

Concepts

Produits

Services

Perfection des Sens.

Les technologies de chauffage et de refroidissement Lindner.



Lindner

Bâtir en innovant

Bâtir en innovant.

Lindner réalise dans le monde entier de nombreux projets dans les domaines liés à l'aménagement intérieur, l'isolation technique et la construction de façades. Nous vous proposons d'associer notre savoir-faire à vos projets, de la conception jusqu'à la réalisation finale. Nos nombreuses capacités de production nous permettent d'intégrer les critères de Design et de fonctionnalités propres aux requêtes individuelles, créant par la même de nouveaux standards sur le marché. Cette orientation est intimement liée à une approche environnementale qui est pour Lindner un engagement fort.

Nous trouvons la solution optimale et réalisons vos souhaits.

Partenaire de vos idées, de votre succès.

Ce que nous pouvons réaliser.

Concepts Lindner :
Solutions individuelles clés en mains destinées à des secteurs particuliers ou à des exigences spécifiques.

Produits Lindner :
Matériaux et systèmes de haute qualité dans l'ensemble des domaines de l'aménagement intérieur et de la construction de façades.

Services Lindner :
Prestations de services et de gestion pour un management global de projet.

Température : sensation optimale.

Lindner réalise des systèmes de chauffage et de refroidissement innovants répondant à toutes vos exigences.

Découvrez des avantages uniques en leur genre :

- Solutions spéciales et systèmes individualisés
- Nombreuses possibilités de conception et de combinaison
- Pose simple
- Equipements supplémentaires pouvant être ajoutés sur les plafonds existants à tout moment
- Satisfont toutes les demandes de protection incendie ou de réduction acoustique
- Entretien très aisé

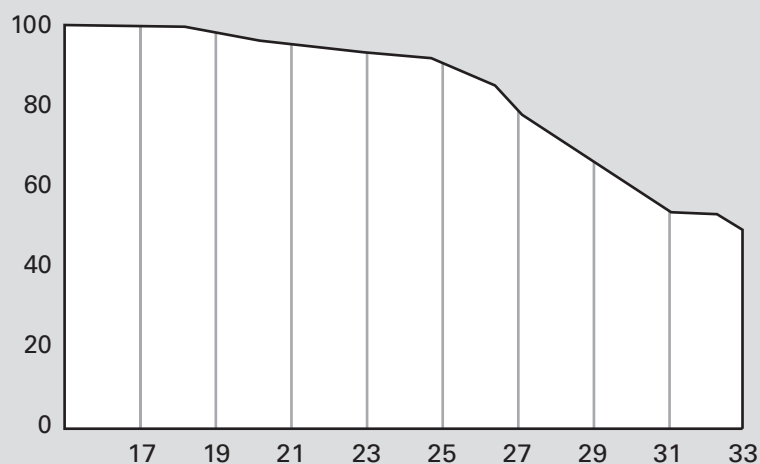
Vos locaux contribuent à votre bien-être : les technologies de refroidissement et de chauffage Lindner.

Il est de nos jours fondamental de maîtriser la température ambiante pour obtenir une ambiance agréable dans votre habitation ou dans vos locaux professionnels. Pour se sentir bien dans chaque pièce et pouvoir réguler correctement en permanence la température, Lindner développe des technologies de chauffage et de refroidissement innovantes. Vous créez ainsi rapidement dans toutes vos pièces une atmosphère très agréable – selon vos exigences spécifiques. Les équipements peuvent être installés à tout moment après l'installation de vos plafonds, sans aucun problème.

Des solutions globales pour des exigences individuelles.

Afin de concrétiser rapidement vos souhaits et vos idées, nos collaborateurs des départements planification, développement, production et montage développent sans cesse de nouvelles solutions globales. Nous vous proposons un enchaînement de processus adaptés les uns aux autres de manière optimale – depuis votre la création de votre concept jusqu'à la remise des ouvrages clés en main.

