

# CHRONOS®



Arch. : Starmus office



**L'innovante toile noire translucide**  
**The innovant black translucent sheet**  
**Die innovante lichtdurchlässige schwarze Folie**

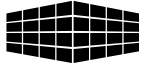


[barrisol.com](http://barrisol.com)



BVCert. 6039707  
Plafond tendu





materialPREIS 2022  
Reconnaissance  
Catégorie Innovation

Reconnaissance dans la catégorie Innovation pour la toile Chronos® Allemagne 2022  
Recognition Innovation category for the Barrisol Chronos® sheet Germany 2022  
Anerkennung in der Kategorie Innovation für die Barrisol® Chronos® Folie Deutschland 2022



## La toile translucide, noire et éclairée The translucent, black and illuminated sheet Die lichtdurchlässige, schwarze und beleuchtete Folie

La toile Barrisol CHRONOS® translucide noire apporte une touche élégante et sobre à un plafond tout en offrant un large choix de coloris une fois illuminée. Cette toile permet la transmission de la lumière et des couleurs... et elle est imprimable !

Barrisol CHRONOS® offre une qualité de finition unique ainsi que la diffusion de la lumière tout en étant 100% recyclable et conforme aux standards les plus stricts en matière de sécurité, de santé et d'environnement. Taux de transmission de la lumière ≈ 15%. Classement au feu Bs1, d0.

The Barrisol CHRONOS® translucent black sheet brings an elegant and sober touch to a ceiling while offering a large choice of colours once illuminated. This sheet allows the transmission of light and colours... and it is printable!

Barrisol CHRONOS® offers a unique quality of finish as well as the diffusion of light while being 100% recyclable and in conformity with the strictest standards in terms of safety, health and environment. Light transmission rate ≈ 15%. Fire rated Bs1, d0.

Die schwarze, lichtdurchlässige Barrisol CHRONOS®-Folie verleiht einer Decke eine elegante, schlichte Note und bietet gleichzeitig eine große Auswahl an Farben, wenn es beleuchtet wird. Diese Folie ermöglicht die Durchlässigkeit von Licht und Farben ... und ist bedruckbar!

Barrisol CHRONOS® bietet eine einzigartige Verarbeitungsqualität sowie Lichtstreuung und ist gleichzeitig zu 100% recycelbar und erfüllt die strengsten Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltstandards. Lichtdurchlässigkeitsrate ≈ 15%. Brandverhalten Bs1, d0.

La toile CHRONOS® peut s'illuminer et est aussi personnalisable  
The CHRONOS® sheet can be illuminated and is customisable  
CHRONOS®-Folie kann beleuchtet werden und ist auch gestaltbar



éteint



éclairé



éclairé coloré



éclairé imprimé



Chronos<sup>®</sup> imprimé | Printed Chronos<sup>®</sup> | Chronos<sup>®</sup> bedruckt



Interior designer : Claudia Ladisa

## Luminaire Chronos® | Chronos® Lightings | Chronos® Leuchtendesign

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 aux plus originales. Animés de LEDs ou de fluos, de variations de couleurs et d'intensité, les luminaires Barrisol® laissent toute liberté de création. Les toiles peuvent être imprimées.

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. Animated with LEDs or fluorescent tubes, colors and intensity variations, Barrisol® lamps offer full freedom of creation. The membranes can be printed.

Dank unseres Fachwissens und der Qualität unserer Folien baut Barrisol® Lichtdecken, die von Architekten und Designern ausgedacht werden. Form, Farbe, Licht, alles wird möglich. Die Barrisol® Lichtdecken erlauben Phantasie und Design und bringen alle Räume zur Geltung. Die Folien können bedruckt werden.



Arch. : Radim Janik



CHRONOS® - éteinte | switched off | ausgeschaltet



CHRONOS® - lumière colorée | coloured light | farbiges Licht



CHRONOS® éteinte - off - aus



CHRONOS® allumée - lit - leuchtet

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

2014  
DÉCIBEL D'OR

**Solutions acoustiques pour la lumière  
Luminous acoustic solutions ■ Leuchtende akustische Lösungen**

Souhaitée depuis de nombreuses années et attendue par les architectes et acousticiens, la lumière acoustique devient enfin réalité. La solution Barrisol Lumière Acoustique® est le fruit de plusieurs années de recherche et de développement. 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. La solution Barrisol Lumière Acoustique® vient donc aujourd'hui à point nommé pour compléter la gamme de plafonds lumineux proposée depuis de nombreuses années par Barrisol®.

