

# Climaclick® die sanfte Revolution

Für einen besseren Komfort und Energieeinsparungen



**K L I M A D E C K E**  
w a r m - k a l t - B e l ü f t u n g



**EXTENZO**®  
Spanndecken

# Klimadecke Climaclick<sup>®</sup>, die parietale und thermodynamische Klimaanlage



## Revolutionär...

Öffentliche Bereiche, Büros, Restaurants, Wohnungen - Klimaanlage sind immer mehr im Kommen, obwohl die damit verbundenen Nachteile, vor allem Kosten und Unannehmlichkeiten, allgemein bekannt sind! Gestützt auf seine mehr als 30-jährige Erfahrung mit Spanndecken hat sich EXTENZO<sup>®</sup> an das französische Institut für angewandte Wissenschaften (Institut National des Sciences Appliquées INSA (ehemals ENSAIS) gewandt, um ein neues Prinzip von Klimaanlage auszuarbeiten: **So entstand die revolutionäre Idee Climaclick<sup>®</sup>.**

## ...wirtschaftlich...

Die Einbaukosten einer Spanndecke Climaclick<sup>®</sup> sind mit denen einer herkömmlichen Decke (z. B. Gips + Anstrich) vergleichbar. Dank seines exklusiven Prinzips jedoch erlaubt **Climaclick<sup>®</sup>** die Realisierung von zusätzlichen Energieeinsparungen im Modus warm, kalt oder Free Cooling... und bietet dabei gleichzeitig die ökologischen Vorteile der Spanndecke.

## ...und sanft!

Mit Climaclick<sup>®</sup> ist es möglich, ganz schnell die Wohlfühltemperatur zu erreichen und dabei jeden Luftzug zu unterbinden sowie im Sommer und im Winter ein gesundes und angenehmes Klima zu sichern:

- Climaclick<sup>®</sup> **verwandelt** die gesamte Fläche der Decke in eine Ausstrahlungsfläche.
- Climaclick<sup>®</sup> **erhöht** die Länge der Luftverteilungsschlitze erheblich.
- Climaclick<sup>®</sup> **verteilt** die eingeblasene Luft mit sehr geringer Geschwindigkeit über den gesamten Umfang des Raums.

## Climaclick<sup>®</sup>, das Nonplusultra der Klimaanlage



### Klassische Klimaanlage

Sei es an den Wänden oder der Decke, **kalte oder warme Luftströme sowie Lärm** sind sehr schwer oder sogar unmöglich beherrschbar. Um die von den Gebläsegittern etwas weiter entfernten Zonen zu erreichen, muss der Durchstrom erhöht werden, was die Klimaanlage noch unangenehmer macht.



### Climaclick<sup>®</sup>

Als Vorrichtung des gehobenen Segments hat Climaclick<sup>®</sup> eine doppelte Wirkung: 100 % der Deckenfläche strahlen Kühlung ab; kühle Luft strömt die Wände herunter. Damit sind die Luftbewegungen in dem bewohnten Bereich\* nicht spürbar, **und dennoch ist die Wirkung größer.**

# Büro, Hotel, Geschäft, Wohnbereich... Climaclick® optimiert die Klimaanlage, die Belüftung und die Heizung

Die Kombination zwischen einer klassischen Klimaanlage und einer Spanndecke EXTENZO® erlaubt einen spektakulären Fortschritt in Bezug auf Komfort und Energieersparnis. Durch ihre Zusammenarbeit erreichen der geprüfte Spezialist für Klimaanlage und der Installateur (Plafoniste®) ein optimales Ergebnis, und das bei einer Investition, die mit der eines herkömmlichen Systems durchaus vergleichbar ist.

Climaclick® ist mit praktisch allen Wärme- und Kälteerzeugungsgeräten, mit allen Energiearten, mit Kälte-, Wärme- oder Belüftungssystemen vereinbar und übernimmt eine wesentliche Aufgabe: **die Gewährleistung einer perfekten Verteilung der Luftströme im Raum.** Das Prinzip ist einfach, das Ergebnis bei der Einheitlichkeit der Temperaturen spektakulär!



