

BARRISOL®

Glass Textile system

ORIGINE
FRANCE®
GARANTIE

BVCert. 6039707
Plafond tendu



Arch.: Foster + Partners

BARRISOL

GT[®]S

Le plafond incombustible
en textile de verre

Non-combustible ceiling
on glass textile

Nicht brennbare Decke
aus Glasgewebe

A2-s1, d0 non enduit | non coated | Unbeschichtet

www.barrisol.com

CE





Arch.: Eigen ontwerp

Acoustique, lumineuse, imprimée et 100% recyclable Acoustic, luminous, printed and 100% recyclable Akustik, leuchtend, bedruckt und 100% recyclebar

Le textile de verre revisité par Barrisol®

Le textile de verre est un matériau qui fait partie de la famille des revêtements muraux et plafonds. Composé de fils de verre extrêmement fins, sa solidité et sa durabilité sont ses caractéristiques les plus appréciées.

Nous avons développé notre gamme de plafonds et murs Barrisol® GTs® pour répondre aux demandes les plus exigeantes en question de normes de sécurité et santé.

Classée A2-s1, d0 (version non enduite) et A2-s2, d0 (version enduite), cette toile est un revêtement mural et un plafond incombustible, esthétique et façonnable quasi à l'infini. Elle peut être acoustique, lumineuse, imprimée et est 100% recyclable.

Idéale pour les immeubles de grande hauteur, couloirs, voie d'évacuation et tous les lieux nécessitant une esthétique et une sécurité irréprochables.

Glass textile revisited by Barrisol®

Glass textile is a material that is part of the family of wall and ceiling coverings. Made of extremely fine glass fibres, its strength and durability are the most appreciated characteristics.

We have developed our range of Barrisol® GTs® ceilings and walls to meet the most important standards of safety and health.

Classified A2-s1, d0 (non coated version) and A2-s2, d0 (coated version), this sheet is a wall and ceiling covering non-combustible, aesthetic and shapable almost to infinity. It can be acoustic, luminous, printed and is 100% recyclable.

Ideal for high-rise buildings, corridors, escape routes and all places requiring aesthetics and impeccable safety.

Glasgewebe wiederbelebt durch Barrisol®

Glasgewebe ist ein Material, das zur Familie der Wand- und Deckenbekleidungen gehört. Das Gewebe besteht aus extrem feinen Glasdrähten, und zeichnet sich durch eine hohe Stabilität und lange Lebensdauer aus.

Die Barrisol GTs®-Decken wurden gemäß unserer hohen Qualitäts-, Sicherheits- und Gesundheitsstandards entwickelt.

Klassifiziert als A2-s1, d0 (unbeschichtete Version) und A2-s2, d0 (beschichtete Version) ist die Wand und Deckenbekleidung nahezu unbrennbar, ästhetisch und formbar. Es kann akustisch wirksam, hinterleuchtet oder bedruckt ausgeführt werden und ist 100% recyclebar.

Ideal geeignet für ästhetischen Anwendungen mit hohen Brandschutzanforderungen wie Flure, Fluchtwege, Versammlungsstätten. Für ein Höchstmaß an Sicherheit.

GTs® Acoustics®



GTs® Acoustic Light®



GTs® non enduit, translucide | GTs® non coated, translucent | GTs® unbeschichtet, transluzent

Classement au feu A2-s1, d0 | Fire classification A2-s1, d0 | Brandklasse A2-s1, d0

Transmission de la lumière 33% Réflexion de la lumière 64% Absorption de la lumière 3%

Light transmission 33% Reflexion rate 64% Light absorption 3% | Lichtverbreitungsgrad 33% Lichtreflexionsgrad 64% Lichtabsorption 3%

GTs® enduit | GTs® Coated | GTs® Beschichtet

Classement au feu A2-s2, d0 | Fire classification A2-s2, d0 | Brandklasse A2-s2, d0

Transmission de la lumière 23% Réflexion de la lumière 69% Absorption de la lumière 8%

Light transmission 23% Reflexion rate 69% Light absorption 8% | Lichtverbreitungsgrad 23% Lichtreflexionsgrad 69% Lichtabsorption 8%

