

®

**ALYOS**  
technology

RÉALISATIONS  
**Bâ timent**

REALISIERUNGEN ALYOS IN COMMERCIAL  
**Gebäude**      **Buildings**

[www.alyos.eu](http://www.alyos.eu)

# «Une technologie d'avant-garde au service des professionnels»

«Eine avantgardistische Technologie für Ihre Geschäftsräume»  
«High tech ceiling systems for professionals»

**ALYOS®** a conçu des systèmes décoratifs et des systèmes acoustiques adaptés aux lieux professionnels, pour les projets neufs ou la rénovation.

Les procédés **ALYOS®** sont **rapides** de mise en œuvre, **propres**, et de **finition parfaite**. Toute personnalisation est possible, à partir de la **riche collection d'images** à votre disposition. Acteur majeur dans le **plafond acoustique continu**, **ALYOS®** offre une vaste combinaison de solutions techniques et esthétiques.

Adoptez les solutions **ALYOS®** pour créer des murs et plafonds à votre image.

**ALYOS®** entwirft dekorative und akustische Systeme, die perfekt an Ihre Arbeitsräume angepasst sind, gleich ob es sich um eine Neukonstruktion oder um ein Renovierungsprojekt handelt.

Die Verfahren von **ALYOS®** zeichnen sich durch eine schnelle und saubere Installierung, sowie eine perfekte Verarbeitung aus. Eine reichhaltige Bilderkollektion steht zu Ihrer Verfügung und ermöglicht eine echte Personalisierung Ihres Projekts.

Als Hauptakteur im Bereich der akustischen Decken, bietet **ALYOS®** eine breite Palette von technischen und ästhetischen Lösungen.

Entscheiden auch Sie sich für die Lösungen von **ALYOS®** und kreieren Sie mit uns Wände und Decken nach Ihren Vorstellungen und Wünschen!

**ALYOS®** provides decorative and acoustical ceiling and wall covering systems adapted to new commercial buildings or buildings in renovation.

The installation is quick, clean and perfectly finished.

**ALYOS®** ceiling system possibilities are endless, you may have your own logo or any personal image printed on your ceiling or on your walls. **ALYOS®** offers a wide range of images and an impressive array of styles and colors.

As a leader in acoustic stretch ceilings, **ALYOS®** provides a wide range of technical and attractive solutions.

Choose **ALYOS®** for your highly technical, decorative and personal solutions.

Siège MATMUT à Rouen  
Agence ARTEFACT et Agence Anna LE FOLL  
Amphithéâtre : ALYOS translucide et ALYOS acoustic  
Patio principal : Mur ALYOS design  
Photos : Grégoire Auger



© Luc Boegly



«technique, esthétique & immédiat»

«Technik, Ästhetik & Schnelle»  
«technical, attractive and quick»

# «Un rendu sans pareil, qui tient ses promesses dans le temps»

«Ein unvergleichliches Aussehen, das seine Versprechungen voll mit der Zeit hält»

«An outstanding and long-lasting finish»



## Intégrations techniques

Technische Integrationen

Technical cut-outs



**Restaurant prestigieux, Paris :**  
Plafond imprimé ALYOS avec correction acoustique performante.

Renommiertes Restaurant :  
Bedruckte Decke von ALYOS  
mit leistungsfähiger akustischer Korrektur

Prestigious restaurant:  
Alyos printed ceiling with high performance sound absorbing system.



# «La solution idéale pour la correction acoustique»

«Die ideale Lösung für die akustische Korrektur»

«The ideal solution for sound control»



Une mise en œuvre :

**1. Rapide et propre 2. Correction acoustique et finitions impeccables 3. Sans perte d'activité**



Durée des travaux : 1 jour, le jour de fermeture hebdomadaire. Hauteur totale du système mis en œuvre : 10 mm. Résultat excellent, le TR passe de 3 sec à 0,8 sec.



**8h30 :**

Démarrage du chantier : on dépose les luminaires et autres éléments techniques du plafond.



**9h30 :** Pose des profilés directement sur le plafond existant



**11h :** Pose du molleton absorbant 10 mm



**14h :** Pose du plafond



**17h30 :** Fin du chantier : sans saleté, sans odeur, un résultat impeccable en finition, une excellente correction acoustique.

