



# BARRISOL®

100%  
recyclable

## Lumière® - Light - Licht



Lumière 3D - RGB - Lumière acoustique - Lumière imprimée - Luminaires 3D...  
3D Light - RGB - Acoustic Light® - Luminous print - 3D lightings...  
3D-Licht - RGB - akustisches Licht® - bedrucktes Licht - 3D-Beleuchtung...

Creation/conception : L'Oréal  
Maître d'ouvrage : ELCIMAI

VIDEO



## Solutions pour la Lumière Lighting Solutions | Lichtlösungen



BVCert. 6039707  
Plafond tendu



Dialux disponible sur demande  
Dialux available on request  
Dialux auf Anfrage verfügbar

[www.barrisol.com](http://www.barrisol.com)





Arch. : SSH International, Architects

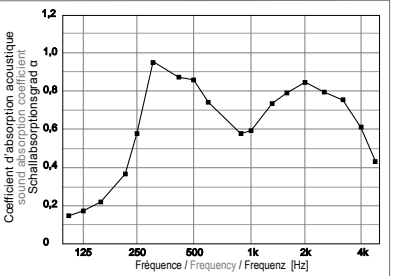
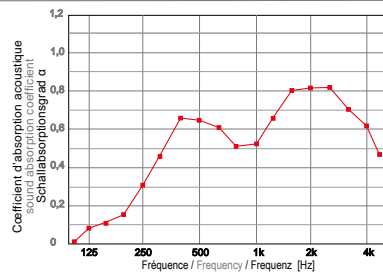
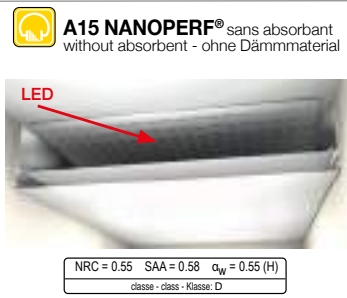
Classement au feu  
Fire classification - Brandklasse  
B-s1, d0 / B-s2, d0

Lumière acoustique® | Acoustic Light® | Das akustische Licht®

Barrisol® est parvenu à rendre acoustique un matériau lumineux tout en conservant son esthétique et en lui conférant des coefficients d'absorption acoustique très performants :  $\alpha_w$  de 0,55 à 0,80.

The luminous material has become acoustical, retaining its attractive appearance whilst offering excellent sound absorption coefficients: NRC Ratings between 0.55 and 0.80.

Leuchtendes Material ist akustisch wirksam geworden, es behält seine einzigartige Erscheinung bei gleichzeitig ausgezeichneten akustischen Absorptionswerten:  $\alpha_w$  de 0.55 à 0.80.



Light Lines®

Les profils LED Light Lines® sont un moyen complémentaire de rendre les séparateurs à la fois esthétiques et lumineux.

The LED Light Lines® profiles are a complementing way to make separators look aesthetically pleasing and luminous.

Die LED Light Lines®-Profile sind eine ergänzende Methode, um Separatoren sowohl ästhetisch als auch leuchtend zu machen.



Arch. : ZAmpono architectuur



Arch. : Corrado Foglia & Fabrizio Schiappa - Design : Barbara Calvo



Arch. : Yanko Apostolov



Classement au feu  
Fire classification - Brandklasse  
B-s1, d0 / B-s2, d0

Lumière® sur toute la surface des plafonds et des murs

Light® all over the surface of ceilings and walls | Licht® über die gesamte Fläche der Decken und Wände

Barrisol® Lumière® invite la lumière à l'intérieur. Les sources lumineuses sont placées au-dessus des toiles Barrisol® translucides qui diffusent la lumière d'une manière douce et uniforme sur l'ensemble de l'espace à vivre.

Barrisol® Lumière® invites light into interior spaces. Light sources are placed above the translucent Barrisol® membrane which diffuses the light in a pleasant homogenous way for the entire interior space.

Barrisol® Lumière® bringt Licht ins Haus. Die Lichtquellen werden unter transluzenten Barrisol® Decken angebracht, die das Licht sanft und gleichmäßig über den gesamten Raum verteilen.