Les avantages techniques et pratiques

- Toile de grande largeur jusqu'à 3 m, idéale pour les grands espaces
- Légère et flexible
- Niveau d'émissions de COV classe A+ (très faibles émissions), le meilleur niveau
- Sans amiante
- LED basse consommation
- Solide, garantie de 10 ans du processus de fabrication
- Résistante à l'humidité
- Respectueuse des normes de sécurité et d'hygiène des secteurs de l'alimentation et de la restauration
- Possibilité d'intégrer des systèmes d'éclairage, chauffage, climatisation et sonorisation
- Transmission de la lumière en version translucide et absorption de nuisances sonores en version acoustique. Possibilité d'intégrer ces deux qualités sur la même toile (GTs® acoustique lumineuse)
- Isolation thermique légère
- Dalles en cadres autoportants et ouvrants, facilitant la maintenance

Technical and practical advantages

- Wide width sheet up to 3 m, ideal for large spaces
- Lightweight and flexible
- VOC emissions class A+ (very low emissions), best rating
- Asbestos free
- Energy-saving LED
- Solid, 10-year warranty on the manufacturing process
- Resistant to moisture
- Respectful of safety and hygiene standards for food industries and catering
- Possibility of integrating lighting, heating, air conditioning and sound systems
- Transmission of light in translucent version and noise pollution absorption in acoustic version. Possibility of conferring these two qualities on the same fabric (GTs® acoustic light)
- Light thermal insulation
- Tiles in self-supporting and opening frames to facilitate the maintenance

Technische und praktische Vorteile

- Große Bahnbreiten bis zu 3 m, ideal für großflächige Bspannungen
- Geringes Gewicht, extrem flexibel
- VOC-Emissionsklasse A+ (sehr niedrige Emissionen), Bestnote
- Asbestfrei
- Geringer Stromverbrauch bei Hinterleuchtung mit LED-Technik
- Solide, 10 Jahre Garantie auf den Herstellungsprozess
- Beständig gegen Feuchtigkeit
- Erfüllt die Hygienestandards der Lebensmittelindustrie und des Caterings
- Möglichkeit der Integration von Beleuchtung, Heizung, Klimaanlage und Soundsystem
- Lichtübertragung durch transluzente Version und akustischer Absorption. Beide Eigenschaften durch ein Gewebe realisierbar (GTs® akustisches Licht)
- Wärmedämmeigenschaften
- Flügelrahmen für einfache Wartung



Designer: Hakan Kiran

La toile Barrisol® GTs® incombustible Barrisol® GTs® non-combustible sheet Barrisol® GTs® nicht brennbares Gewebe

Préconisation d'installation

- Fixation sur cadre aluminium, possibilité de formes arrondies et en 3D (pour plus d'informations, nous consulter)
- Système breveté grande largeur
- Milieux humides : préanodisation + thermolaquage couleur RAL
- Finition latérale aluminium. Tension minimum de 30 kg/ml
- Caissons lumineux de faible épaisseur dès 100 mm

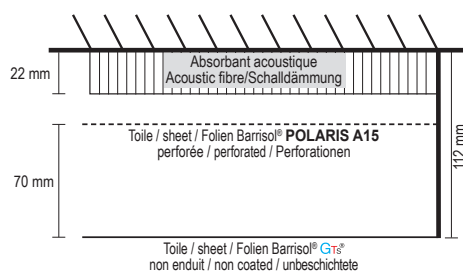
Installation's precognitions

- Fixing on aluminum frame, possibility of shapes rounded and in 3D (contact us for more information)
- Patented large width system
- Wetlands: preanodization + RAL color powder coating
- Aluminum lateral finish. Minimum tension of 30 kg/ml
- Light box with a thin thickness of 100 mm