+ restaurant & design

ALYOS  
technology

# ® «Offrez-vous une nouvelle dimension»

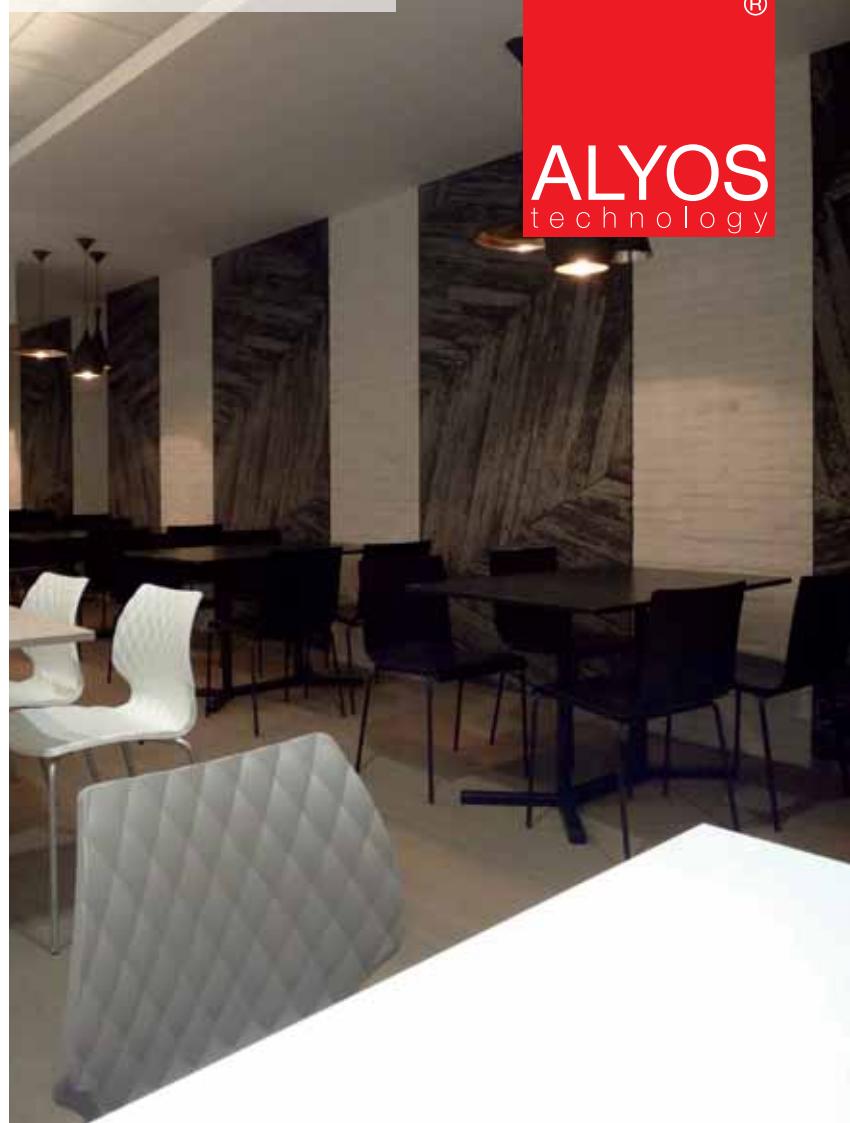
«Leisten Sie sich eine neue Dimension»

«Get a new dimension»



Des plafonds acoustiques continus  
qui épousent les formes

Kontinuierlich akustische Decken  
die sich elegant an die Formen anschmiegen  
Stretch acoustic ceilings fit any shape perfectly



« Se restaurer, discuter et se détendre »

« Sich stärken, sich austauschen und sich entspannen »

« eat, discuss and relax »

« Pour un confort optimum »

« Für einen optimalen Komfort »

« For optimum comfort »

avant :      après :  
vorher      nachher  
before      after



«Transformation d'une chambre en quelques heures, sans saleté, sans bruit, ...

«Verschönerung eines Hotelzimmers in einigen Stunden, ohne Schmutz, ohne Lärm ...

«Renovating a room in only a few hours, with no stain, no noise, no odor ...