Das Gerangel um die ideale Temperatur im Büro hat ein Ende: **an jedem Arbeitsplatz herrscht ein angenehmes Klima ohne Luftstrom.**

Die Produktion von kalter oder warmer Luft bleibt gleich, **nur die Verteilung ändert sich!**



Genießen Sie Tag und Nacht eine angenehme **Frische mit einer individuellen Einstellung für jeden Raum:** In Hotels, Restaurants, Konferenzsälen, Schulen, usw. bewirkt Climaclick® wahre Wunder.



**Keine unansehnlichen Geräte** mehr an der Wand und an der Decke! Kein technisches Gerät ist mehr sichtbar. Was bleibt, ist ein diskretes Luftgitter.



Climaclick® ist mit dem gesamten kreativen Sortiment EXTENZO® kompatibel: mehr als 100 Farben, rund ein Dutzend Oberflächen, Kurven und Formen...



Das fachliche Know-how eines geprüften Spezialisten für Klimaanlage und die Erfahrung eines **Installateurs Plafoniste®** EXTENZO® garantieren eine leistungsfähigere Anlage... zu einem Preis, der mit dem einer Decke und Klimaanlage vergleichbar ist.



Dieselbe Leistungsberechnung, dieselben Geräte, dieselbe Energie... der Spezialist für Klimaanlage baut weiterhin auf seine Erfahrung, fügt seiner Arbeit jedoch **zwei exklusive Pluspunkte hinzu:** Komfort und Wirtschaftlichkeit.



# Für einen deutlich erhöhten Komfort reduziert Climaclick® die Temperaturunterschiede



Die Verteilung der Luft entlang der Wände schafft ein Wohlfühlklima. Sie verringert die unangenehme Wirkung von zu kalten oder zu warmen Wänden soweit wie möglich.

Cliclick® verbreitet durch die gleichmäßigere Verteilung von Kälte oder Wärme im ganzen Raum sehr rasch ein Gefühl von Wohlbehagen und senkt die Energiekosten. Damit beträgt der Temperaturunterschied in Wohnräumen zwischen Kopf und Füßen weniger als 1°C (Test im Labor CETIAT) im Kühlmodus und 1,5°C im Heizmodus... **Schluss mit kalten Duschen, Hitzewallungen, Erkältungen!**

## Ganz sanft... und leise

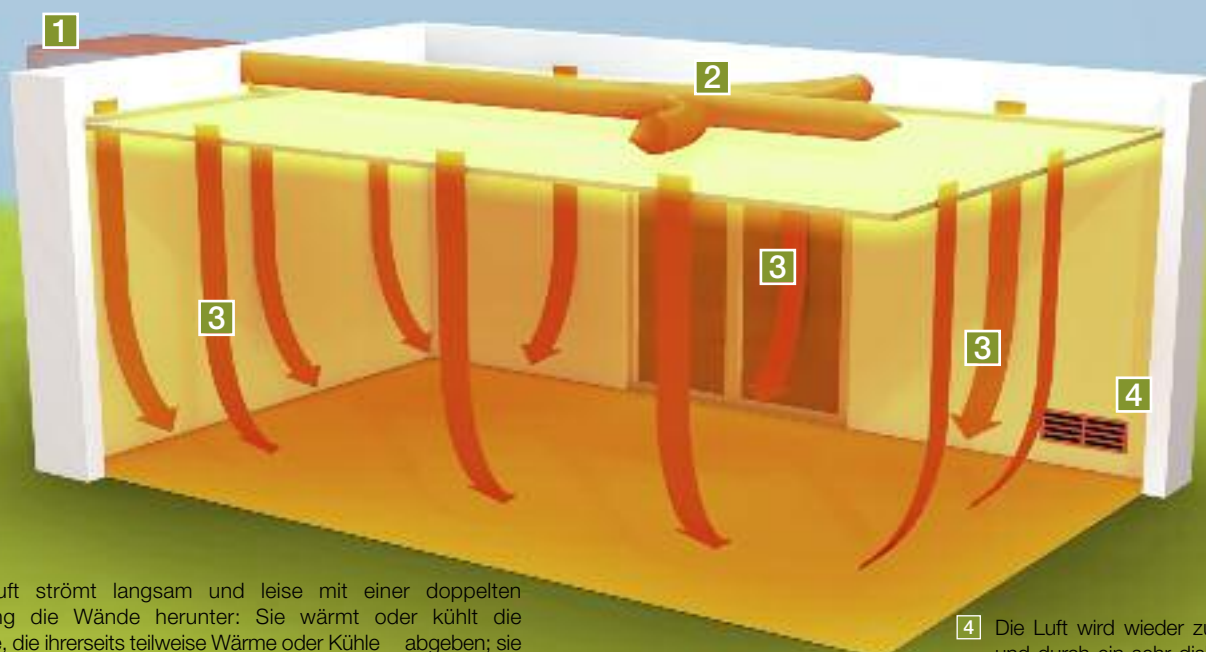
Auch auf akustischer Ebene ist diese Revolution ganz sanft: Es gibt keine Zwangslüftung durch enge und gerichtete Lüftungsöffnungen, sondern eine nahezu natürliche Zirkulation durch angepasste Regler. Diese Regler ermöglichen einen ganz langsamen warmen oder kalten Luftstrom bis zum Boden. Außerdem kann das Klimaanlagegerät versetzt oder auch außerhalb des behandelten Raums installiert werden, was die Geräusche noch weiter reduziert.