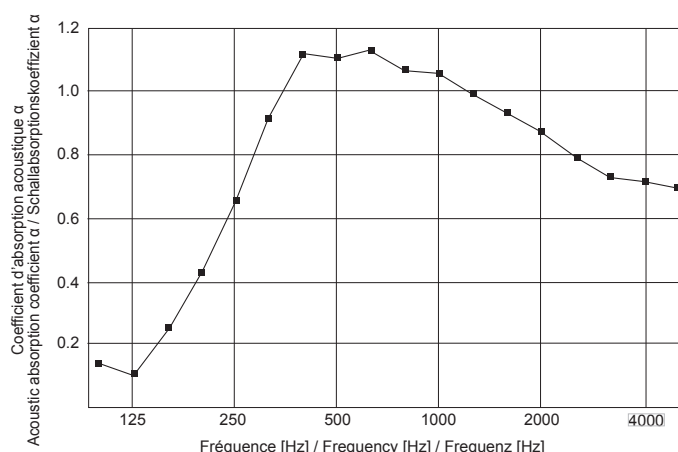
Installationsvoraussetzungen

- Befestigung an einem Aluminiumrahmen, ideal für 3D Konstruktionen (kontaktieren Sie uns für weitere Informationen)
- Patentiertes System mit großen Bahnbreiten
- Ideal für Feuchträume durch Eloxierung und RAL-Pulverbeschichtung
- Aluminium Seiten. Minimale Spannung von 30 Kg/ml
- Lichtbox mit einer geringe Bautiefe von 100 mm

Performances acoustiques | Acoustic performance | Akustische Leistungen



NRC = 0.90
SAA = 0.92
 $\alpha_w = 0.85$
class - class - Klasse : B





Arch.: Chapman Taylor architects



Arch.: Dar Al Handasah

Personnalisable à souhait Customizable as desired Individuelle Gestaltungsmöglichkeiten

Barrisol® « Composite Material Technology »

Finitions de qualité, produit avec une durée de vie longue, votre créativité n'aura quasiment pas de limites grâce à l'expertise de Barrisol®.

2 différents aspects
mat et translucide
jusqu'à 3 m

Vous pouvez choisir l'aspect que vous souhaitez, selon vos envies de décoration et vos besoins en luminosité.

Coloris à l'infini
en impression haute
qualité jusqu'à 2 m 50

Vous aurez la possibilité de choisir un coloris unique ou une image dans notre base de données parmi de multiples motifs et de nombreuses photos (6 millions) y compris celles de la Réunion des Musées Nationaux, du Musée du Papier Peint et du Musée de l'Impression sur Étoffes.

Largeur maximale d'impression 2 m 50*.

*Veuillez nous consulter pour toute information concernant la qualité des images nécessaire pour les grands formats.

Barrisol® "Composite Material Technology"

Finishing touches of quality, product with a long life, your creativity will have almost no limits thanks to the expertise of Barrisol®.

2 different aspects
matt and translucent
up to 3 m

You can choose the appearance you want, depending on your decorating desire and need in luminosity.

Infinity colors options
in high quality printing
up to 2 m 50

You will have the possibility to choose a unique color or an image in our database among many patterns and photos (6 million) including the "Réunion des Musées Nationaux", the "Musée du Papier Peint" and the "Musée de l'Impression sur Étoffes".

Maximum printing width 2 m 50*.

*Please contact us for any information regarding the image quality required for large formats.

Barrisol® „Composite Material Technology“

Das Qualitätsfinish verspricht eine lange Lebensdauer. Ihrer Kreativität sind, dank der Expertise von Barrisol®, kaum Grenzen gesetzt.

2 verschiedenen
Ausführungen: matt und
lichtdurchlässig bis zu 3 m

Sie können das Erscheinungsbild nach Ihren Gestaltungswünschen und dem Ausleuchtungsbedarf.

Unendliche Farbauswahl
durch Digitaldruck
bis zu 2,50 m

Sie haben die Möglichkeit aus einer Vielzahl von Druckmustern oder einem Bild aus unserer Datenbank zu wählen (6 Mio. Motive). Darunter unter anderem die großen Meisterwerke der französischen Nationalmuseen, des Stoffdruckmuseums und das Tapetenmuseums.