... sans odeur, sans gravats et sans perte d'activité : la magie du système décoratif **ALYOS®**

... ohne Geruch, ohne Schutt und ohne Arbeitsausfall: die Magie der dekorativen Systeme von **ALYOS®**

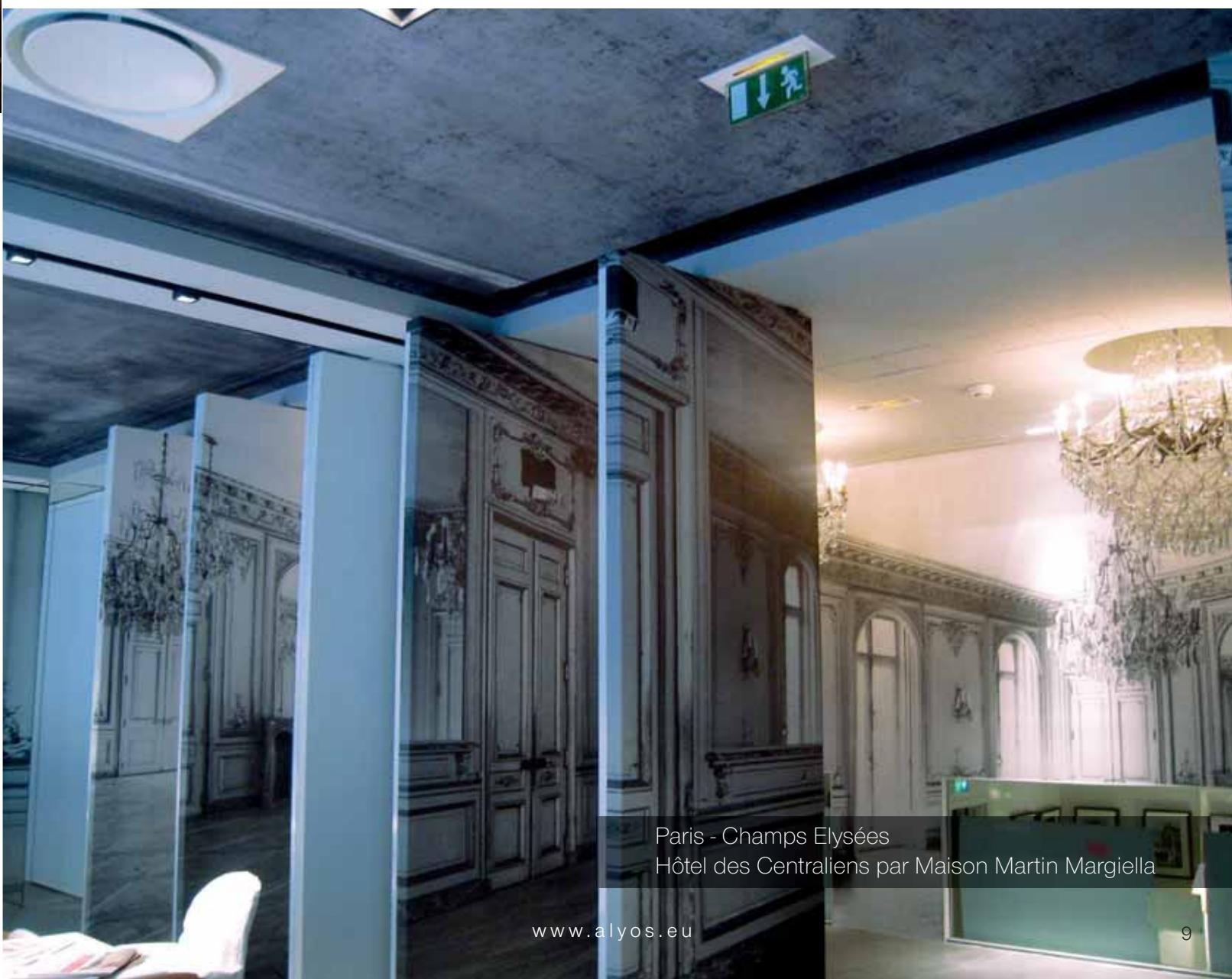
... and no interruption of professional activity : the magic of **ALYOS®** stretch ceiling systems»



«Un motif différent par chambre, sans surcoût»

«Ein anderes Muster in jedem Zimmer ohne Aufpreis»

«A different print in each room and no extra cost»



Paris - Champs Elysées  
Hôtel des Centraliens par Maison Martin Margiella

# «Confort et tranquillité»

«Komfort und Ruhe»

«Comfort and quiet»





Galerie commerciale

St. Jakob-Park, Bâle (Suisse)

Architectes : Sulzer + Buzzi Baumanagement AG

Designer : Harry Hersche ; Detail Design Gmbh

# «Pour sortir du standard»

«Wagen Sie den Schritt ins Außergewöhnliche»