Productivité (%)



Des hausses de température entraînent une diminution importante de la productivité. Les systèmes des plafonds refroidissants Lindner vous permettent d'obtenir une refroidissement idéale des locaux, de se sentir mieux et d'être plus efficace.

Température (°C)



ezone, Vienne

C'est ainsi que vous percevez nos systèmes.

Chaque personne perçoit différemment la sensation de chaud et de froid. Afin de déterminer la température réellement ressentie dans les locaux, Lindner teste au sein d'un caisson de mesure propre à l'entreprise les rendements de différents plafonds chauffants et refroidissants dans des conditions de laboratoire. La température perçue entre autres est déterminée à l'aide d'un thermomètre spécifique à l'intérieur d'une pièce totalement étanche. Les mesures sont surveillées par un laboratoire agréé et fournissent alors des mesures incontestables. Toutes ces opérations sont effectuées dans le but de trouver la solution optimale correspondant à vos idées.



Laboratoire de contrôle accrédité
selon ISO/CEI 17025
DAP-PL-3139.02

Atmosphère idéale sur mesure : les systèmes de plafonds métalliques refroidissants et chauffants Lindner.

Les systèmes de plafonds métalliques refroidissants et chauffants Lindner s'adaptent parfaitement à vos exigences et vos souhaits, aussi bien sur le plan fonctionnel que sur le plan visuel. En raison des raccordements flexibles, ils sont particulièrement faciles à entretenir et offrent un rendement remarquablement élevé. Tous les plafonds métalliques correspondent en outre à la classe des matériaux de construction A2-s1,d0 « incombustibles » selon la norme DIN EN 13501-1. Différentes tailles de perforation et d'état de surfaces de haute qualité laissent libre cours à votre imagination. Les éclairages Lindner et les autres éléments à encastrer, tels que les éléments de ventilation et les sprinklers, peuvent être intégrés simplement dans n'importe quel plafond ou y être montés ultérieurement. Vous obtenez ainsi une température simplement parfaite.

La beauté de l'intérieur. Avec Plafotherm® ST.

Notre plafond métallique déployé se caractérise par les différentes structures de surface. Avec les différents aspects visuels possibles, les systèmes garantissent une atmosphère unique dans chacune des pièces. Ce plafond vous permet à tout moment des ajustements aisés aux configurations spatiales les plus difficiles. Plafotherm® ST peut être installé partout.

BMW FIZ, Munich



Nos systèmes de plafonds métalliques refroidissants et chauffants sont aussi différents que vos exigences – et il existe ainsi pour chaque atmosphère la technique adéquate. Jugez par vous-même.

Systèmes de plafond pour tous vos projets :

- Immeubles de bureaux
- Banques
- Hôpitaux
- Ecoles
- Bâtiments administratifs publics
- Hôtels
- Lieux d'exposition et de vente
- Musées

Toutes les bonnes choses viennent d'en haut.

Avec une ossature invisible, **Plafotherm® E** donne un sens à votre bâtiment en permettant une conception des locaux avec un design séduisant et un maximum de fonctionnalité. Les projets de salles de sport prennent pleinement corps avec **Plafotherm® P** : notre plafond à panneaux, résistant au lancer de ballons selon la norme DIN 18032 et doté de panneaux visibles facilement interchangeables. En cas de formes spécifiques de plafonds, **Plafotherm® N** convient particulièrement bien: le système de chauffage et de refroidissement peut être ajusté sur place à chaque projet de manière individualisée. Nos solutions sont ainsi uniques que vos idées.

Parfaitement flexible. Plafotherm® K.

Illimité pour de nouvelles possibilités. Grâce au mécanisme de serrage et son système rabattable, Plafotherm® K est un produit d'une grande flexibilité et satisfait également les exigences les plus élevées en matière de design : à l'aide de l'intégration aisée d'éclairages Lindner, Plafotherm® K fournit à chaque moment de la journée le meilleur éclairage possible dans vos locaux. Combiné aux perforations et aux revêtements de surface Lindner, vous pouvez composer des solutions entièrement personnalisées.