Acousticians and architects have been expecting it for years. Acoustic light has now become a reality. The Acoustic Light® by Barrisol® is the result of many years of research and development. The luminous material has become acoustical, retained its attractive appearance and has excellent sound absorption coefficients: NRC Ratings between 0.55 and 0.80. The Acoustic Light® by Barrisol® solution now appropriately completes the range of luminous ceilings Barrisol® has offered for many years.

Akustiker und Architekten warten seit Jahren darauf. Akustisches Licht ist jetzt Realität geworden. Die akustische Lichtwand® von Barrisol® ist das Ergebnis jahrelanger Forschung und Entwicklung. Leuchtendes Material ist akustisch wirksam geworden, es behält seine einzigartige Erscheinung bei gleichzeitig ausgezeichneter akustischer Absorptionswerte:  $\alpha_w$  de 0.55 à 0.80. Die akustische Lichtwand® ergänzt nun unsere Palette von innovativen Barrisol®-Lösungen.

Toile Barrisol Chronos®  
Performances acoustiques  $\alpha_w$  jusqu'à 0.80

La gamme Barrisol Acoustics® est composée de toiles micro-perforées qui absorbent les sons et réduisent les nuisances sonores dans les lieux publics ou privés. Ces toiles réduisent l'effet de résonance et améliorent le confort acoustique.

Barrisol Chronos® sheet  
Acoustic performance  $\alpha_w$  up to 0.80

The Barrisol Acoustics® range is composed of micro-perforated sheets that absorb sound and reduce noise pollution in public or private places. These sheets reduce the resonance effect and improve the acoustic comfort.

Barrisol Chronos® Folie  
Akustische Leistung  $\alpha_w$  bis zu 0.80

Die Produktreihe Barrisol Acoustics® besteht aus mikroperforierten Folien, die Schall absorbieren und die Lärmbelastung in öffentlichen oder privaten Räumen reduzieren. Diese Folien reduzieren den Resonanzeffekt und verbessern den akustischen Komfort.

**A15 NANOPERF®**

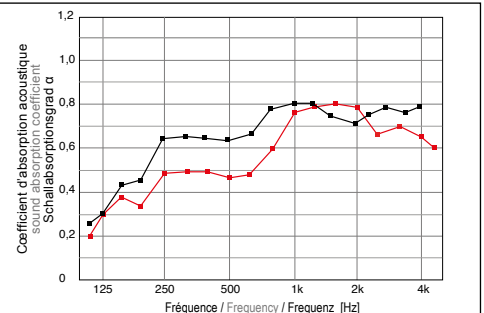
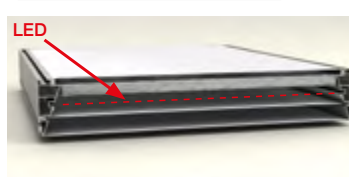
■ sans absorbant  
without absorbent - ohne Dämmmaterial

NRC = 0.60 SAA = 0.59  $\alpha_w = 0.60$  (H)  
classe - class - Klasse: C



■ avec absorbant  
with absorbent - mit Dämmmaterial

NRC = 0.70 SAA = 0.70  $\alpha_w = 0.75$  (H)  
classe - class - Klasse: C



## Lumière Color®

Variation de couleur avec un seul plafond  
 Colour variation with a single ceiling ■ Variation mit einem Lichtwechselfpiel

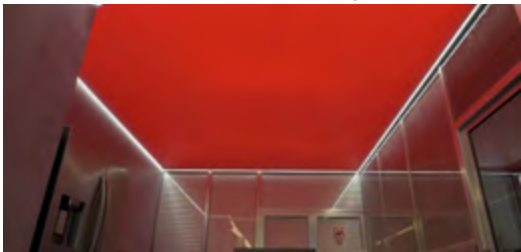
≈ 15% de taux de transmission de la lumière | ≈ 15% light transmission rate | ≈ 15% Lichtdurchlässigkeitsrate



CHRONOS® - éteinte | switched off | ausgeschaltet



CHRONOS® - lumière blanche | white light | weißes Licht



CHRONOS® - lumière colorée | coloured light | farbiges Licht

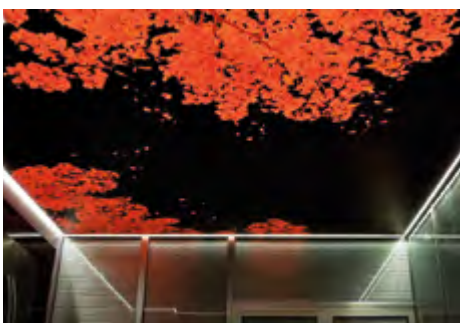


Grâce au système de LEDs RGB de Barrisol Lumière Color®, tous types d'ambiances lumineuses deviennent possibles grâce à la variation de lumière et aux changements de couleurs des systèmes d'éclairage spécifiques placés au dessus des toiles translucides Barrisol®.