«Create new standards»





# «Adapté à l'image de l'entreprise»

«Verstärken Sie das Firmenimage»  
«Adapted to your business image»



+ bureaux + Büros + businesses

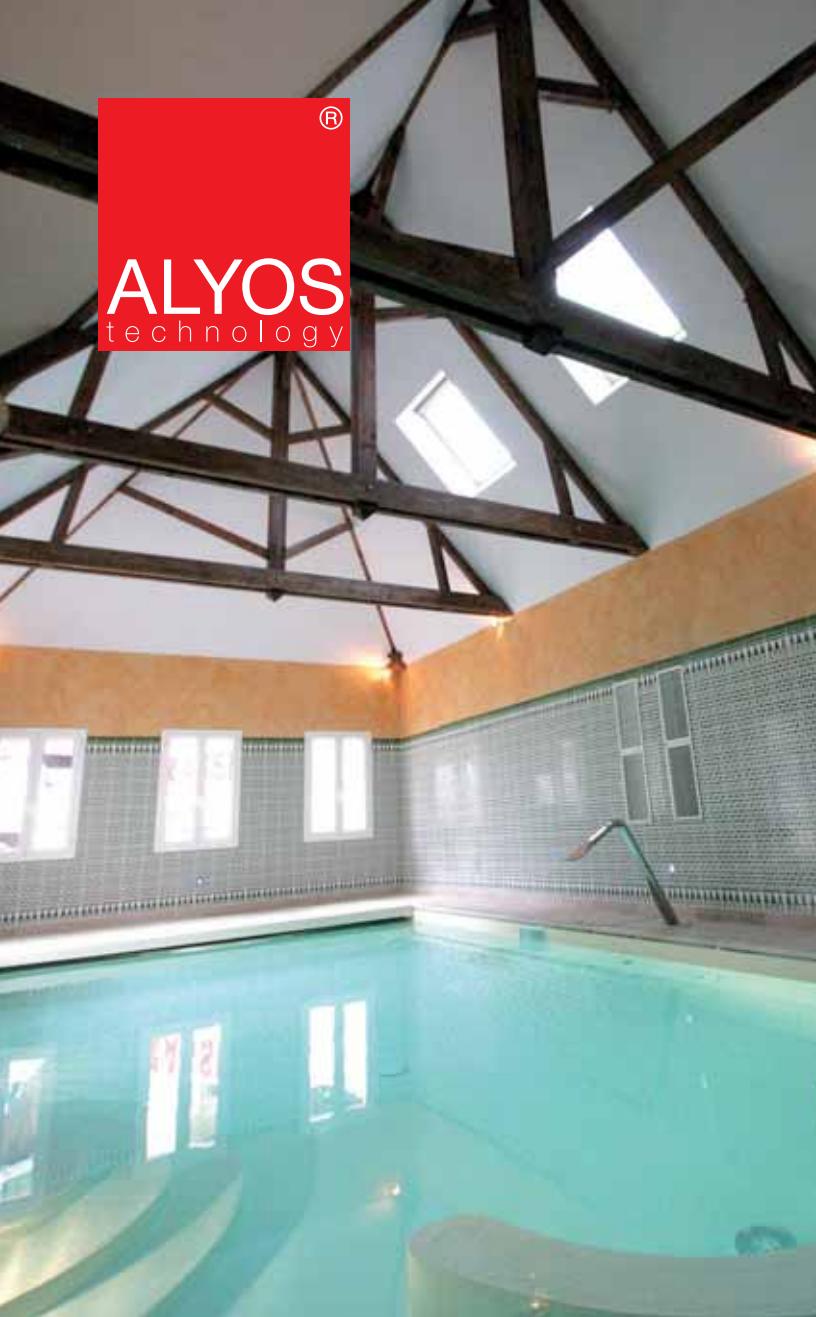
®

**ALYOS**  
technology



®

**ALYOS**  
technology



## + Piscine + Schwimmbad + swimming-pool

Les procédés **ALYOS®** résistant à l'humidité peuvent être mis en œuvre sans problème dans des locaux à forte humidité relative de l'air (salle de bains, piscine, spa, etc.).

Il est impératif par contre que ces locaux soient correctement ventilés, voire déshumidifiés pour éviter la condensation sur les parties froides du local.