Réalisation : Juan Muro



Arch. : Hassell Studio Architects

Éclairage par LED périphérique

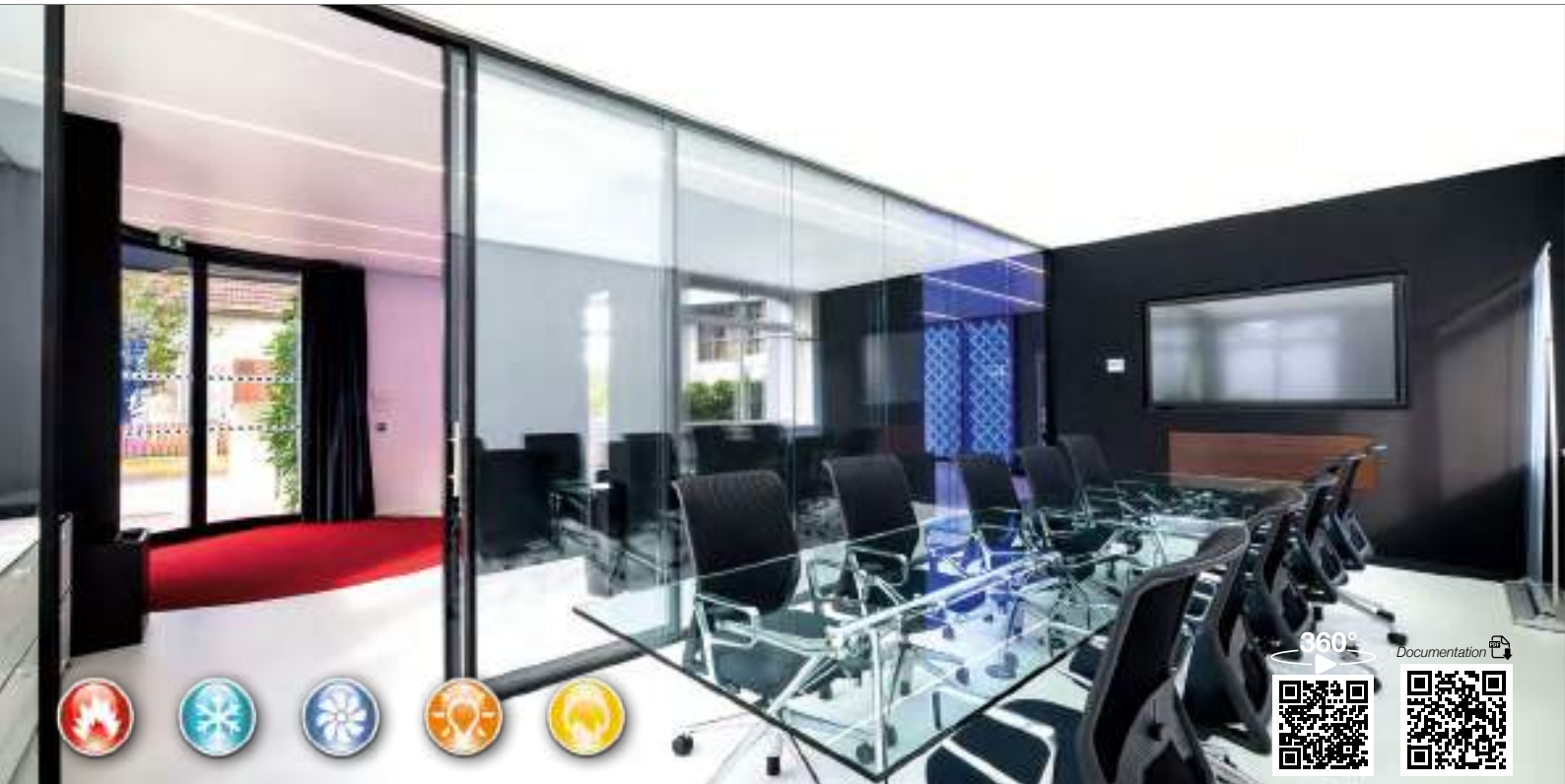
Lit by means of peripheral LEDs | Beleuchtung durch seitliche LED Platzierung



Arch. : Ciro Mariani



Arch. : Leigh & Orange



Arch. : Jean-François Brodbeck - AMRS Architectes

Classement au feu - Fire classification - Brandklasse **B-s1, d0**

## Clim® Lumière | Light | Licht

La Climatisation par le plafond, silencieuse, invisible et homogène. Elle peut être lumineuse, acoustique et imprimée. Confort thermique **AAA froid** et **AAA chaud** selon la norme ISO 7730. Le système Barrisol Clim® est fait avec 70% de matériaux recyclés. Aussi bien la toile Biosourcée® que la structure aluminium, sont 100% recyclables.

