : +33 (0)3 89 83 20 20 - Fax : +33 (0)3 89 48 43 44

E-mail : mail@barrisol.com

www.barrisol.com