Thanks to the RGB LED system of Barrisol Lumière Color® LED system allows a multitude of moods and ambiances to be created thanks to the light variation and color changes. The rhythm, animations, and emphasis of the space is dependent on which specific lighting system is installed above the Barrisol® translucent membrane.

Barrisol Lumière Color® ermöglicht eine Vielzahl an Stimmungen, dank der Licht- und Farbvariation. Spezifische Beleuchtungssysteme werden oberhalb der transluziden Folien Barrisol® installiert. So wird das Licht von extremer Intensität bis hin zu sehr gedämpft angepasst.

avec Chronos® imprimé | with printed Chronos® | mit gedrucktem Chronos®



CHRONOS® - imprimé lumière colorée | coloured light print | farbiges Licht Druck

Barrisol CHRONOS®, plusieurs possibilités d'éclairage  
 Barrisol CHRONOS®, several lighting options  
 Barrisol CHRONOS®, mehrere Beleuchtungsmöglichkeiten



Arch. : Brodbeck Roulet



CHRONOS® blanc chaud | warm white | warmweiß



CHRONOS® blanc froid | cool white | kaltweiß

Barrisol Chronos® vous permet de moduler la température de couleurs de la lumière blanche : Blanc froid - blanc chaud. Que ce soit pour les rubans LED ou les ampoules LED, nous avons trois types de blancs; le Blanc Chaud qui est d'une température d'environ 3000° Kelvin (3000K), le Blanc Naturel qui est d'environ 4500° Kelvin (4500K) et le Blanc Froid qui se situe entre 5000 et 6000° Kelvin (5000K à 6000K).

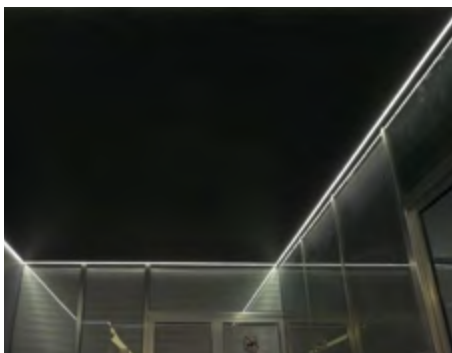
Un luminaire "éclairage dynamique" possède deux types de LED, des LEDs de couleur blanc froid et des LEDs de couleur blanc chaud. Cela permet d'avoir des éclairages dont la couleur de blanc varie et ainsi créer des ambiances différentes. Ce type d'éclairage se retrouve dans tous types de luminaires, et peut aussi bien s'utiliser au bureau, dans des commerces ou à la maison.

You can also modulate the color temperature of white light: Cool White - Warm White. Whether for LED strips or LED bulbs, we have three types of white: Warm White, which is about 3000° Kelvin (3000K), Natural White, which is about 4500° Kelvin (4500K), and Cool White, which ranges between 5000 and 6000° Kelvin (5000K to 6000K).

A "dynamic lighting" fixture features two types of LEDs: cool white LEDs and warm white LEDs. This allows for lighting where the shade of white can vary, thus creating different atmospheres. This type of lighting can be found in all kinds of fixtures and is suitable for use in offices, commercial spaces, or at home.

Barrisol Chronos® ermöglicht es Ihnen, die Farbtemperatur von weißem Licht zu modulieren : Kaltweiß - Warmweiß. Ob für LED-Streifen oder LED-Lampen, wir haben drei Arten von Weiß: Warmweiß, das etwa 3000° Kelvin (3000K) beträgt, Naturweiß, das etwa 4500° Kelvin (4500K) beträgt, und Kaltweiß, das zwischen 5000 und 6000° Kelvin (5000K bis 6000K) liegt.