## Cliclick®, eine optimierte Verteilung

Im Heiz- oder Kühlmodus arbeitet Climaclick® auf drei Weisen: Die Decke strahlt über 100 % ihrer Fläche Wärme oder Kühle ab; die über den Umfang des Raums eingetragene Luft wärmt oder kühlt die Wände; und schließlich vermischt sich die Luft mit der Raumluft. Alle diese Faktoren tragen zu einer perfekten und absolut leisen Verteilung im Raum bei.

**1** Die klimatisierte Luft wird von Geräten produziert, die sich außerhalb des Raums befinden, was bereits eine erste Geräuschquelle ausschaltet

**2** Die Luft zirkuliert zwischen der vorhandenen Decke und der Decke EXTENZO®. Sie bildet eine Schicht mit einer gleichmäßigen Temperatur: Damit wirkt die Spanndecke wie ein riesiger Verteiler, der Wärme oder Kühle über seine gesamte Fläche abgibt.



**3** Die Luft strömt langsam und leise mit einer doppelten Wirkung die Wände herunter: Sie wärmt oder kühlt die Wände, die ihrerseits teilweise Wärme oder Kühle abgeben; sie vermischt sich mit der Raumluft und ermöglicht einen ganz sanften Wärmeaustausch ohne Luftströme.

**4** Die Luft wird wieder zurückgeführt und durch ein sehr diskretes Gitter gefiltert.

# Anwendung 1 : Heizung

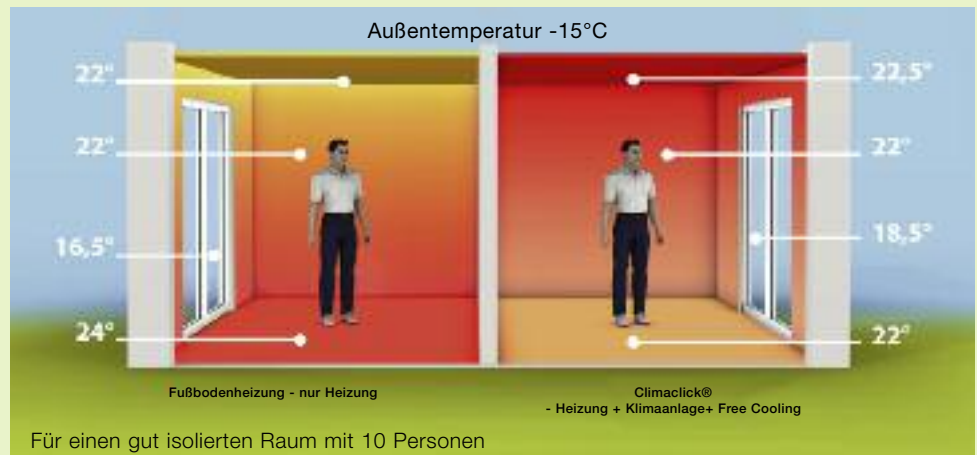


Bei einer Umgestaltung des Raums steht kein Heizkörper im Wege: Der gesamte Platz steht zur freien Verfügung!