Sparkasse, Augsburg

Transformations possibles de vos locaux. Plafotherm® B.

La technique qui s'ajuste. Le plafond chauffant et refroidissant Plafotherm® B permet de nombreuses possibilités d'accroche grâce aux systèmes de profils oméga ; il offre ainsi une pose simple et une grande liberté pour concevoir votre bureau. Vous soulignez l'unicité de vos locaux en choisissant une surface parmi notre vaste gamme.



Torre Espacio, Madrid

De l'énergie qui se transforme en bien-être.

Les systèmes de plafonds chauffants et refroidissants sans joint Lindner.

Pour votre bien-être, nous livrons et posons des plafonds en placoplâtre très efficaces au niveau acoustique qui satisfont toutes les spécifications de règlement incendie et de réduction acoustique. A l'aide de différentes variantes, vous pouvez réaliser une conception de haut niveau sur mesure pour votre bureau : surface lisse, perforée, dotée d'un revêtement acoustique, etc., notre gamme propose pour chaque demande la surface adéquate. A l'aide d'éclairages encastrés et orientables Lindner, vous dotez le système de plafond chauffant et refroidissant sans joint d'une finition fonctionnelle pleine de goût. Créez une atmosphère unique dans vos locaux.



MAN V9, Munich



Plus qu'un placoplâtre. Plafotherm® GK VarioFlex.

Ce système pouvant être monté séparément vous offre la même diversité de conception et d'utilisation qu'un plafond en placoplâtre traditionnel. Plafotherm® GK VarioFlex est encore plus avantageux grâce à des caractéristiques séduisantes: le système de plafond chauffant et refroidissant fermé assure une température agréable dans le bâtiment, est particulièrement économique et satisfait en même temps aux exigences architecturales les plus uniques. Toujours la température idéale.

S'ajoute sans joint dans le bâtiment :

- Hôtels
- Salles de conférence
- Bâtiments à rénover
- Banques
- Bureaux et bâtiments administratifs



Musée Margarete Steiff, Giengen

Photos de cette page: Ramseier & Associates Ltd., Zurich

Un plafond pour toutes les exigences.

Plafotherm® FMA.

Vous souhaitez concevoir une pièce avec un design très exigeant et de grande qualité – avec un système de plafond refroidissant qui satisfait toutes les exigences et contribue à une atmosphère parfaite et une possibilité de puissance élevée. Notre système de plafond acoustique métallique sans joint Plafotherm® FMA est la bonne solution pour votre projet. Ce système est surdoué : professionnel, flexible et impressionnant. Pour vos visions.

Fournit des caractéristiques optimales dans les :

- Bureaux et bâtiments administratifs
- Salles de conférence
- Banques
- Musées



Des systèmes de pointe pour une sérénité intérieur : les systèmes refroidissants haute performance Lindner.

Nos solutions vous proposent des surfaces actives très efficaces sur le plan acoustique, particulièrement fonctionnelles et qui vous laissent des possibilités de conception libre de toute contrainte.

Ces systèmes de refroidissement se caractérisent par une pose simple et des performances très élevées. Aussi bien le design que la puissance de refroidissement spécifique peuvent être modulés en modifiant la distance des joints et être ainsi adaptées à toutes les données spatiales de vos locaux. Système ouvert à toutes vos idées.

Beau, rafraîchissant et mobile. Plafotherm® KN.

Particulièrement dans les zones avec des contraintes de refroidissement élevées, notre plafond à effet convectif, Plafotherm® KN est la solution idéale à vos projets. Le système de plafond peut être retiré de manière modulable et existe en différentes tailles pouvant être choisies librement pour permettre facilement l'inspection et la maintenance du plafond.

Fonction et design se retrouvent sur ce plafond. Plafotherm® KN Kombi.