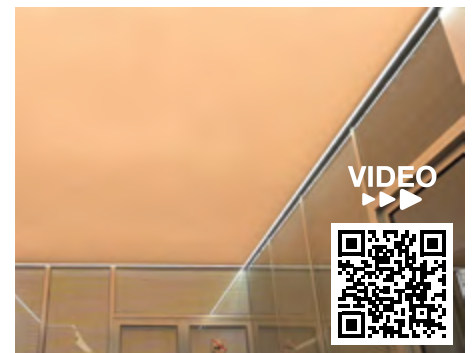
Eine "dynamische Beleuchtung" Leuchte verfügt über zwei Arten von LEDs: LEDs in Kaltweiß und LEDs in Warmweiß. Dies ermöglicht Beleuchtungen, bei denen die Weißtönung variieren kann, um so verschiedene Atmosphären zu schaffen. Diese Art der Beleuchtung findet sich in allen Arten von Leuchten und eignet sich sowohl für den Einsatz im Büro, in Geschäftsräumen als auch zu Hause.



CHRONOS® éteint | off | aus



CHRONOS® blanc froid | cool white | kaltweiß



CHRONOS® blanc chaud | warm white | warmweiß

Barrisol CHRONOS®, la toile idéale pour projeter vos films  
 Barrisol CHRONOS®, the ideal sheet to project your films  
 Barrisol CHRONOS®, die ideale Leinwand für die Projektion Ihrer Filme



Arch. : Unispace

La toile Barrisol CHRONOS® est idéale pour les espaces de projection de jour comme de nuit. Sa polyvalence lui permet d'éclairer une pièce pour créer un espace chaleureux, tant dis que lorsqu'elle est éteinte elle permet de créer un espace sombre et adéquat à la projection audiovisuelle.

The Barrisol CHRONOS® sheet is ideal for day and night projection spaces. Its versatility allows it to illuminate a room to create a warm space, as well as to create a dark space suitable for audiovisual projection when it is turned off.

Die Barrisol CHRONOS® Folie ist ideal für Projektionsräume bei Tag und bei Nacht. Dank ihrer Vielseitigkeit kann sie einen Raum beleuchten, um einen warmen Raum zu schaffen, während sie im ausgeschalteten Zustand einen dunklen Raum schafft, der für audiovisuelle Projektionen geeignet ist.

**POUR VOTRE SÉCURITÉ :** Avant l'installation de vos produits **Barrisol®**, vérifiez que votre installateur est un professionnel agréé **Barrisol®**. Consultez la liste de nos installateurs dans le monde entier sur notre site : [www.barrisol.com](http://www.barrisol.com) - Rubrique : localiser un installateur. N'hésitez pas à nous contacter pour plus d'infos.

**FOR YOUR SAFETY:** Before ordering your products, check that the installer is a professional approved by **Barrisol®**. You can consult the list of our installers worldwide on our website: [www.barrisol.com](http://www.barrisol.com) Section: find installer. Do not hesitate to contact us for more information.

**ZU IHRER SICHERHEIT:** Bevor Sie Ihre Produkte bestellen, überprüfen Sie, ob der Installateur ein autorisierter **Barrisol®** Professional ist. Schauen Sie sich unsere Liste der Installateure in der ganzen Welt auf unserer Website: [www.barrisol.com](http://www.barrisol.com) - Sektion: Barrisolverleger in Ihrer Nähe. Zögern Sie nicht, uns für weitere Informationen zu kontaktieren.

**POUR ACTIVER ET BÉNÉFICIER DE LA GARANTIE BARRISOL® 10 ANS\***, enregistrez votre plafond sur notre site internet : <http://barrisol.com/fr/activer-ma-garantie>  
**TO ACTIVATE AND BENEFIT FROM THE 10-YEAR BARRISOL® WARRANTY\***, register your ceiling on our website: <http://barrisol.com/uk/activate-my-warranty>  
**PROFITIEREN SIE VON DER 10-JÄHRIGEN BARRISOL® GARANTIE\* UND AKTIVIEREN SIE IHRE DECKE** durch die Registrierung auf unserer Webseite: <http://barrisol.com/de/registrieren-garantie>

\*Garantie Barrisol® 10 ans sur les soudures toiles et soudures harpon - \*The 10-year Barrisol® warranty on membrane welding seam and harpoon - \*Der 10-jährigen Barrisol® garantie auf Nähte der Decke und des Keders.