## Climaclick® heizt gleichmäßiger und polyvalenter als eine Fußbodenheizung.

Fußbodenheizungen haben den Ruf, den besten Komfort zu bieten... aber Climaclick® überbietet ihn mit noch gleichmäßigeren Temperaturen und mehr Möglichkeiten: Klimaanlage, Free Cooling und Belüftung.

Und wenn man die Decke einer Klimaanlage mit einer herkömmlichen Heizung vergleicht, sieht die Bilanz für Climaclick® noch besser aus: Ein Heizkörper mit 50°C ist sehr unangenehm und seine Wärme zeigt eine natürliche Tendenz, sich unter der Decke zu speichern, während Climaclick® die Wärme im ganzen Raum bis zum Boden herunterströmen lässt.



## 10 % Energieersparnis zusätzlich... oder sogar noch mehr!

Climaclick® wurde von einem japanischen Büro getestet: Damit können gegenüber einer herkömmlichen Verteilung bis zu 10 % Energie eingespart werden. Die Testergebnisse sind auf Anfrage erhältlich. Aber die Einsparmöglichkeiten von Climaclick® gehen noch weiter:

- Das Gefühl von Komfort, Wärme oder Kühle stellt sich dank der Abstrahlung der Decke sehr rasch ein. Sie brauchen die Klimaanlage oder die Heizung während Ihrer Abwesenheit nicht mehr laufen zu lassen.
- Mit Climaclick® brauchen Sie auch das Thermostat nicht hochzudrehen. Sie profitieren uneingeschränkt vom Sparmodus. Wenn man weiß, dass ein Grad weniger eine Energieeinsparung von 7,5 % ausmacht, kann Climaclick® die Rechnung erheblich senken, ganz gleich, welche Energie verwendet wird.
- Das Gefühl von Komfort hängt zum Teil von der Temperatur der Luft und zum Teil von der Abgabe der Wände ab. Eine Lufttemperatur von 25°C mit kalten Wänden ist unangenehm. Mit einer Spanndecke von Extenzo wird eine Temperatur von 19°C als sehr angenehm empfunden. Das wird erreicht durch die Zirkulation der Luft entlang der Decke und der Wände. Climaclick® gewährleistet einen besseren Komfort bei einer niedrigeren Temperatur.
- Die Einstellung Climaclick® kennt kein Trägheitsmoment. Sie berücksichtigt kostenlose Energiequellen (Sonne, Küche, Besucher), während man bei einem Heizkörper, einem Kamin oder einer Fußbodenheizung die überflüssigen Kalorien durch Öffnen der Fenster austragen muss und die Gefahr des Überheizens gegeben ist.

# Anwendung 2 : Kühlung



Die Klimaanlage befindet sich nicht mehr hier oder dort... sie ist überall!

## Herkömmliche Klimaanlage:

Die Kaltluftquelle konzentriert sich auf ein oder mehrere enge Gebläsegitter oder -schlitze und kommt vor allem direkt bei den Personen im Raum unter sehr niedrigen Temperaturen an (z. B.: 12°C). Die thermische Verteilung im Raum ist ungleichmäßig. Darüber hinaus handelt es sich um eine sehr unangenehme und ungesunde Quelle.

- 1** Die gesamte Kühle kommt direkt von oben in den Raum und auf die Personen darin herab: Diese kalte Dusche haben Sie bereits im Büro oder im Restaurant erlebt, das ist unangenehm!



- 2** Die Temperaturunterschiede zwischen den verschiedenen Punkten des Raums sind sehr groß.

## Climaclick®, beherrschter Luftstrom und gleichmäßige Temperatur

Mit Climaclick® erreicht dieselbe kühle Luft (12 °C) die Sammelkammer\* und gewährleistet eine einheitliche Temperatur der Decke. Diese gibt die Temperatur über ihre gesamte Oberfläche ab, was beinahe die Hälfte der Klimatisierung ausmacht. Die auf diese Weise auf rund 20°C aufgeheizte Luft strömt dann langsam über den gesamten Umfang des Raums herab und kühlt die Wände: Die Raumtemperatur erreicht sehr rasch z. B. 24°C, die bei einer Außentemperatur von 31°C erwünscht sind. Der Raum wird regelrecht von Frische eingehüllt. Es gibt keinen nicht behandelten Bereich. Für die Personen im Raum wird die Wohlfühltemperatur rasch erreicht.