The Climatisation that is silent, invisible and even can also be luminous, acoustic and printed. Thermal comfort **AAA cold** and **AAA warm** performance, according to the ISO 7730. The Barrisol Clim® system is made with 70% recycled materials. Both the membranes Biosourcée® and the aluminium structure are 100% recyclable.

Die leise, unsichtbare und gleichmäßige Klimatisierung. Biobasierte Folie, Weichmacher pflanzlichen Ursprungs. Auch als Lichtdecke, Akustikdecke und bedruckt verfügbar. Leistung **AAA bei Kühlung** und **AAA bei Heizung** nach ISO 7730. Sowohl die Biosourcée®-Folie als auch die Aluminiumstruktur sind zu 100% wiederverwertbar.



### Unité de stérilisation UV - UV Sterilisation unit - UV-Einheit für Klimaanlage

Le système de climatisation avec un air sain et stérilisé. Toutes les pièces sont chauffées, refroidies et ventilées dans un silence complet et sans courant d'air, ce qui évite les flux d'air importants, sources potentielles de transport d'agents pathogènes.

The air conditioning system with healthy, sterilised air. All rooms are heated, cooled and ventilated in complete silence and without draughts, thus avoiding large air flows, potential sources of pathogen transport.

Die Klimaanlage mit gesunder und sterilisierter Luft. Alle Räume werden in völliger Stille und ohne Zugluft beheizt, gekühlt und belüftet, es vermeidet signifikante Luftströme, potenzielle Transportquellen für Krankheitserreger.



## Colonne 3D | Column 3D | Säule 3D

Dessous d'escaliers et passerelles | Undersides of stairs and walkways  
Treppen- und Brückenunterseiten



Design : Benoy



Design : Four IV



Arch. : Büro B



Arch. : Isabelle Mallet

## Cadres lumineux ouvrants | Openable luminous frames | Abklappbare Leuchtrahmen

Les cadres ouvrants facilitent l'accès aux éléments techniques placés à l'intérieur. Grâce à la technologie EasyAccess®, les cadres lumineux s'ouvrent automatiquement avec une télécommande.

The opening frames facilitate access to the technical elements placed inside. Thanks to EasyAccess® technology, the light boxes can be opened automatically via remote control.

Die abklappbaren Rahmen erleichtern den Zugang zu den im Innenraum befindlichen technischen Elementen. Dank der EasyAccess®-Technologie können die Lichtkästen auch per Fernbedienung automatisch geöffnet werden.



Arch. : BENG Atelier d'Architecture Esch sur Alzette



Arch. : Lab Architecture Studio & Bates Smart

## Caissons lumineux | Illuminated light boxes | Lichtkästen

Barrisol® est idéal pour réaliser toutes formes de caissons : acoustiques, lumineux, avec variations de couleurs... Toutes les dimensions sont possibles.

Barrisol ELT3D® offre un effet lumineux 3D exceptionnel grâce aux rayons lumineux produits par des LEDs sur une toile tissée.

Barrisol® is ideal for making all forms of boxes: acoustic, luminous, with lighting color variation... All dimensions are possible.

Barrisol ELT3D® provides an exceptional 3D light effect thanks to the light beams produced by LEDs on a woven fabric.

Barrisol® ist ideal für die Herstellung aller Formen von Kästen : akustisch, leuchtend, mit variierenden Lichtfarben... Alle Abmessungen sind möglich.

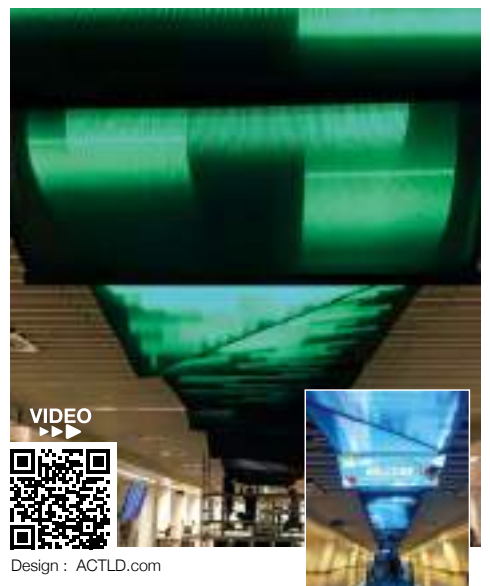
Barrisol ELT3D® bietet außergewöhnliche 3D-Licht-Effekte. Diese Effekte werden durch die spezielle Gewebestruktur in Interaktion mit LED's erreicht.



