



Panneaux pour murs & plafonds

Des panneaux
pour un confort
d'utilisation
parfait de
tous les locaux.



WWW.DIMKISOL.BE

Depuis plus d'un demi-siècle (1971), **DIMKISOL** fabrique des panneaux uniques pour murs et plafonds qui, grâce à un système ingénieux, assurent une distribution idéale de l'air dans le local, quel qu'il soit.

Avec les panneaux **DIMKISOL**, les bureaux aux sonorités cavernueuses ou les espaces réfrigérés dégageant une désagréable impression de courant d'air appartiennent définitivement au passé. Et ce ne sont là que quelques-uns des multiples avantages de ces panneaux. Consultez notre brochure et laissez-vous étonner par leurs possibilités inédites, ou jetez un œil sur notre site internet.

Industrieweg 1413 - 3540 Herk-de-stad

Pour toutes les informations:

+32(0) 13 55 36 97



Votre garantie d'une qualité de tout premier plan

Plus de 50 ans

C'est en 1971 que Dimkisol a débuté à petite échelle la production de caissettes métalliques isolantes, de tous types et dimensions. Depuis lors, Dimkisol fournit des panneaux pour murs et plafonds à la qualité supérieure garantie. Cette activité est également identifiée par l'appellation même de l'entreprise.



En 2022

Grâce aux investissements consentis, à un engagement de tous les instants ainsi qu'à un savoir-faire et une expérience professionnels toujours plus grands, notre petite société est devenue une entreprise 100 % belge sans équivalent en Europe.



Un discours sans ambiguïté

Nous accordons beaucoup d'importance à une communication claire et sans malentendus. Chaque dossier est traité par une personne de contact attitrée au sein de notre entreprise. Nous assurons un accompagnement et un suivi rigoureux de votre commande de A à Z, selon des accords corrects et un discours parfaitement limpide.



Notre service

Chez nous, le mot SERVICE s'écrit toujours en majuscules et la flexibilité constitue l'un de nos principaux atouts. Nous exécutons chaque commande dans les meilleurs délais en tenant compte de vos desiderata personnels.



Des panneaux exclusifs pour murs et plafonds

Nos systèmes uniques pour murs et plafonds se révèlent remarquablement confortables.

Grâce aux possibilités d'éclairage encastré, à l'acoustique équilibrée qu'ils procurent et à une distribution astucieuse de l'air, ces systèmes apportent une véritable bouffée d'air frais au sein de votre entreprise.

Applications

Les possibilités d'applications sont infinies, ce qui explique pourquoi ces panneaux sont mis en œuvre dans les secteurs les plus divers.

En outre, le système convient pour équiper n'importe quel espace accueillant du personnel. Le refroidissement/chauffage se fait sans courants d'air, avec une maîtrise complète de l'acoustique et une régulation optimale de l'hygrométrie.

Bref, avec ce système de panneaux pour murs et plafonds, vous créez une atmosphère agréable non seulement pour vous-même, mais aussi pour vos clients et votre personnel. Songez notamment aux applications suivantes :

- Chambres frigorifiques
- Centres de données
- Supermarchés
- Salles blanches
- Laboratoires
- Bureaux
- Locaux de réunion
- Cuisines (de collectivité)
- Industrie laitière et de la viande
- Secteur chimique
- Industrie graphique
- Espaces de conditionnement
- Locaux de stockage, etc.



L'espace de réfrigération idéal : froid pour les produits, confortable pour les visiteurs.

Vous déambulez dans les allées du supermarché et il ne vous reste plus que quelques produits à aller chercher dans l'espace fraîcheur. Sans traîner, surtout, car votre tenue estivale n'est pas adaptée à ce froid ambiant.

Cette situation vous est-elle familière ? Et peut-être n'aviez-vous jamais entendu parler de Dimkisol jusqu'à présent ? Nous concevons des systèmes de conduits à grilles uniques (plafonds et cloisons systémiques) qui s'avèrent idéaux pour la réfrigération de ce type d'espaces. Comme les grilles distribuent l'air froid de façon homogène (pas de courants d'air), les produits sont conservés à la température (fraîche) souhaitée, mais la température ressentie par les personnes présentes reste remarquablement confortable.