Le plafond refroidissant Plafotherm® KN Kombi vous offre les mêmes avantages que Plafotherm® KN. Mais avec ce système, aucune limite ne s'impose au niveau de la liberté de conception architecturale. En effet, les lamelles peuvent être conçues sur place selon votre utilisation spécifique. Chez nous, le côté fonctionnel est toujours très agréable à regarder.



Performance maximale avec une utilisation minimale: grâce à la pose rapide et à l'utilisation optimale de matériaux, Plafotherm® KN Kombi séduit par son efficacité élevée et son ergonomie optimale.

A démontrer son efficacité dans différents domaines d'utilisation :

- Aéroports
- Halls d'entrée
- Zones avec de hautes charges de refroidissement intérieures



**Pour la bonne solution :
Voir ci-dessus.
Plafotherm® L Kombi.**

- Distances des lamelles variables
- Combinaison simple avec d'autres systèmes de plafonds
- Absorbant acoustique
- Différentes perforations possibles
- Différentes formes et tailles de lamelles possibles

Une solution rafraîchissante pour :

- Aéroports
- Immeubles de bureaux et administratifs
- Foyers, halls d'entrée
- Commerces

**Pour le bien de tous.
Plafotherm® LU/LUW.**

Les salles de cinéma, les amphithéâtres, les salles de réunion et les auditoriums offrent de la place pour un grand nombre de personnes. Plafotherm® LU/LUW convient de manière idéale pour l'obtention de conditions thermiques parfaites dans des locaux à forte fréquentation. Le système développé par Lindner garantit une convection thermique optimisée et produit ainsi une température idéale. Un gain pour tous dans la pièce.

Vos avantages immédiatement perceptibles :

- Pas de courant d'air
- Pose facile
- Design attrayant grâce à des teintes personnalisables
- Intégrations d'accessoires possibles en toutes circonstances



Lufthansa First Class Lounge, Munich
Design : Hollin + Radoske Architects

Température agréable sans restriction. Plafotherm® L.

Vous pouvez combiner très facilement ce système de plafond avec d'autres plafonds. En variant la distance des joints, nous pouvons adapter le système sur le plan thermique comme sur le plan visuel à vos besoins. Car la cavité du plafond est visible et facilement accessible, les travaux de maintenance peuvent être réalisés aisément. Avec différentes perforations et revêtements de surface spéciaux, ce système vous offre des possibilités maximales d'aménagement pour concevoir votre pièce. Créez de la place pour une atmosphère de bien-être.

Une fonctionnalité de belle apparence. Les systèmes de chauffage et de refroidissement à voiles.

Afin de satisfaire les exigences d'une architecture intérieure harmonieuse et les exigences techniques du système de chauffage et de refroidissement, nous avons développé les systèmes de chauffage et de refroidissement à voiles. En autorisant un refroidissement parfait, une acoustique ambiante améliorée, et même l'intégration des éclairages, des sprinklers ou de la ventilation, ces systèmes de chauffage et de refroidissement soulignent l'unicité de vos locaux. Impressionnez vos visiteurs avec notre système de plafond aux formes étonnantes.

Pour un profil unique. Plafotherm® DS.

Totalement en fonction de vos besoins et de vos spécificités, vous pouvez composer votre plafond personnalisé avec des éléments actifs, inactifs ou pourvus d'éléments encastrés. Avec différentes design et géométries, Plafotherm® DS s'insère de manière optimale dans vos locaux. Un système qui s'ajuste à votre bâtiment.

De nets avantages :

- Forte puissance de refroidissement grâce à une convection plus forte
- Très efficace sur le plan acoustique
- Pose simple en raison d'une préfabrication en usine
- Les éléments encastrés du plafond, tels que les éclairages, les sprinklers, les détecteurs d'incendie et de fumée, peuvent être intégrés facilement
- Raccordement simple grâce aux liaisons flexibles

Le plafond conçu avec des éléments démontables. Plafotherm® DS Kombi.