Par ailleurs il convient de s'assurer que l'isolation thermique du local soit parfaitement réalisée. En effet, en cas de défaut d'isolation, ou de présence de ponts thermiques dans la structure du bâtiment, il se produit automatiquement des condensations sur tous les points froids du local. Si des condensations se produisent dans le plenum au-dessus des plafonds **ALYOS®**, cette condensation gouttera sur le revêtement du plafond, entraînant l'accumulation d'eau (poche d'eau) pouvant entraîner une dégradation du plafond. Ce phénomène est indépendant de la technique de plafond utilisée : des dégâts apparaîtraient au même titre dans un autre type de plafond, en plâtre, en panneaux modulaires acoustiques, etc.

Die feuchtigkeitswiderstehenden Verfahren von ALYOS® können ohne Probleme in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit installiert werden (Badezimmer, Schwimmbäder, Spas, usw.).

Es ist jedoch unerlässlich, dass diese Räume korrekt belüftet oder entfeuchtet werden, um jede Kondensation auf den kalten Teilen des Raumes zu vermeiden.

Weiterhin muss eine einwandfreie thermische Isolierung des Raumes vorgenommen werden. Bei fehlender Isolierung oder bei Wärmebrücken in der Struktur des Baus, ergibt sich automatisch eine Kondensation auf allen kalten Teilen des Raumes. Wenn nun Kondensation im Plenum über den ALYOS® Decken entsteht, so tropft diese auf die Beschichtung der Decke. Es entsteht so eine Wasseransammlung (Wasserblase) die eine Beschädigung der Decke zur Folge haben kann. Dieser Schaden ist unabhängig von der angewandten Technik der Decke: er entsteht in der gleichen Weise bei anderen Deckenarten, wie Gips oder modularen, akustischen Platten, usw.

**ALYOS®** stretch ceiling systems provide intelligent solutions to major moisture problems caused by humid air in bathrooms, spas, swimming-pools....

These areas must be correctly ventilated or even dehumidified to prevent condensation on the cold areas of the room.

Thermal insulation is absolutely required. Poor insulation or thermal bridges in the building will automatically create condensation on all the cold areas of the room. Condensation in the plenum above the **ALYOS®** ceiling will cause dripping onto the ceiling cover and may eventually damage the ceiling itself. This process is not related to the technology : any other type of ceiling system (plaster, acoustical panels...) would face the same challenge.



# «Solutions acoustiques»

«Akustische Lösungen»  
«Acoustic solutions»

**ALYOS**  
technology

**Château de Versailles :**  
Plafonds acoustiques avec  
très faible plenum pour  
conservation des moulures.

Schloss von Versailles:  
Akustische Decken  
mit sehr kleiner Abhängung  
zur Beibehaltung der Zierleisten.

Acoustic ceilings  
with very little plenum  
to keep the moldings.



**Cantine scolaire :**  
Mur acoustique avec  
décor panoramique

Schulkantine:  
Akustische Wand mit Panoramadekor  
School canteen:  
decorative and panoramic wall covering



**Salle polyvalente** / Mehrzwekhalle / Multi-purpose hall

®

**ALYOS**  
technology



# «Nouvel Hôtel de ville de Montpellier»

«Rathaus - Montpellier»  
«New city hall - Montpellier»



Par Jean Nouvel et François Fontès.

Visuels d'Alain Fleischer

Plafonds ALYOS design acoustic  $\alpha_w = 1,0$

Von Jean Nouvel und François Fontès.