Design : BS GROUP Taleh Aliyev

## ELT 3D®

Les effets lumières 3D - 3D light effects  
3D Lichteffekte



Design : ACTLD.com



Arch. : Chapman Taylor / Designer : Rafal Giersz

Classement au feu - Fire classification - Brandklasse **B-s1, d0 / B-s2, d0**

**Arcolis®**

Cadres lumineux acoustiques, standard et sur-mesure - Standard and customised acoustic luminous panels - Standard- und kundenspezifische akustische Leuchtrahmen

Lumière Acoustique® by Barrisol® est parvenue à rendre acoustique un matériau lumineux tout en conservant son esthétique et en lui conférant des coefficients d'absorption acoustique très performants :  $\alpha_w$  de 0,55 à 0,80.

The Acoustic Light® by Barrisol® managed to make a luminous material acoustic while preserving its aesthetics and by conferring to it very powerful coefficients of acoustic absorption:  $\alpha_w$  from 0,55 to 0,80.

Lumière Acoustique® von Barrisol® ist es gelungen, ein leuchtendes Material akustisch zu machen und gleichzeitig seine Ästhetik zu bewahren, indem es ihm sehr starke Schallabsorptionskoeffizienten verliehen hat:  $\alpha_w$  von 0,55 bis 0,80.



Arch. : Parq Projecto Architectura



Arch. : Kreatif Architecture

Lumière® couleur | Color® Light | Farbiges Licht

Avec Barrisol Lumière Color®, tous types d'ambiances lumineuses deviennent possibles grâce à la variation de lumière et aux changements de couleurs.

Barrisol Lumière Color® allows a multitude of moods and ambiances to be created thanks to the light variation and color changes.

Mit Barrisol Lumière Color® werden dank der Variation des Lichts und der Farbwechsel alle Arten von Lichtstimmungen möglich.



Arch. : Tanner Kibble Denton & GHD (Tanner GHD)



Arch. : Wacław Matłok & Magdalena Dendewicz-Matłok



Arch. : Jari Kinnunen - Gullstén & Inkinen Design & Architecture

Classement au feu - Fire classification - Brandklasse **B-s1, d0**

Luminaires sur-mesure | Made to measure lightings | Maßgefertigte Leuchten

Grâce à la souplesse de ses toiles et la flexibilité de ses profils en aluminium, Barrisol® réalise des luminaires, au service des architectes, designers et créateurs. Toutes les formes peuvent être conçues des plus classiques au plus originales.

Thanks to the range and flexibility of its membranes and aluminum profiles, Barrisol® realizes lamps according to the architects, designers and artists imagination. All shapes can be conceived from the most classical to the most original forms.

Dank unseres Fachwissens und der Qualität unserer Folien baut Barrisol® Leuchten, die von Architekten und Designern ausgedacht werden. Form, Farbe, Licht, alles wird möglich.



Arch. : Nihal Sezgi



Design : Watt Network

Print your Mind®  
imprimé | print | gedruckt

Projection  
Projection | Projektion

Barrisol Print your Mind® permet de reproduire sur la toile Barrisol® tous types de motifs, images ou logos. Chaque projet peut ainsi être personnalisé.

Tendues sur des structures permettant de concevoir tous types de formes, les toiles Barrisol® se révèlent être de formidables supports de projection.

Barrisol Print your Mind® allows the printing on Barrisol® membranes of any type of patterns, images or logos. Every project can be personalized.

Barrisol® sheets allow the creation of all kinds of shapes, as well as being a great surface for projecting media.

Barrisol Print your Mind® gestattet die Reproduktion aller gewünschten Motive, Bilder und Logos auf den Barrisol® Decken. So kann jedes Projekt die Handschrift seines Schöpfers tragen. Durch das Aufspannen auf die Tragkonstruktion können die Barrisol® Spanndecken alle Formen annehmen und sind vorzüglich als Projektionsfläche geeignet.



Design : Simon Norris



Arch. : 3XN



Arch. : Zaha Hadid

## Perfodesign®

Barrisol® Perfodesign® crée le décor qui vous enchante, nous perforons les toiles Barrisol® selon le design que vous avez choisi. Les toiles Barrisol® Perfodesign® peuvent être rétroéclairées en combinant une toile perforée et une toile translucide, ce qui transmettra la lumière de votre choix par les perforations.

With Barrisol® Perfodesign®, you have the possibility to create a universe of your own, we perforate the membrane according to the design you have chosen. The perforation can simply be done on a Barrisol® membrane or can be backlit by combin-

ing a perforated membrane to a translucent membrane which will transmit the light of your choice through the perforation.