Ce système se distingue par sa modularité, les tailles de joints pouvant être librement choisies, la pose aisée, et est en plus particulièrement accessible. Flexible pour vos idées – comme tous nos produits.

Misez sur la flexibilité :

- Puissance élevée de rayonnement grâce à la surface à nervures
- Part de convection élevée grâce aux arêtes plates et aux joints ouverts
- Plafond rabattable
- Montage simple des spots, sprinklers, etc.



Parfaitement intégrés, sûrs et fiables. Les plafonds chauffants et refroidissants pour des applications particulières.

Vous avez besoin d'un système de plafond qui s'adapte à vos exigences ? Nous acceptons avec plaisir ce challenge – nous développons des solutions sur mesure pour vos exigences spécifiques.



Séparation très aisée. Plafotherm® B 100 SD.

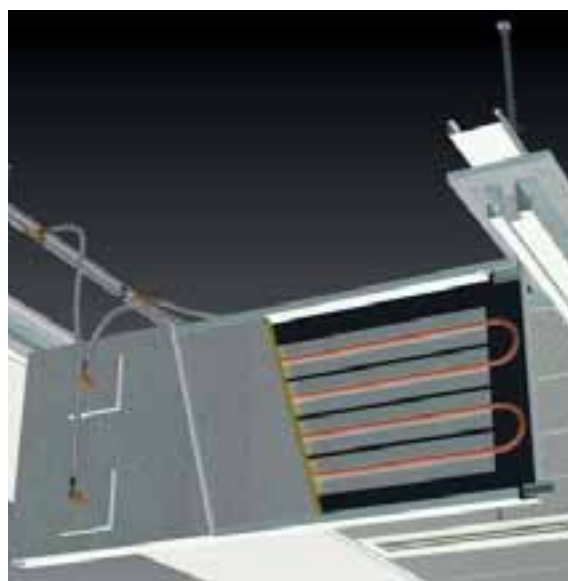
Combiné aux cloisons modulables Lindner, notre plafond chauffant et refroidissant à isolation acoustique longitudinale Plafotherm® B 100 SD s'intègre sans joint dans tous les bâtiments et vous permet ainsi des possibilités importantes de choix pour la conception des bureaux.

Grâce à ses caractéristiques remarquables d'isolation acoustique, le système vous offre une cavité de plafond facilitant le montage et la maintenance, ne nécessitant aucun autre cloisonnement – une flexibilité qui se révèle avantageuse tous les jours. En raison de la puissance exceptionnelle de la technique intégrée de chauffage et de refroidissement, Plafotherm® B 100 SD vous garantit une atmosphère agréable dans vos locaux.

Protection par le haut. Plafotherm® F30-A/AB type 6/7.

Profitez avec nos plafonds d'un maximum de sécurité.
Conformes à vos spécificités et pouvant être posés dans
tous les secteurs.

Pour votre sécurité, nous produisons le plafond chauffant et
refroidissement résistant au feu, Plafotherm® F30-A/AB de
type 6/7. Ce système vous offre un confort de maintenance
maximal grâce aux éléments pouvant être simplement
rabattus. A l'aide de notre vaste choix de surfaces, vous
pouvez sélectionner la solution idéale sur le plan visuel.
Selon vos besoins, vous pouvez intégrer à tout moment des
éléments tels que des éclairages, des sprinklers ou des haut-
parleurs. En effet, en matière de protection incendie, nous
misons sur un niveau extrême de performance.



Pour chaque idée, le système adéquat. Des systèmes refroidissants et chauffants spécifiques.

Ensemble, nous développons des solutions efficaces à la mesure de votre projet. Aucune limite n'entrave votre créativité : qu'il s'agisse de performances de refroidissement, d'éléments encastrés intégrés dans le plafond ou de spécifications particulières de règlement incendie et de réduction acoustique, nous produisons sur demande les formes géométriques les plus diverses pour tous les systèmes proposés avec des fonctions extrêmement variées. Entièrement selon vos idées.