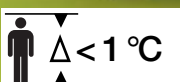
\* Sammelkammer des Gebläses: Abstand (mindestens 5 cm) zwischen der vorhandenen Decke und der Spanndecke

## Austausch durch Konvektion

- 1** Die Sammelkammer **2** Die Decke gibt über ihre gesamte Fläche gleichmäßig Kühle ab.



- 3** Die warmen Wände werden rasch neutralisiert.



- 4** Die Luft wird über den gesamten Umfang kontinuierlich \* eingeführt. Sie hüllt den Raum in Kühle ein.  
**5** Eine ganz natürliche Bewegung: Die warme Luft steigt ganz natürlich auf, kühlt beim Kontakt an der Decke ab, steigt ab und setzt sich ganz langsam im gesamten Raum in Bewegung.

## Anwendung 3 : free cooling

(Eine kostenlose Kühlung, im Sommer wie im Winter)



Mit dem Modus Free Cooling können im Sommer wie im Winter Energieeinsparungen erzielt werden.

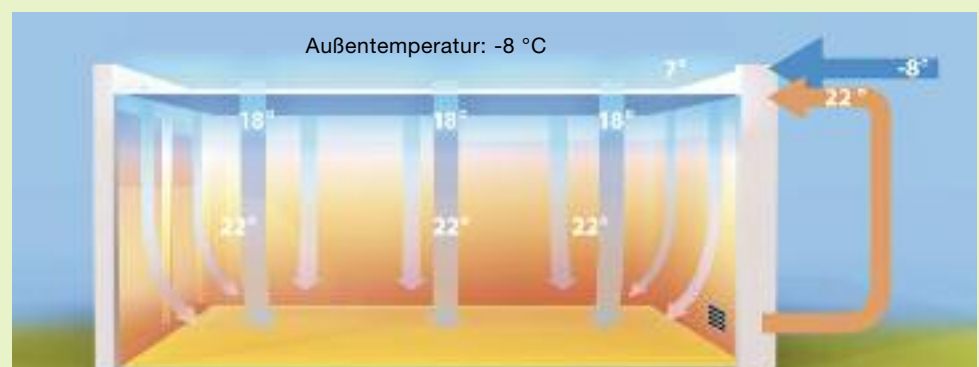
Einige Räume, insbesondere die, die entsprechend den Normen isoliert sind (Niedrigenergiehaus oder Haushalt mit positiver Energie), müssen häufig selbst im Winter oder in der Übergangszeit gekühlt werden: Restaurants, Klassen- oder Konferenzräume, Büros, IT-Räume, Wohnräume, usw.. Der gesunde Menschenverstand verlangt, dass dazu die kostenlose Kühle von außen genutzt wird, um diese Räume zu kühlen. Doch ist das mit Wandgeräten unmöglich und mit den anderen Systemen schwierig oder nur sehr begrenzt möglich. Nur Climaclick® schafft es, Free Cooling zu gewährleisten und damit Komfort und eine maximale Energieeinsparung miteinander zu vereinen.



### Klassischer Modus: unangenehm und eingeschränkte Nutzung oder unter 0°C unmöglich

Die Räume werden durch Belüften mit Rücklauf Luft vermischter Außenluft gekühlt.

- Sobald die Außentemperatur niedrig ist (bis zu -10 °C), ist der Temperaturschock erheblich und jeder Luftzug unerträglich.
- Die Nutzung dieses Modus ist auf positive Außentemperaturen beschränkt. Andernfalls muss die Klimaanlage eingeschaltet werden - mitten im Winter!



### Climaclick® : erhebliche Energieeinsparungen, die bis zu -10°C realisiert werden können

Die Luft wird zu derselben Temperatur (z. B.: 7 °C) in die Sammelkammer eingeführt. Die Decke gibt die Kühle über ihre gesamte Fläche ab. Sie erwärmt sich allmählich, bevor sie bei rund 18°C über den gesamten Umfang der Decke eingeführt wird. Es kommt zu einer langsamen Vermischung mit der Raumluft.

Das Free Cooling kann im Sommer wie im Winter starten, sobald die Innentemperatur die Außentemperatur - die bis auf -10°C absinken kann - um 4°C übersteigt.