Bildschirme von Alain Fleischer

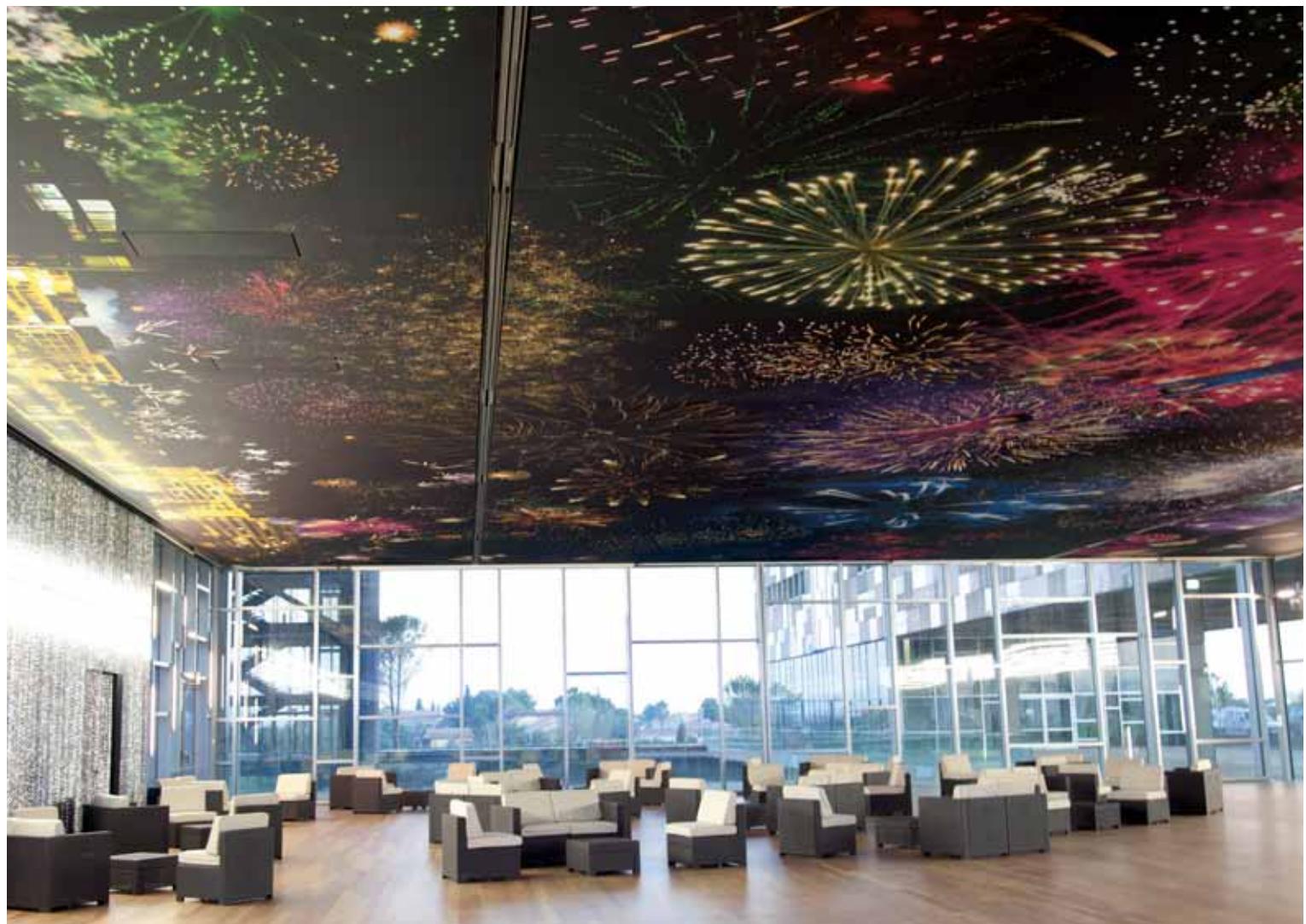
By Jean Nouvel and François Fontes.

Pictures Alain Fleischer

page de gauche : Salle du conseil ; ci-dessous : Vue de l'hôtel de ville, Salle de réception ; pages suivantes : Hall d'accueil



© Luc Boegly







ALYOS  
technology®

Une mise en œuvre :

- 1. Rapide et propre**
- 2. Finitions impeccables**
- 3. Sans perte d'activité**

Installierung:

1. schnell und sauber
2. einwandfreie Verarbeitung
3. ohne Geschäftseinbußen

Installation

1. Clean and quick
2. Perfectly finished
3. No interruption of professional activity

+ Clinique dentaire + Zahnklinik + Dental clinic



+ Maison de retraite + Altersheim + Retirement home





Agence Anna LE FOLL © Grégoire Auger



Agence Anna LE FOLL © Grégoire Auger



Agence Anna LE FOLL

# ® «Esprit cadres et baffles acoustiques»

«Das Universum von Rahmen und Lautsprecherboxen»

« Wall murals and acoustic panels »



+ Les systèmes **ALYOS®** permettent toutes les formes, toutes les dimensions et toutes les finitions.

+ Die Systeme von **ALYOS®** ermöglichen alle Formen, alle Dimensionen und alle Feinarbeiten

+ **ALYOS®** stretch ceiling systems offer a comprehensive range of shapes, sizes and a wide variety of colors





+ Verticaux ou horizontaux, avec ou sans impression, les cadres **ALYOS®** offrent un grand confort acoustique.