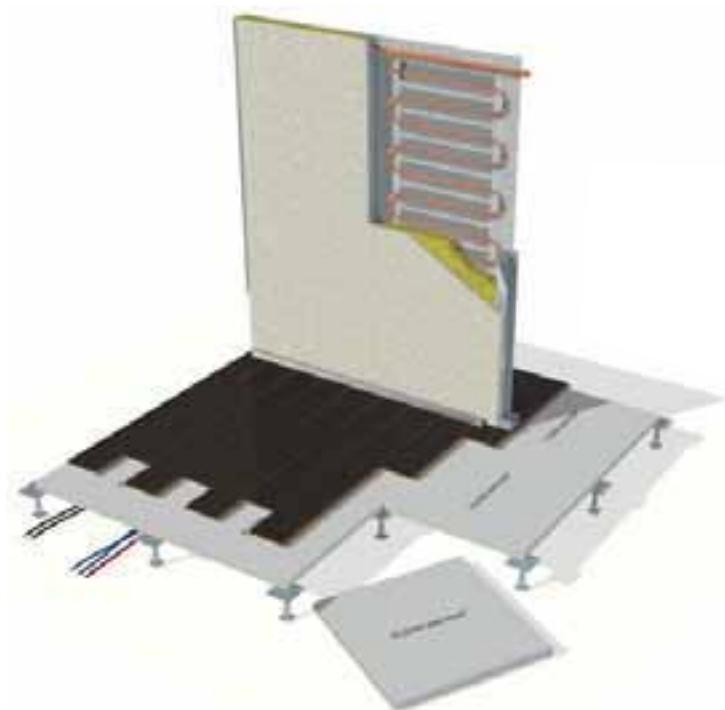
Les demandes particulières sont les bienvenus chez nous. Plafotherm® S.

Puisque nous fabriquons, posons et développons nous-mêmes les systèmes, tout est possible! Avec vous, nous développons, planifions et fabriquons des systèmes personnalisés. Les souhaits des clients et des architectes ne connaissent pas de limite. Nous réalisons nous-mêmes vos projets les plus uniques.

Formes demandées avec des systèmes suivants :

- Plafonds en placoplâtre et métalliques
- Formes trapézoïdales, rondes, incurvées, etc.
- Perforations spécifiques
- Éléments encastrés intégrés dans le plafond
- La puissance de refroidissement peut être déterminée au cas par cas selon le système et la construction

104.6 RTL Studio, Berlin



Des cloisons mobiles pour des idées fixes. Thermowall.

Thermowall est un système de cloisons très efficace lorsqu'il est combiné aux technologies modernes de chauffage et de refroidissement. Notre cloison de bureau vous fournit tous les avantages de nos systèmes de cloisons en matière de flexibilité et de facilité d'entretien. Elle satisfait de plus à toutes les exigences de protection incendie et de réduction acoustique. Elle répondra en tout point à votre projet.

Des atouts importants :

- Construction modulaire
- Pose simple
- Ossature Lindner

Donne des impulsions à de nombreux projets :

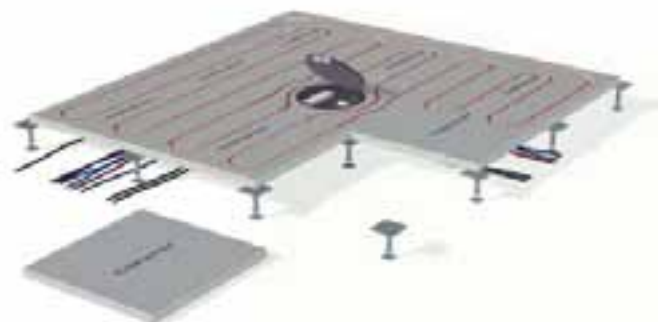
- Locaux de bureaux
- Salles de réunion
- Pièces avec une charge élevée de refroidissement qui ne peut pas être assurée uniquement par le plafond refroidissant
- Dans tous les endroits où un niveau élevé de confort est requis

Sur un bon sol. FLOOR and more® comfort.