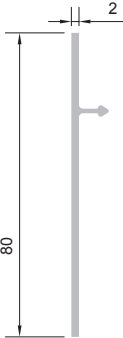
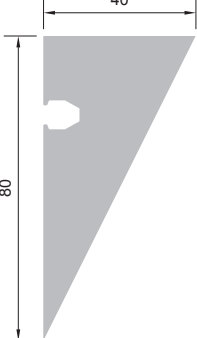
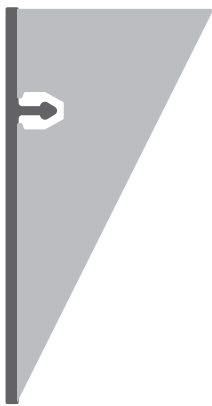
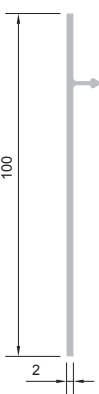
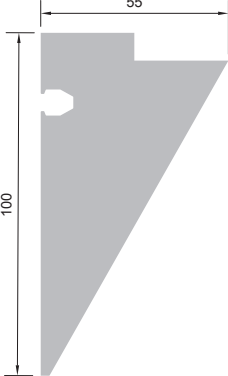
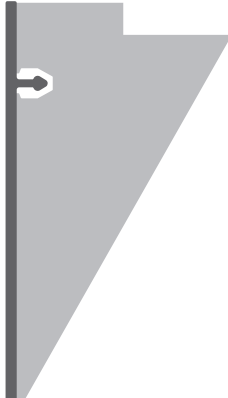
Bei einer Druckbreite bis zu 2,50 m*.

*Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Informationen in Bezug auf die Bildqualität für große Formate.



By Rolls-Royce

Profils & éléments techniques - Rails systems - Profile

GTS® Ref. : BGTMS 375/14 Ensemble / Set / Set poids - weight - Gewicht : 2.5 kg/ml Ref. : BGTMS 375/15 Profil aluminium pour cadre modulaire Aluminium profile for modular frame Aluminium Rahmenprofil Ref. : BGTMS 375/16 Profil aluminium Aluminium profile Aluminium Profil	BGTMS 375/16  BGTMS 375/15 	BGTMS 375/14 
GTS® Ref. : BGTMS 375/17 Ensemble / Set / Set poids - weight - Gewicht : 4.04 kg/ml Ref. : BGTMS 375/18 Profil aluminium pour cadre modulaire Aluminium profile for modular frame Aluminium Rahmenprofil Ref. : BGTMS 375/19 Profil aluminium Aluminium profile Aluminium Profil	BGTMS 375/19  BGTMS 375/18 	BGTMS 375/17 



Arch.: Gabriele Glöcker

Profils & éléments techniques - Rails systems - Profile

GTS®

Réf. : BGMS 375/20

Ensemble / Set / Set
poids - weight - Gewicht :
3.74 kg/ml

Ref. : BGMS 375/21

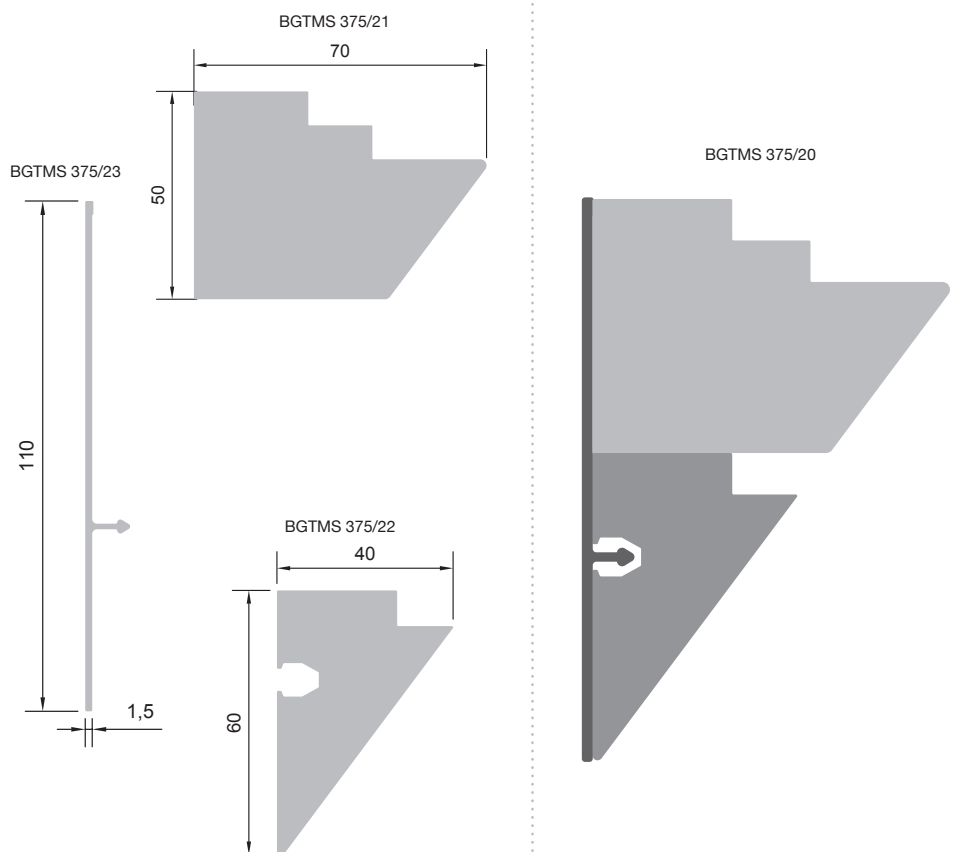
Profil aluminium pour cadre modulaire
Aluminium profile for modular frame
Aluminium Rahmenprofil

