

Eine neue Deckengeneration

Innovative Systeme
Hochwertige Technologien



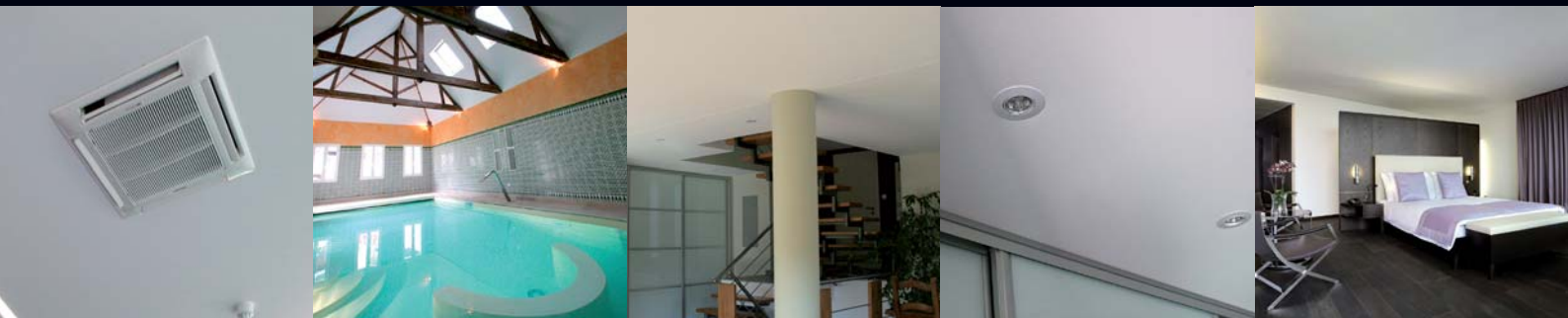
Für **Neubau, Renovierung**
und schöneres **Wohnen !**



- > Fugenlose Deckensysteme
- > Bedruckte Wand- und Deckensysteme
- > Hochleistungsfähige Akustiklösungen

Deckensysteme, die Ihren Bedürfnissen gerecht werden

Bei Raumtemperatur verlegte Decken



ALYOS ceiling® : Die Lösung für jede Decke

ALYOS® hat mehrere Systeme entwickelt, die dem neuesten Stand der Technik entsprechen und jedes Deckenproblem lösen. Diese Systeme garantieren durch ihr einzigartiges Verfahren eine optimale Qualität der Endausführung. Die perfekte Ästhetik der Oberfläche und die Langlebigkeit der Decken sorgen für Wohlbefinden in Ihren vier Wänden.

Technisches Verfahren:

ALYOS ceiling® ist ein dynamisches Deckensystem, das aus einem Bezugstoff aus Polyesterfasern von sehr grosser Breite (über 5 m) besteht, der mit Polyurethan (PU) beschichtet ist.

ALYOS ceiling® wird bei Raumtemperatur verlegt und erfordert kein Beheizen der Räumlichkeiten.

Der Bezugstoff wird mittels Seitenprofilen unter der Decke angebracht. Die hohe Qualität aller Systemkomponenten garantiert eine optimale Spannung. Das Schweißen, Nähen oder Aufhängen entfällt.

Auch Decken mit Massen von über 5 m lassen sich einfach bearbeiten.

ALYOS ceiling® ermöglicht die Integration jeglicher Zierelemente sowie technischen Zubehörs wie Lampen, Spots, Abluftsysteme, Klimageräte, usw.