Pour pouvoir mettre en œuvre toutes vos idées dans vos locaux, nous vous proposons nos systèmes de chauffage et de refroidissement également pour les sols. Ce système de plancher sec pouvant être posé rapidement, avec une surface sans joint, est praticable au bout d'une journée déjà après la pose. Il résiste naturellement à de très grandes charges, à la maison comme dans les bureaux. FLOOR and more® comfort intègre d'une manière particulièrement efficacement les fonctions d'une technologie de chauffage et de refroidissement. Le plancher peut être revêtu directement sur place avec du carrelage, de la pierre, du parquet ou également des revêtements textiles. Le fondement parfait pour chaque projet de construction.

Autres avantages sur lesquels vous pouvez compter :

- Espace pour les installations électriques et informatiques
- Protection incendie et réduction acoustique très élevée
- Bioconstruction recommandée
- Charge élevée
- Convient à tous les revêtements courants



FLOOR and more® comfort offre un chauffage par le sol avec une bonne réflexion thermique et un rendement élevé.

Tout notre savoir-faire pour vos objectifs.

Vos idées déterminent notre service. En effet, Lindner offre pour chacun de vos projets le produit spécifique et les prestations de service correspondantes. Avec un savoir-faire de haut vol et un équipement professionnel, nous assurons avec précision la planification et la réalisation de vos projets. De la première ébauche au produit fini – et davantage si vous le souhaitez.

Pour tout, une solution : la fabrication Lindner.

Nos objectifs découlent de vos visions. Grâce à la collaboration avec nos partenaires commerciaux de longue date, nous possédons une importante capacité de fabrication. Il en résulte ainsi que Lindner définit sans cesse avec ses produits de nouveaux standards en alliant design, fonctionnalité et flexibilité – pour votre projet, pour votre satisfaction.

Nous connaissons le mieux nos produits : la pose Lindner.

Chez Lindner, vous profitez également d'une pose professionnelle. Nous nous occupons en plus du contrôle qualité, de la logistique, de l'achat et du stockage, du contrôle du financement et du déroulement du chantier ainsi que des questions de sécurité et de santé. Vous souhaitez un produit sur mesure avec une pose efficace ? Nous sommes les interlocuteurs les qualifiés sur votre chantier.

Nous restons également d'avantage à vos côtés pour vos projets : la maintenance Lindner.

Vous décidez du temps que nous passons à vos côtés. Pour que votre produit reste toujours dans un état idéal après la remise des clés, nous assurons pour vous la gestion commerciale, technique et infrastructurelle du bâtiment – de l'inspection, aux remplacements, aux transformations ou aux activités de conciergerie. Même une fois votre projet terminé, nous vous accompagnons avec plaisir dans l'exploitation de vos immeubles.



Notre pose intègre naturellement les points suivants :

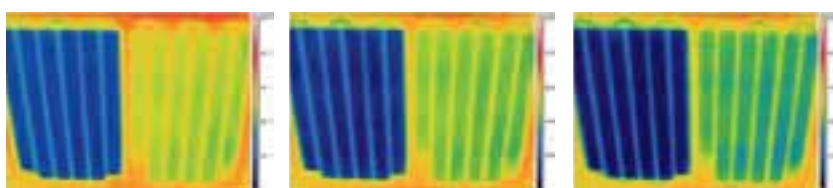
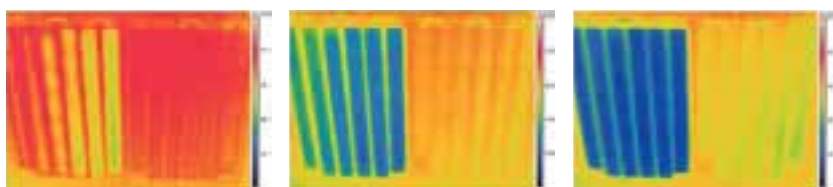
- Réseau de partenaires de longue date dans le monde entier
- Réseau de professionnels
- Equipements spéciaux
- Normes de sécurité très élevées

Nous voyons ce que vous ne voyez pas. La thermographie Lindner rend l'essentiel encore plus visible.