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

2021	2020	2020	2020	2019	2019	2019	2018	2018	2018	2017	2017	2016	2015	2015	2015	2015	2015		
REDOOT AWARD BEST OF THE BEST 2021 IN FLOOR COVERING	NATIONAL PRIZE 2020 Recognition Procedure for Barrisol®	REDOOT AWARD DESIGN CONCEPT 2020 Long Lampset by Elio Sobel	INNOVATIONSPREIS 2020 Special Jury Award for Barrisol®	NEO MONTECARLO PRIZE 2019 Long Lampset by Elio Sobel	ECO DESIGN AWARD	LES TROPHÉES D'OR 2019 Les Intégrés Commerce Extérieur	PRIX SOLAR DECATHLON Développement Durable pour Barrisol®	PRIX SOLAR DECATHLON Développement Durable pour Barrisol®	VIVA LIGHT 2018 Butterfly Lampset by Christel Thomé	JANUS 2018 Butterfly Lampset by Christel Thomé	REDOOT AWARD DESIGN CONCEPT 2017 Best of the Best	JANUS 2017 LE LINDOFTRE BARCELONA, CANADA	TROPHÉE REGIONAL EXPORT	REDOOT AWARD 2015 BEST OF THE BEST	JANUS 2015 DE L'INDOFTRE	TOP DESIGN AWARD 2015 BARRISOL® WARRIOR	TROPHÉE AL SAFE CONSTRUCTION	REI GIANT OUTDOOR AWARDS 2015 BEST DESIGN	
2014	2014	2013	2011	2011	2010	2009	2009	2008	2008	2007	2004	2003	2002	2002	2001	2001	2001	2001	
TRANSMISSION FAMILIALE REUSSIS	DÉCEMBRE D'OR 2014	TROPHÉE DE L'INNOVATION BATIMAT 2013	TROPHÉE DU DESIGN BATIMAT 2011	GRAND PRIX - GOLF BUN BARROU MILAN KASPIY Pologne	LES INNOVATIONS ALBAISE LES EFFETS BÉNE France	PRIX DE LA FORNE VAPI STAND BARROU TURQUIE	PRIX DU PRODUIT INNOVATION BARROU FRANCE	MÉDAILLE D'OR BARRISOL RUSSIE	PRIX DU PRODUIT BARRISOL LITVANIE	GRAND PRIX BARRISOL LITVANIE	FELDMAN BUILDING AWARDS BARROU BELGIQUE	SOUM CERTIFICAT D'EXCELLENCE CANADA	EXCELLENCE AWARD 11 PLACE CONSTRUCTION USA	PRIX DE L'INNOVATION BARRISOL ALLEMAGNE	PRIX DE L'INNOVATION BARRISOL ALLEMAGNE	IFMA ACH	MÉDAILLE D'OR CONSTRUCT EXPO ROUMANIE	MÉDAILLE D'OR CONSTRUCT EXPO Pologne	PRIX DU MEILLEUR PRODUIT BARRISOL LITVANIE
2000	2000	1999	1997	1997	1997	1996	1996	1995	1995	1993	1991	1991	1990	1990	1985	1984	1983	1975	1975
INNOVATION ET QUALITÉ POLONNE	PRIX DESIGN ET TECHNOLOGIE BARRISOL STAR ALLEMAGNE	PRIX FACILEté SALONNONS DE L'INNOVATION CHINA	PRIX D'EXCELLENCE CROCE USA	PERFORMANCE ET QUALITÉ CANADA	MENTION D'HONNEUR ESPRIMOY CHU	MÉDAILLE D'OR DECOR ESPRIMO CHU	PRIX DE L'INNOVATION INTERIORS WELSHOIRNE AUSTRALIE	MÉDAILLE D'OR DU PRODUIT COREE	MÉDAILLE D'OR DU PRODUIT CROCE ITALIE	"PRIX PRODUIT ET TECHNOLOGIE FOR ARCHITECTURE CROCE REPUBLIC"	MÉDAILLE DE BRONZE INNOVATION BARRISOL FRANCE	OSCAR D'HONNEUR BARRISOL STAR	L'EXCEPTIONNEL SUISSE	PRIX SPECIAL DU JURY THERMAL BARRISOL FRANCE	OSCAR PRIX NATIONAL DES ARCHITECTES D'INTERIEUR	COUPE DU PRODUIT D'ART ET GARDE FRANCE	LABEL D'ESTHETIQUE INDUSTRIELLE FRANCE	MÉDAILLE D'ARGENT POUR L'INNOVATION BATIMAT FRANCE	MÉDAILLE D'ARGENT POUR L'INNOVATION BATIMAT FRANCE

55 SINCE 1967

EMISSIONS DANS L'AIR INTERIEUR A+ A+ A+ B C

CE CERTIFIÉ PAR UN LABORATOIRE INDÉPENDANT CERTIFIED BY AN INDEPENDENT LABORATORY

UK GBC MEMBER

LEVER BUILDING GROUP MEMBER

CLUB DES INNOVATEURS

union des fabricants unifab POUR LA PROTECTION INTERNATIONALE DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

iept institut européen du plafond tendu

CLASSIFIED C UL US