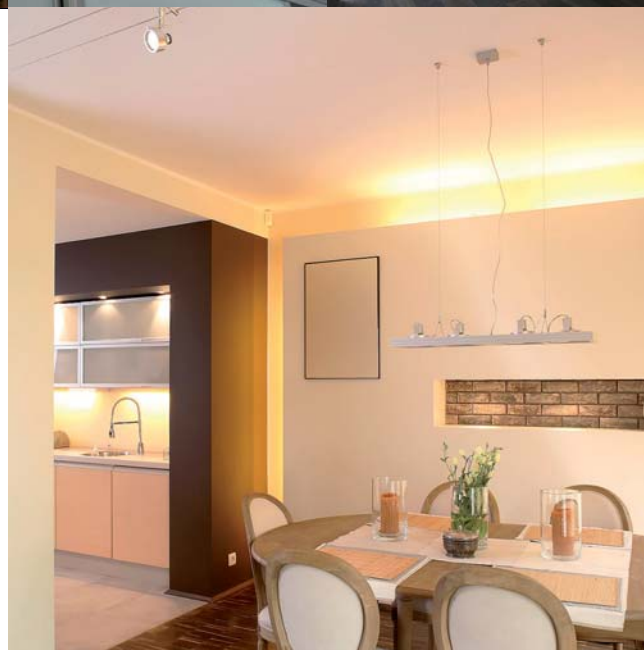
ALYOS ceiling® garantiert Ihnen normgerechte Materialien der Brandschutzklasse BKZ: 5.3 (Schweiz) respektive B1 (Deutschland)

Anwendungen :

ALYOS ceiling® passt sich allen Deckenarten und allen Märkten an.

- Renovierung
- Wohnraum
- Dienstleistungssektor wie Hotels, Restaurants, Büros, Spitäler, Ladenbau, Laborbau, usw.
- Neubauten
- Feuchte und/oder chlorhaltige Umgebung wie Badezimmer und Schwimmbäder

Die ALYOS ceiling®-Systeme sind optimal für die Renovierung geeignet (siehe unsere spezifische diesbezügliche Dokumentation).



Verlegungsprinzip : Die Installation und das Spannen der Bezugstoffe ALYOS® erfolgt nach der Montage des ALYOS®-Profils, das über dem Umfang der zu behandelnden Wand oder Decke befestigt wird. Das 10 mm hohe ALYOS®-Profil, das aus 2 verschiedenen PVC-Werkstoffen besteht, lässt sich allen architektonischen Formen, wie Rundungen und schrägen anpassen.



Der Bezugstoff wird mit einer speziellen, durch ALYOS® entwickelten gebogenen Spachtel in das Profil eingearbeitet.

Das gezahnte Zangensystem sorgt für den Halt des Bezugstoffs.

Die Verlegung erfolgt bei Raumtemperatur.

Die Deckensysteme ALYOS® lassen sich an alle Deckenarten und alle Stilrichtungen (klassisch, modern, zeitgenössisch oder persönlich) anpassen.

Gestalten Sie Ihre Innenausstattung nach Ihrem persönlichen Geschmack

Mit hoher Auflösung bedruckte Wände und Decken



ALYOS design® : vollkommene Ausdrucksfreiheit

Wir bieten Ihnen innovative Technologien, Materialien und Systeme für Ihr individuelles Raumdesign.

ALYOS design® stellt Ihnen seine Bilderkollektion zur Verfügung. Sie können sie nutzen, wobei wir uns für Sie um die Verwaltung und Entwicklung dieser kreativen Ressource kümmern. Unser Grafikstudio übernimmt die Formatierung der Bilder in Abhängigkeit von Ihren Räumen.

Technisches Verfahren:

ALYOS design® ist ein System von bedruckten Decken und Wänden.

Der Bezugsstoff ist ein spannbarer technischer Textilstoff

- Druck mit allen Farbmöglichkeiten
- Einwandfreie Endausführung ohne sichtbare Unterkonstruktion
- Für alle architektonischen Formen geeignet
- Die Stärke des gesamten Systems beträgt nicht mehr als 10 mm.

Für jedes Projekt wird in Abhängigkeit von der örtlichen Konfiguration ein Kostenvoranschlag erstellt.