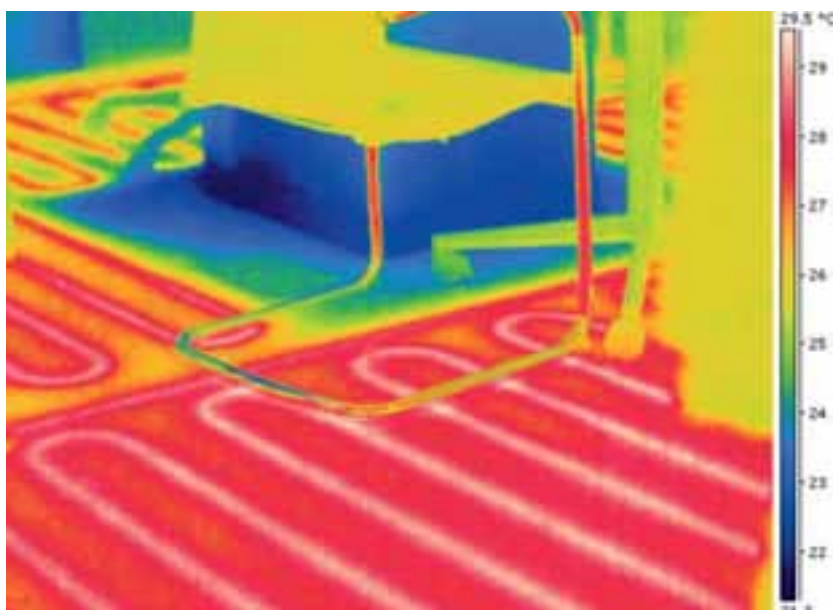
Afin de contrôler le comportement de vos systèmes de chauffage et de refroidissement, nous effectuons des thermographies. Avec ce procédé, Lindner visualise entre autres la capacité de fonctionnement des systèmes et les tracés des tuyaux des systèmes de chauffage et de refroidissement existants, et détecte ainsi les ponts thermiques cachés dans votre bâtiment. La thermographie Lindner vous permet d'identifier à temps chaque point faible de votre bâtiment.



Certifié
selon DIN EN 473



Vous voyez ici le comportement de refroidissement représenté de manière thermographique des différents systèmes de refroidissement dans la phase de développement.



La thermographie permet de visualiser la capacité à fonctionner des systèmes de chauffage et de refroidissement – ici par exemple le chauffage par le sol intégré FLOOR and more® confort avec une excellente réflexion thermique et un rendement élevé.

Ce que nous pouvons réaliser.

Concepts Lindner:

- Techniques d'isolation et services industriels
- Assainissement de substances toxiques
- Salles blanches et laboratoires
- Aéroports et compagnies aériennes
- Gares et construction de tunnels
- Studios et salles de concerts
- Aménagement intérieur et pose
- Aménagement de bateaux
- Hôtels et stations balnéaires
- Aménagement intérieur complet

Produits Lindner:

- Façades
- Systèmes de plafonds
- Lumières et systèmes d'éclairage
- Systèmes muraux
- Portes
- Systèmes de plancher
- Technologies de chauffage et de refroidissement
- Systèmes de second-œuvre

Services Lindner:

- Green Building
- Développement et design
- Logistique globale
- Planification générale
- Pose
- Maintenance
- Partenariats public privé (PPP)

Lindner

Bahnhofstraße 29
94424 Arnstorf
Allemagne
Téléphone +49 (0)8723/20-36 80
Télécopie +49 (0)8723/20-26 90
heating.cooling@
Lindner-Group.com
www.Lindner-Group.com