# Climaclick® ist mit allen Energiearten und allen Systemen zur Produktion von Kälte/Wärme sowie allen Belüftungssystemen kompatibel.



*In allen Konfigurationen kann der Einbau ganz diskret erfolgen.*

Die revolutionäre Idee von Climaclick® basiert auf einer leistungsfähigen und ausgewogenen Verteilung von kalter, warmer oder Luft bei Raumtemperatur. Was die Produktion dieser Luft anbelangt, ist Climaclick® mit den meisten Heiz- und Klimageräten sowie mit allen Energiearten kompatibel.

## Geräte zur Kälte-/Wärmeproduktion:

- Jedes Umkehr-Wärmepumpensystem Luft/Luft, Luft/Wasser, Erdwärme
- Jedes Heizsystem mit Wasserkreislauf (Heizöl, Gas, Holz und Derivate)

## Geräte zur Behandlung von Luft:

- Rohrleitungen
- Konsolen
- Ventilatoren / Konvektoren Wasser/Luft

## Climaclick® und die nachhaltige Entwicklung Extenzo® ist bereit für den Ansatz HQE®

Verlangen Sie die zertifizierten Blätter FDE&S (Erklärung zu Umwelt und Gesundheit)



Climaclick® spart Energie und ist dank seiner einzigartigen Kombination aus Abstrahlung und Konvektion ebenfalls sehr empfehlenswert für Niedrigenergiegebäude. Das System nutzt kostenlose Energiequellen und erlaubt die optimale Verwertung von Erdwärmesystemen, kanadischen Brunnen, Belüftungen mit doppeltem Strom, usw.



# Komfort nach Maß, Einstellung, Ästhetik, Modularität... Welche Klimaanlage kann das alles?



*Abstrahlung von der gesamten Decke,  
Konvektion auf dem Umfang: Das Ergebnis  
ist absolut gleichmäßig.*

- Climaclick® revolutioniert die Heizung, Belüftung und Kühlung auf sanfte Weise und erlaubt dabei eine langsame und gleichmäßige Verteilung der warmen oder kalten Luft.
- Mit der optimierten Verteilung kann ein größerer Komfort bei einem niedrigeren Energieverbrauch erreicht werden.
- Der Temperaturunterschied an jedem Punkt des belegten Bereichs zwischen Kopf und Füßen (1,70 m) liegt im Kühlmodus unter 1°C und im Heizmodus unter 1,5°C!
- **Durch die Kumulation der Abgabe der Decke, der Konvektion und der Zirkulation der Luft entlang der Wände hüllt Climaclick® den Raum des Zimmers regelrecht in ein gleichmäßiges und stabiles Klima ein.**
- Durch den Übergang vom Spar- in den normalen Modus wird der Komfort innerhalb weniger Minuten spürbar, sobald das Gerät zur Wärme- oder Kälteproduktion seine Temperatur erreicht hat. Dank dieser Reaktionsfähigkeit können Heizung und Kühlung außerhalb der Hitze- und Kälteperioden reduziert werden.
- Besonders leistungsfähig ist Climaclick® im Modus Free Cooling: Die Gebäude können mehrere Monate im Jahr ohne andere Energiekosten belüftet und gekühlt werden. Es entstehen nur die Kosten für die Belüftung.
- Climaclick® ist mit den meisten Klimageräten und Energiearten kompatibel.
- Dank der Regelung der über den gesamten Umkreis des Raums verteilten Einstellvorrichtungen kann jeder Bereich getrennt behandelt werden. Bei einer Umgestaltung des Raums kann eine neue Einstellung erfolgen, ohne die Klimaanlage und die Decke zu verändern.
- Climaclick® spart Platz, indem alle sichtbaren Geräte (Heizung, Split, Konsole, usw.) wegfallen. Der ästhetische Aspekt kommt wieder zu seinem Recht, die Gestaltung des Raums wird erleichtert, die Kreativität kann sich entfalten, Einschränkungen werden minimiert.