Ref. : BGMS 375/22

Profil aluminium pour cadre modulaire
Aluminium profile for modular frame
Aluminium Rahmenprofil

Ref. : BGMS 375/23

Profil aluminium
Aluminium profile
Aluminium Profil





Arch.: Philippe Marragou

Cadres lumineux Barrisol GTs® - Barrisol GTs® Luminous frames - Leuchtende Barrisol - Rahmen GTs®

BARRISOL® NORMALU® S.A.S.

Route du Sipes | 68680 Kembs | France

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

Email : mail@barrisol.com

www.barrisol.com



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 - Rubrique : **localiser un installateur**. N'hésitez pas à nous contacter pour plus d'infos.

FOR YOUR SAFETY: Before installing your **Barrisol®** products, make sure that your installer is a professional approved **Barrisol®**. You can consult the list of our installers worldwide on our website: www.barrisol.com - Topic: **find installer**. Do not hesitate to contact us for more information.

ZU IHRER SICHERHEIT: Vor der Installation Ihrer **Barrisol®** Produkte, stellen Sie sicher, dass Ihr Installateur ein lizenziertes, professionelles **Barrisol®** - Verlegepartner ist. Schauen Sie sich unsere Liste der Installateure in der ganzen Welt auf unserer Website: www.barrisol.com - Sektion: **Barrisolverleger in Ihrer Nähe**. Zögern Sie nicht, uns für weitere Informationen zu kontaktieren.



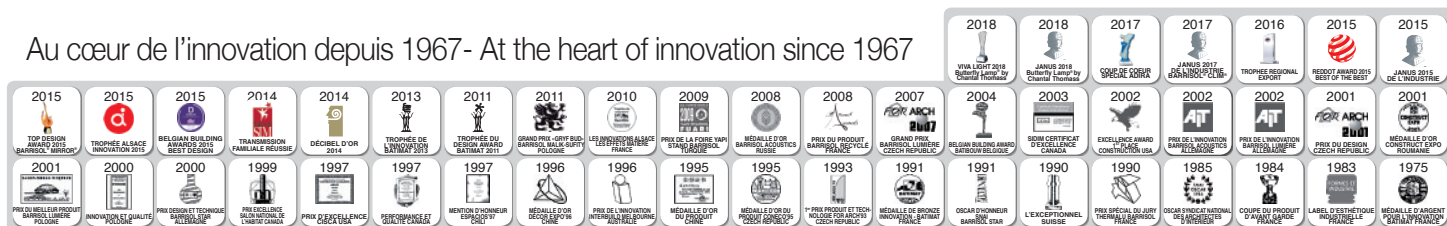
POUR ACTIVER ET BÉNÉFICIER DE LA GARANTIE BARRISOL® 10 ANS*, enregistrez votre plafond sur notre site internet : <http://barrisol.com/fr/activer-ma-garantie>

TO ACTIVE AND BENEFIT FROM THE 10-YEARS 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-years Barrisol® warranty on weld sheet and harpon - *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



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

*Information on the emission level of volatile substances indoors, based on the risk of toxicity due to inhalation, on a scale ranging from Class A+ (very low emissions) to C (high emissions).

*Informationen über den Emissions von flüchtigen Substanzen in Innenräumen, klassifiziert von A+ (sehr niedrige Emission) bis zu C (hohe Luftbelastung) bezogen auf das Risiko der Verunreinigung der Atemluft mit toxischen Substanzen.