+ Vertikal oder horizontal, mit oder ohne Druck: die Rahmen **ALYOS®** bieten einen großen akustischen Komfort

+ Whether mounted vertical or horizontal, printed or not, **ALYOS®** acoustic wall murals provide superb sound control.

+ Créations sur mesure qui s'adaptent parfaitement aux lignes architecturales. En toute liberté.

+ Individuelle Formate erlauben künstlerische Freiheit

+ **ALYOS®** wall covering systems create a stunning, personalized and architectural finish while also providing superb sound control.

ALYOS  
technology

®

+ Translucide & formes



+ Stands - salons - prestige



+ Sommet de l'OTAN 2009 - 6000 m<sup>2</sup> de décors

+ NATO-Gipfeltreffen 2009 - 6000 m<sup>2</sup> Dekor

+ NATO Summit 2009, 6000 m<sup>2</sup> (645834 sq ft) decorated

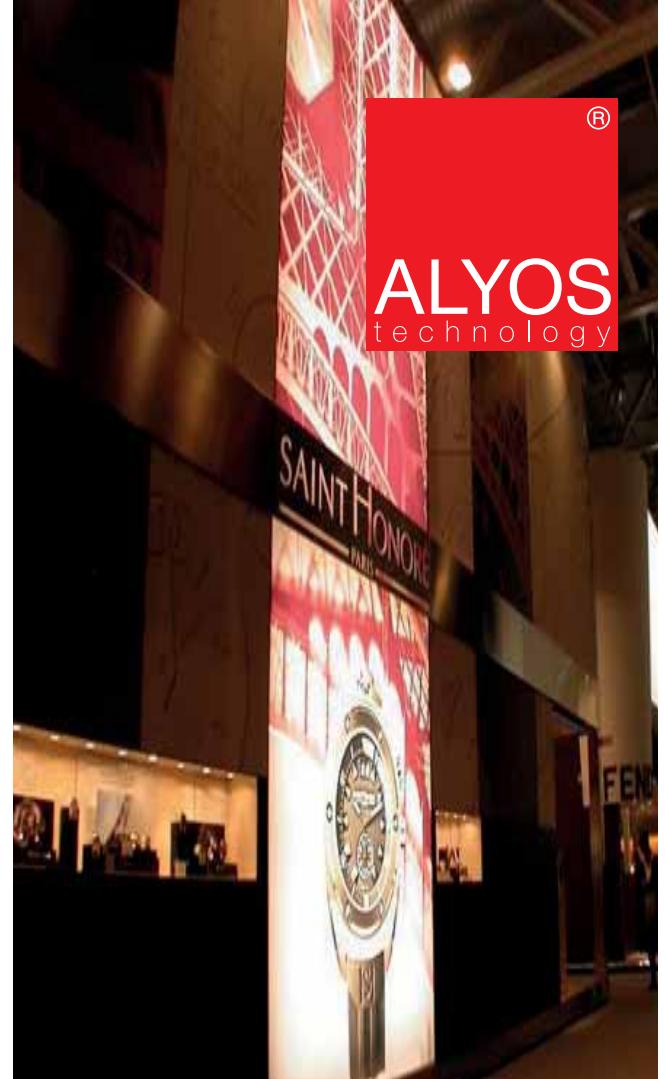
+ Transparenz & Formen + Translucent & shaped