Barrisol® Perfodesign® bietet Ihnen die Raumgestaltung, die Sie glücklich macht. Wir perforieren die Barrisol® Spannfolie mit dem Design, das Sie ausgesucht haben. Die Folien Barrisol® Perfodesign® können hinterleuchtet werden, indem ein perforiertes Gewebe mit einem transluzenten Gewebe, das das Licht Ihrer Wahl durch die Perforationen überträgt, kombiniert wird.



Réalisation : Barrisol®

## Formes 3D | 3D shapes | 3D-Formen

Les cadres et tubes Formes 3D permettent de réaliser toutes les formes architecturales en reproduisant par cintrage de ses profils toutes les formes d'arcs.

Framed and tubed 3D shapes enable the creation of any architectural shape. Because of their flexibility, the bending profiles are able to follow any edge and any curved shape.

Mit den Rahmen & Röhren in 3D ist es möglich, alle denkbaren architektonischen Formen zu schaffen, indem sich die Profile durch Verformung in alle Bogenformen fügen.



Arch. : ARINA Consultants



Arch. : Maria Guarrera

Au cœur de l'innovation depuis 1967  
At the heart of innovation since 1967  
Im Brennpunkt der Innovation seit 1967

2020	2020	2019	2019	2019	2018	2018	2018	2018	2017	2017	2016	2015	2015									
RED DOT AWARD DESIGN CONCEPT 2020	INNOVATIONSPREIS 2020	NEO MONTECARLO PRIZE 2019	ECO-YEUX DESIGN PRIZE 2019	LES TROPHÉES D'OR 2019	PREMIER PRIX D'ARCHITECTURE 2018	PREMIER PRIX D'ARCHITECTURE 2018	VIVAL LIGHT 2018	JANUS 2018	COUP D'ÉTOILE SPÉCIAL KOBRA	JANUS 2017	TROPHÉE NATIONAL ESPRIT	RED DOT AWARD 2015	JANUS 2015									
2015	2015	2015	2014	2014	2013	2011	2011	2010	2009	2008	2008	2007	2004	2003	2002	2002	2001	2001				
TOP DESIGN AWARDS 2015	TROPHÉE ALBAISE INNOVATION 2015	BELGIAN BUILDING AWARDS 2015	TRANSMISSION FAMILIALE REUSSE	DÉCORÉ D'OR 2014	TROPHÉE DE L'INNOVATION 2013	TROPHÉE DU DESIGN 2011	GRAND PRIX POLYESTER 2011	LES RENOVÉS ALBESSE 2010	PREMIER PRIX D'ARCHITECTURE 2009	MÉDAILLE D'OR BARRISOL 2008	PREMIER PRIX D'ARCHITECTURE 2008	GRAND PRIX BARRISOL 2007	BELGIAN BUILDING AWARDS 2004	SEMI CERTIFICAT D'EXCELLENCE	EXCELLENCE AWARD 2002	PREMIER PRIX D'ARCHITECTURE 2002	PREMIER PRIX D'ARCHITECTURE 2001	MÉDAILLE D'OR COMPTONAL ESPRIT 2001				
2001	2000	2000	1999	1997	1997	1997	1996	1996	1995	1995	1993	1991	1991	1990	1990	1985	1984	1983	1975			
PREMIER MEILLEUR PRODUIT BARRISOL FRANCE	INNOVATION QUALITY	PREMIER DESIGN ET TECHNIQUE BARRISOL	PREMIER EXCELLENCE POUR L'INNOVATION EN LUMIÈRE	PRIX DÉCORÉ D'OR	DESIGN AWARD	MENTION D'HONNEUR ESPRIT	MÉDAILLE D'OR DECORÉ D'OR	PREMIER PRIX D'ARCHITECTURE	MÉDAILLE D'OR DU PRODUIT	MÉDAILLE D'OR DU PRODUIT	MÉDAILLE D'OR DU PRODUIT	MÉDAILLE D'OR DU PRODUIT	MÉDAILLE D'OR DU PRODUIT	MÉDAILLE D'OR DU PRODUIT	MÉDAILLE D'OR DU PRODUIT	OSCAR D'HONNEUR BARRISOL STAR	L'EXCEPTIONNEL SUISSE	PREMIER PRIX D'ARCHITECTURE	OSCAR SPONSOR NATIONAL D'ARCHITECTURE	COUPE DU PRODUIT D'ARCHITECTURE	LABEL D'ESTHÉTIQUE FRANCE	MÉDAILLE D'ARGENT EXHIBITION FRANCE