## Climaclick® ist das Ergebnis der Zusammenarbeit zwischen Industrie und Forschung an der Hochschule.

Climaclick® ist aus den vom INSA Straßburg (ehemals **ENSAIS**) in Zusammenarbeit mit EXTENZO® durchgeführten wissenschaftlichen Forschungen hervorgegangen. Die Ergebnisse wurden von genormten Tests in der Klimakammer durchgeführt und vom CETIAT in Lyon bestätigt. **Dieses unabhängige Labor ist eine Referenz im lufthydraulischen und thermischen Bereich.** Climaclick® ist auf allen 5 Kontinenten durch mehrere Marken geschützt.

\* Vollständige Ergebnisse der von CETIAT durchgeführten Tests auf Anfrage

# ...und bietet darüber hinaus noch alle Vorteile der Spanndecken EXTENZO®

## Unendliche kreative Möglichkeiten

- Eine außergewöhnliche Auswahl an Farben und Materialien
- Horizontale, geneigte, gekrümmte, geformte Flächen...

## Eine perfekte Endbearbeitung

- Optimale Spannung, unvergleichliche Ebenheit
- Integration von Leuchten und anderem Zubehör
- Diskreter Durchgang von Leitungsnetzen

## Eine rasche Verlegung, eine saubere Baustelle

- Eine einfache Vorbereitung, Verlegung in wenigen Stunden
- Eine trockene Baustelle ohne Schutt und Staub
- Kein Umzug, die Räume sind sofort verfügbar

## Möglichkeiten zur Weiterentwicklung

- Das patentierte Einrastsystem EXTENZO® erlaubt den Abbau und den Wiedereinbau der Spanndecke.
- Möglichkeit, Leuchtpunkte, Rauchmelder, usw. hinzuzufügen
- Zugang zu allen vorhandenen Netzen, problemlose Verlegung neuer Netze
- Neugestaltung oder Änderung der Bestimmung der Räume ohne jegliche Änderung an der Anlage möglich. Eventuell notwendig werden kann nur eine neue Kalibrierung.

## Umweltschutz, heute und morgen

- Spanndecke und Profile über die vorhandenen Wege zu 100 % recycelbar
- Material gemäß den internationalen Normen
- Geringes Gewicht und Volumen für einen minimalen Transport: 1 Volumen Spanndecke für rund 100 Volumen Zwischendecke, ein sehr geringes Gewicht (250 bis 350 g/m<sup>2</sup>)
- Recyclen: ein Netz, das sich engagiert
- **Extenzo® ist bereit für den Ansatz HQE®**  
Verlangen Sie die zertifizierten Blätter FDE&S (Erklärung zu Umwelt und Gesundheit)

## Verlangen Sie die zertifizierten Blätter FDE&S (Erklärung zu Umwelt und Gesundheit)

- Verdeckt alle Fehler in der Decke: Risse, Rohre, Kabel, usw.
- Verhindert die Gefahr von Rissen
- Wiederherstellung eines perfekten Niveaus
- Gleichmäßige Alterung, Möglichkeit der Reinigung oder des Austauschs ohne schmutziges Arbeiten.

## Gesundheit und Sicherheit

- 30 Jahre Erfahrung mit Spanndecken
- Europäische Brandschutzklasse B-s2,d0 für jegliche öffentliche Räume
- EXTENZO® ist nach ISO 9001 / 2000 zertifiziert
- **Gemäß den Normen NF EN 14716 hergestellte Spanndecken**
- **EU-Kennzeichnung mit Zertifizierung der Herstellung durch ein Kontrollbüro**
- Verlegung gemäß der Norm NF DTU 58.2



# Ein Projekt von Climaclick® : eine effiziente Zusammenarbeit zwischen einem geprüften Spezialisten für Klimaanlage und einem Installateur Plafoniste® EXTENZO®



Bei einer vergleichbaren Investition bietet Climaclick® eine deutlich komfortablere und dabei wirtschaftlichere Klimaanlage.

Um die bestmögliche Leistung zu garantieren, stützt sich EXTENZO® auf die Kompetenz ihres Netzes von Installateuren Plafonistes® und auf die Erfahrung von geprüften Spezialisten für Klimaanlage, die einen Lehrgang im europäischen Ausbildungszentrum EXTENZO® absolviert haben. Ihre jeweiligen Aufgaben sind genauestens festgelegt, damit der Einbau unter den besten Bedingungen erfolgt.