+ Labribus by Style & Design, projet Urban Art

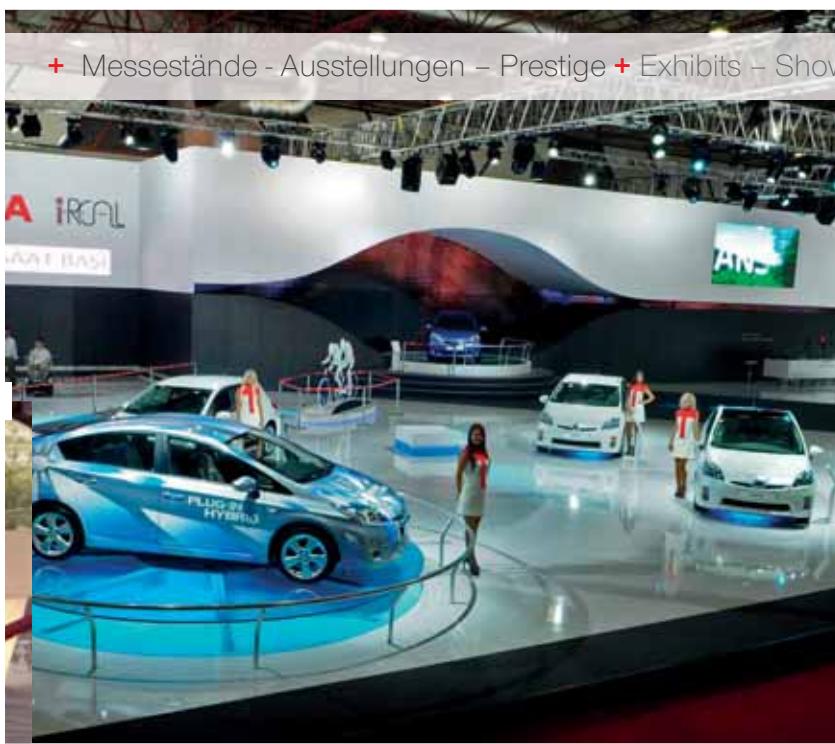
+ Labribus, Style & Design – Urban Kunst Projekt  
+ Labribus by Style & Design, Urban Art project

ALYOS  
technology®



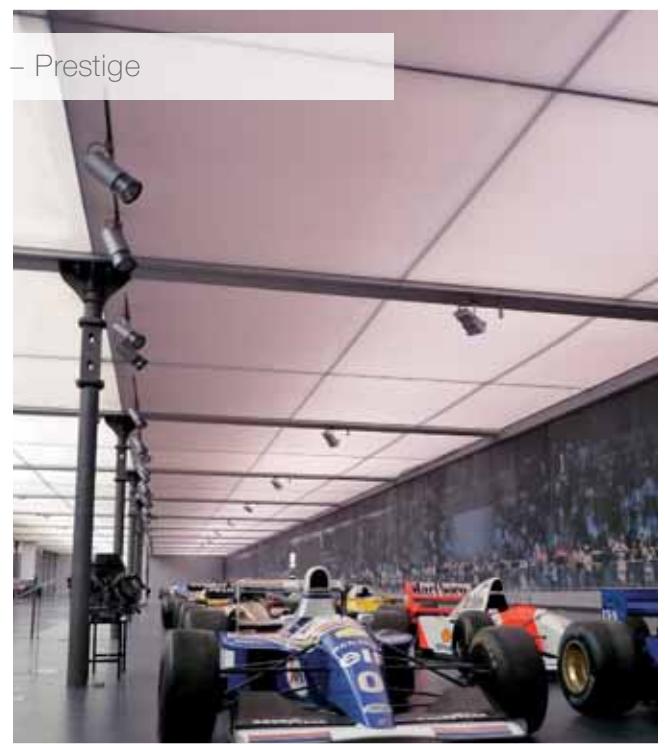
+ Stands prestigieux - Baselworld

+ Luxus-Messestände – Baselworld  
+ Prestigious exhibition stand at Baselworld in Basel (Switzerland)



+ Salon de l'Automobile à Istanbul pour Toyota

+ Automobilausstellung in Istanbul für Toyota  
+ For Toyota at the international car show in Istanbul ( Turkey)



+ Plafonds translucides au Musée National de l'Automobile de Mulhouse

+ Transparente Decken im Musée National de l'Automobile in Mulhouse  
+ Translucent ceilings at the Musee National de l'Automobile in Mulhouse (France)

# «Des solutions mises en œuvre par des experts»

«Systemlösungen, von Fachleuten installiert»

«Solutions provided by experts»

Un réseau national de poseurs experts est habilité à poser les systèmes **ALYOS®**.

Votre poseur expert a suivi les cycles de formation **ALYOS®**, et se tient en permanence informé des nouveautés et des évolutions techniques.

Il est à même de vous accompagner dans vos projets, et de vous conseiller utilement dans le choix des systèmes **ALYOS®** les mieux adaptés à votre goût.

Ausgebildete Fachleute installieren die Systeme von **ALYOS®**.

Ihr Fachbetrieb hat die Schulungen bei **ALYOS®**, erfolgreich absolviert und hält sich stets informiert über Neuheiten und technische Fortschritte.

**ALYOS®** stretch ceilings are installed by a nationwide team of approved fitters trained in our methods and regularly informed about new techniques and the evolution of our innovative technology.