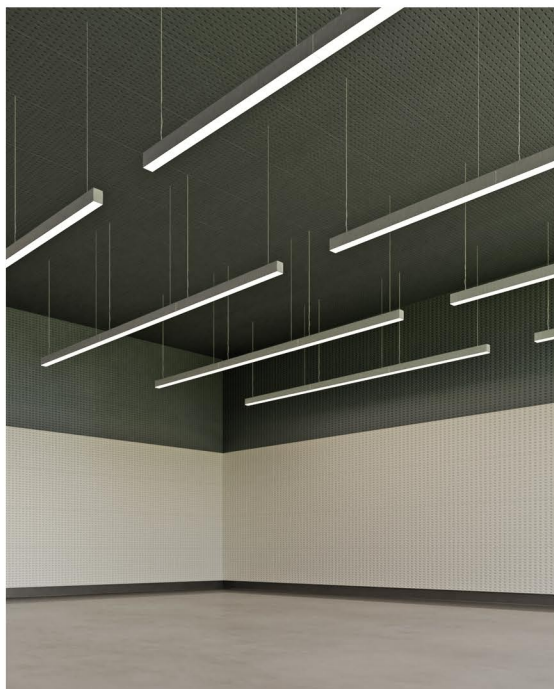
Un chiffre d'affaires en hausse pour un même investissement

Le prix de nos panneaux est comparable à l'investissement consenti pour un système de refroidissement classique. Si ce n'est que nos panneaux, eux, assurent une température perçue agréable, ce qui incite les clients à rester plus longtemps au rayon frais et donc, automatiquement, à acheter davantage.

Ce système constitue naturellement la solution pour pratiquement tous les locaux (commerciaux) !

De combien de grilles avez-vous besoin ?

Le nombre de panneaux nécessaires dépend de l'espace et des exigences que vous fixez en termes d'acoustique et/ou de réfrigération.



Les parties non utilisées peuvent être recouvertes d'un matériau insonorisant. Les grilles Polyval spécialement perforées diffusent uniformément l'air de l'installation frigorifique sans créer de courants d'air.

Cet air est ensuite réaspiré et filtré avant d'être de nouveau refroidi et diffusé.

Espace technique central

Vous optez pour Dimkisol ? Dans ce cas, un espace technique centralisé pour le système de réfrigération constitue la combinaison idéale. L'ensemble de l'appareillage reste masqué à la vue des clients/visiteurs et l'entretien du volume central peut même s'effectuer durant les heures d'ouverture.

Entretien ? "Entretien" est un bien grand mot ! Le nettoyage des grilles s'effectue simplement à l'aide d'un chiffon humide ou, si nécessaire, au moyen d'un puissant jet d'eau.

POLYVAL pour murs & plafonds

Faites votre choix : un plafond surbaissé ou une cloison technique



Panneau Polyval et ses perforations uniques

Panneau Polyval en version fermée



Panneau avec découpage de réservation pour l'éclairage

Panneau en version inox



Plafond surbaissé

Si le local que vous souhaitez équiper du système Dimkisol est très spacieux, cette variante pour plafond est résolument l'option recommandée pour votre entreprise.

Le système de plafond Polyval répartit la température le plus uniformément possible dans tout l'espace et procure ainsi une sensation confortable.

Cloison technique

Lorsque les murs d'un local sont majoritairement composés de rayonnages, mieux vaut opter pour le système mural. Les produits rangés en rayon sont parfaitement réfrigérés, tandis que le centre de l'espace (où circulent les visiteurs) conserve une température supérieure de quelques degrés.

Une acoustique réfléchie

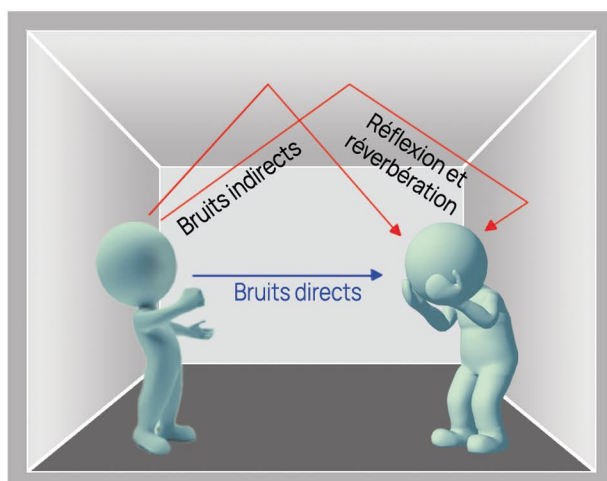
Les bruits stridents incommodants et les locaux qui résonnent sont de l'histoire ancienne

Vous êtes gêné par des sons réverbérés ou des échos perturbateurs?