	Installateur Extenzo	Geprüfter Spezialist für Klimaanlage	EXTENZO®
Studie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufmaß des auszurichtenden Volumens</li> <li>• Realisierung des Plans</li> <li>• Vorschlag einer Farbpalette und Endbearbeitungsauswahl</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Auswahl des leistungsfähigsten und leisesten Materials</li> <li>• Bestimmung des Durchsatzes und der Gebläsetemperaturen</li> <li>• Abmessung und Positionierung der Ausrüstung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bestimmung der Höhe der Gebläseöffnungen</li> <li>• Berechnung der Kalibrierung der Regler</li> </ul>
Realisierung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anbringung der Profile und des Zubehörs</li> <li>• Anbringung der Spanndecke Extenzo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realisierung der Anlage</li> <li>• Inbetriebnahme</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maßgefertigte Herstellung der Spanndecke im Werk</li> </ul>
Kundenservice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Veränderbarkeit, Möglichkeit, Spots und /oder Rauchmelder hinzuzufügen</li> <li>• Abbau z. B. zwecks Veränderung oder Hinzufügen eines Netzes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Klassischer Wartungsvertrag für Innen- und Außengeräte, Einstellung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Möglichkeit des Ersatzes durch eine neue Endbearbeitung und neue Farben zwecks Änderung des Dekors</li> </ul>
Garantien	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fachgerechte Anbringung der Spanndecke</li> <li>• Garantie gemäß den Allgemeinen Geschäftsbedingungen Extenzo</li> <li>• Beachtung der Normen (NF DTU 58.2)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Effizienzgarantie: Erreichen der gewünschten Temperaturen im Heiz- wie im Kühlbereich, garantierte Leistung und Temperatur des Gebläses</li> <li>• Garantie auf Material und Einbau</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Garantiertes Ausbleiben von Zugluft</li> <li>• 10-Jahresgarantie gemäß unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen</li> <li>• EU-Kennzeichnung</li> <li>• Gemäß der Norm NF EN 14716</li> </ul>

## Hinsichtlich der Kosten: Vorteil durch Climaclick®

- **Kreation der Decke** : Wenn Sie eine EXTENZO® Spanndecke einbauen, können Sie die Kosten für die eventuellen Arbeiten (Zwischendecke, Gips, Farbe, usw.) aus Ihrem Budget streichen, denn sie fallen weg.
- **Einbau der Klimaanlage**: Der Preis mit Climaclick® entspricht dem einer herkömmlichen Klimaanlage oder ist sogar noch billiger, was von der ausgewählten Technik abhängt, wenn mehrere angrenzende Räume klimatisiert werden.
- **Betrieb**: Durch sein Funktionsprinzip und sein außergewöhnliches Free Cooling ermöglicht Climaclick® die Erzielung von Einsparungen von mindestens 10 %\*.

\* Wenn Sie die vollständigen Testergebnisse wünschen, wenden Sie sich bitte an EXTENZO®





**EXTENZO**<sup>®</sup>  
ist bereit für  
den Ansatz  
**HQE**<sup>®</sup>

**10** Jahresgarantie



  
**EXTENZO**<sup>®</sup>  
**Spanndecken**

EXTENZO AFC SAS  
HERSTELLER  
4-5 RUE DE PFULGRIESHEIM  
F 67370 GRIESHEIM SUR SOUFFEL  
TÉL : +33 (0)3 88 56 18 88  
FAX : +33 (0)3 88 56 20 22  
WWW.EXTENZO.FR

Produktnorm: **CE - NF EN 14716**  
Umsetzungsnorm: **NF DTU 58.2**

Für Ihre Sicherheit und Ihre Gesundheit sowie entsprechend der Norm NF EN 14716 verlangen Sie

- die EU-Kennzeichnung auf jeder Decke.
- die Zertifizierung des Herstellers durch eine Prüfstelle.

Zwecks weiterer Angaben wenden Sie sich an:  
den Berufsverband für Spanndecken ADEPPT (Association des Entreprises et Professionnels du Plafond Tendus) oder das staatliche Syndikat der Hersteller von Spanndecken SNA-FAPT (Syndicat National des Fabricants de Plafonds Tendus):  
65 rue de Prony - 75017 PARIS