

ECOPHON

# LASER PROJECTION SERVICE

REVOLUTION DER MONTAGE FÜR  
DECKENSEGEL IN GROSSPROJEKTEN



# BIS ZU 7-MAL SCHNELLER

MIT DEM LASER  
PROJECTION SERVICE

Revolutionieren Sie Ihren Prozess mit einem hochmodernen System, das die Montage bis zu 7-mal beschleunigt.

Diese Methode nutzt fortschrittliche Lasertechnologie, um digitale Pläne schnell und präzise in Echtzeit-Visualisierungen zu verwandeln.

2D- und 3D-Layouts werden direkt auf Wände und Decken projiziert, wodurch Rätselraten und manuelle Einmessungen entfallen. Der Service integriert sich nahtlos in bestehende Arbeitsabläufe und bietet auf der Baustelle eine höhere Genauigkeit und Effizienz.

**„Dieser Service hat es uns ermöglicht, ehrgeizige Projekte in Angriff zu nehmen, die eine Präzision erfordern, die wir sonst nur mit viel Aufwand hätten erreichen können. Das ist für die Branche ein echter Sprung nach vorn.“**

*Lionel, Inhaber einer Trockenbau-Firma*





## VORTEILE FÜR IHR PROJEKT

Die Lasertechnologie liefert eine beispiellose Präzision und eine bis zu 7-mal schnellere Montage als herkömmliche Methoden.

### MINIMIERT DEN ZEITANSATZ

Mit dem Laser Projection Service werden Budget und Zeitplan durch die schnellere Montage eingehalten.

### ÜBERRAGENDE GENAUIGKEIT UND QUALITÄT

Digitale Pläne werden schnell und präzise in Echtzeit-Visualisierungen verwandelt. 3D-Layouts werden direkt auf Wände und Decken projiziert, wodurch manuelle Einmessung und Nachbesserungen entfallen.

### ERHÖHTE RENTABILITÄT

Schnellere Fertigstellung der Projekte mit weniger Arbeitsstunden und verbesserter Produktivität

---

**„Bevor wir diesen Service in Anspruch nahmen, mussten wir unsere Abhängpunkte ständig anpassen, weil sie mit den HLK- oder Elektrosystemen kollidierten. Jetzt läuft die Koordination reibungslos und Nachbesserungen gehören der Vergangenheit an.“**

*Karim, Montageleiter*

---

Zeit sparen, Gewinn steigern

**24 TAGE**

EIN PROJEKT IN AMPÉRIS,  
PESSAC, GESCHÄTZTE  
ZEITERSPARNIS: 24 TAGE

## GESCHÄTZTE EINSPARUNGEN

Die größte Zeitersparnis ergibt sich für die Montage von Deckensegeln. Der Laser Projection Service kann aber für unser gesamtes Angebot genutzt werden: Deckensegel, Wandpaneele und Rasterdecken.

Markierungsgeschwindigkeit von 400 bis zu 1200 Markierungen pro Tag (7 Stunden), je nach Komplexität der Baustelle und des Layouts.

		Markierungsgeschwindigkeit pro Tag (7 Stunden)		
Komplexität der Baustelle	Niedrig	800	1000	1200
	Mittel	600	800	1000
	Hoch	400	600	800
Grad der Komplexität		Hoch	Mittel	Niedrig
Komplexität des Layouts				

*\*Anhand der Ergebnisse von 40 verschiedenen Projekten*

**Scannen Sie den Code, um mehr über den  
Laser Projection Service zu erfahren:**



Projekt: Ampéris – Pessac, Büro. Projektgröße: 16.140 m<sup>2</sup>



Geschätzte Zeitersparnis durch den Laser Projection Service: 24 Tage

Jedes Bild, jede Beschreibung, jede Illustration und jede Abmessung in dieser Broschüre dienen nur zu Informationszwecken und sind nicht vertraglich bindend. Diese Broschüre zeigt Ecophon-Produkte und kann Produkte von Drittanbietern enthalten. Ecophon haftet nicht für Druckfehler. Ecophon behält sich das Recht vor, Produktspezifikationen jederzeit ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Empfehlungen zur Anwendung, zur Montage sowie zur Lagerung, Wartung und zum Raumklima müssen stets beachtet werden. Es gilt unsere aktuelle Dokumentation, wie z.B. technische Datenblätter sowie Montageskizzen. Die umfassende Informationsbibliothek sowie die geltenden AGB sind unter [www.ecophon.de](http://www.ecophon.de) zu finden.



Ecophon ist der führende Anbieter von Raumakustiklösungen, die die Arbeitsleistung und Lebensqualität verbessern. Wir sind überzeugt davon, dass Akustik einen großen Einfluss auf unser tägliches Leben hat, und setzen uns leidenschaftlich für die Bedeutung der Raumakustik und damit für das Wohlbefinden der Menschen ein.

Die Wirkung des Raumklangs auf den Menschen ist das Leitprinzip unseres Handelns. Wir sind stolz auf unsere schwedische Herkunft und die menschliche Herangehensweise, auf die sich dieses Engagement gründet. Das beinhaltet ein kompromissloses Engagement für eine transparente Nachhaltigkeit. Und – als Teil der Saint-Gobain Gruppe leisten wir unseren Beitrag zu: Making the world a better home.

**Saint-Gobain Ecophon AB**

Box 500, SE-265 03 Hyllinge, Sweden  
SE556142516501 • Based in Åstorp

Taschenmacherstraße 8, D-23556 Lübeck  
Telefon: 0451 899 52 01  
[www.ecophon.de](http://www.ecophon.de)