Die Verlegung wird durch ein Team von qualifizierten Verlegern ausgeführt. Es steht Ihnen eine Bilderkollektion zur Verfügung.

ALYOS design® garantiert Ihnen normgerechte Materialien der Brandschutzklasse BKZ: 5.3 (Schweiz) und B1 (Deutschland) Euroklasse: Bs1d0.



ALYOS design® ist nur für Fachleute des Bausektors bestimmt. Das System wird ausschließlich durch in dieser Technik geschulte Spezialisten verlegt. Eine Liste mit von uns empfohlenen qualifizierten Verlegern ist auf Anfrage erhältlich.



Eleganz und hohe akustische Leistung

Innovative Systeme
Hochtechnische Produkte



Die ALYOS acoustic® - Innovation : Die perfekte Verbindung von akustischen Leistungen und ästhetischem Komfort.

Bei Raumtemperatur eingebaute gespannte Verkleidung mit Spannsystem bestehend aus am Umfang angebrachten Profilen. Kein Aufheizen des Raumes. Optimale Spannung ohne Schweissstellen und Nähte, bis zu 5 m Breite. Möglichkeit der persönlichen Gestaltung mit Aufdruck in Millionen Farben. Umfangreiche Bildsammlung verfügbar.

Akustische Korrektur :

Starke Verringerung des Schallpegels in hallenden Räumen.
Kombiniert mit Glaswolle vom Typ Isover PBA :

$\alpha_w = 1$ Klassifizierung **A**

Akustische Korrektur und Schalldämmung :

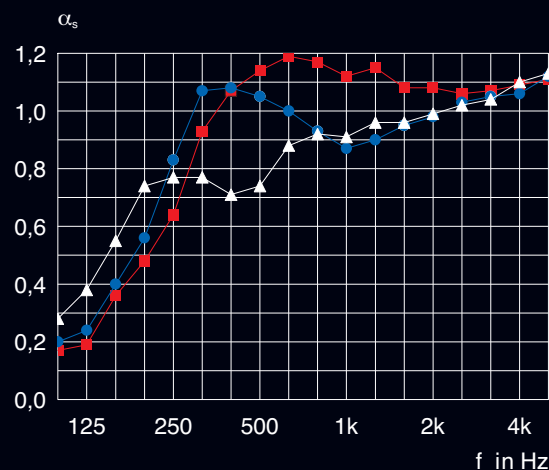
Kombiniert mit einer Gipsplatte und Glaswolle vom Typ Isover PBA
100 mm dick für Abschirmungen, kleine Trennwände u.a. :

$\alpha_w = 1$ Klassifizierung **A**

R_w grösser oder gleich 35 dB

Verstärkung der Schalldämmung :

Das ALYOS acoustic® - System ermöglicht eine aussergewöhnliche akustische Korrektur und kann dabei zusätzlich zur Verstärkung der Schalldämmung von Wänden beitragen und die Seitenübertragung von Luftschall und Trittschall reduzieren.



Ergebnisse

CSTB Prüfung N° AC08 - 2601 2877

Code	Bezeichnung	Anmerkung	Ergebnis
■	Spanndecke ALYOS HTA240 mit PB38 nackt Stärke 45 mm	Abhänghöhe von 50 mm	$\alpha_w = 1,00$ Klassifikation : A
●	Spanndecke ALYOS HTA240 mit PB38 nackt Stärke 45 mm	Abhänghöhe von 150 mm	$\alpha_w = 1,00$ Klassifikation : A
▲	Spanndecke ALYOS HTA240 mit PB38 nackt Stärke 45 mm	Abhänghöhe von 350 mm	$\alpha_w = 0,90$ Klassifikation : A

ALYOS acoustic®
ist nur für qualifizierten Baufachleute geeignet.
Das System wird ausschliesslich durch, in diesen
Technik geschulte, Spezialisten verlegt.
Eine Liste mit uns empfohlenen Verarbeitern ist
auf Anfrage erhältlich.