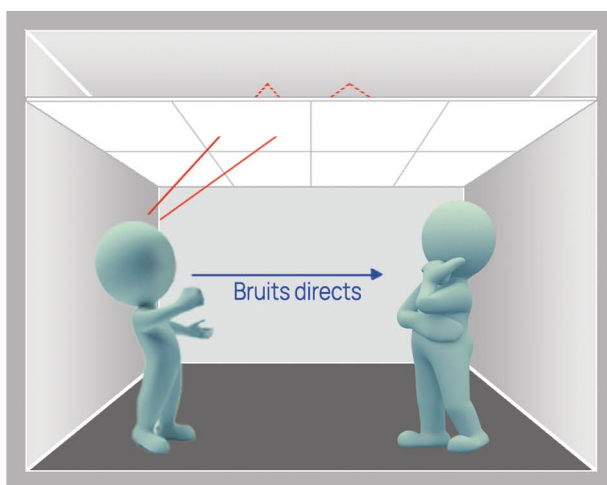
Rien n'est plus gênant qu'une acoustique déficiente dans une salle de réunion ou un lieu de travail résonnant comme une caverne et où chaque son produit un écho.

Si vous envisagez l'aménagement d'un réfectoire, d'un bureau, d'un local de classe ou d'une salle de réunion, procédez de manière préventive !

Le système Polyval offre la possibilité d'incorporer des nattes insonorisantes (en laine minérale) qui atténuent les bruits incommodants ou les rendent pratiquement inaudibles.



Avant la pose d'un plafond Polyval



Après la pose d'un plafond Polyval

Un meilleur climat de travail

Plus de courants d'air gênants ni de circulation d'air incommodante !

Une **distribution parfaite de l'air**. Les perforations ingénieuses des panneaux Polyval permettent de distribuer uniformément l'air froid ou chaud qui circule au-dessus du plafond surbaissé et de le laisser descendre lentement, en couche homogène, à l'intérieur du local.

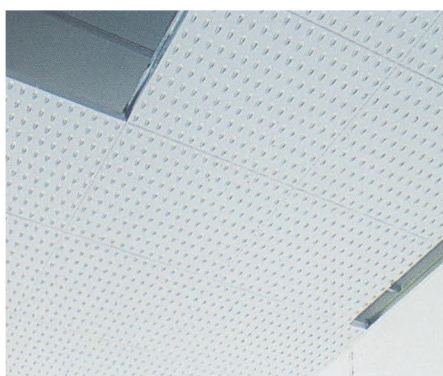
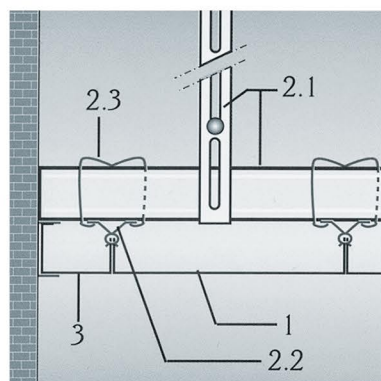
FICHE TECHNIQUE

Polyval

Le système Polyval est un ensemble esthétique de panneaux pour murs et plafonds (surbaissés) qui sert à la fois pour réguler l'acoustique et distribuer l'air de manière optimale.

Un système de plafond complet se compose des éléments suivants :

1. Des panneaux de plafond
2. Un système de suspension solide
3. Une finition de chants



Lors de l'installation, on commence par mettre en place le système de suspension. Ce dernier est constitué d'une grille primaire composée de profilés en U présentant un écartement d'environ 130 cm.

Sur cette grille vient se fixer une grille secondaire composée de profilés à serrage distants de 60 ou 30 cm. C'est sous cette grille secondaire que viennent finalement se fixer les panneaux.

Les panneaux sont fabriqués dans notre propre atelier. Il s'agit donc d'un produit 100 % BELGE offrant le meilleur rapport prix/qualité. Ces panneaux sont résistants à la corrosion et une protection cathodique évite que leurs chants de coupe ne rouillent !

- **Dimensions:**

Les panneaux mesurent 600 x 600 mm ou 600 x 300 mm sur 0,6 mm d'épaisseur

- **Matériau:**

Tôle d'acier laminée à froid et galvanisée à chaud (procédé continu sendzimir)

- **Traitement de finition:**

Galvanisation double face à 100 g de zinc par m². Face visible (recto) : primaire époxy 5 microns et couche de finition polyester blanc 25 microns. Dos : primaire époxy 5 microns. Les panneaux sont disponibles en différents coloris.

- **Types:**

Panneaux ordinaires, lisses et fermés ; panneaux Polyval perforés.

Les panneaux ouverts présentent, sur leur face apparente, un motif en relief hexagonal, avec costières de 1 mm et des orifices à rebords rabattus adaptés aux exigences techniques fixées pour l'acoustique ou la ventilation.

- **Système acoustique:**

Nattes en laine minérale (600 x 600 x 25 mm, 45 kg/m³), conditionnées sous film de polyéthylène noir soudé. Ces nattes sont posées dans l'épaisseur des panneaux.



WWW.DIMKISOL.BE
Industrieweg 1413 - 3540 Herk-de-stad

+32(0) 13 55 36 97
info@dimkisol.be