



# “MEHR ALS 40 JAHRE FACHKOMPETENZ”

Dimkisol ist ein Unternehmen mit Geschichte. 1971 begannen wir mit “Diversen Metall-Kassetten zur Isolation”. Und heute, mehr als 40 Jahre später, produzieren wir noch immer “Metall-Kassetten” in allen Sorten und Größen. Allerdings sprechen wir nunmehr von “Gittern”... und haben unseren Fokus von Isolation auf Kühlung verlegt. Dank der Investitionen in Maschinen und Anlagen sowie unserer Kenntnisse und Fertigkeiten, die wir im Laufe der Jahre aufbauen konnten, erhalten Sie heute Gitternetzwerke in bester Qualität.

#### KLARE KOMMUNIKATION

Nach mehr als 40 Jahren im Geschäft wissen wir genau, wie wir Ihnen am besten

helfen können. So steht Ihnen während Ihres gesamten Projektes ein und dieselbe Dimkisol-Kontaktperson zur Seite. Damit sind eine klare Kommunikation und eine perfekte Koordinierung gewährleistet.

#### FLEXIBILITÄT UND SCHNELLE AUSFÜHRUNG

Der zweiten Trumpf, den Dimkisol ausspielen kann, ist unsere Flexibilität und die schnelle Ausführung. Brauchen Sie andere Maße oder Farben? Möchten Sie mehr Anschlussprofile oder lackierte Metalle an Ihren Gittern? Dimkisol kümmert sich für Sie darum.

*Suchen Sie ein Gitternetz von Top-Qualität?  
Dann rufen Sie uns an!*



# IDEALE KÜHLRÄUME: "kalt für die Produkte, warm für die Besucher"

Sie schlendern durch den Supermarkt und sind nur noch auf der Suche nach ein paar Produkten im Kühlbereich. Schnell, schnell, denn auf Kälte sind Sie an diesem warmen Sommertag nicht eingestellt. Brrrr. Es gibt eine bessere Lösung: Dimkisol entwirft einzigartige Gitternetze, die sich ideal zur Kühlung von gewerblichen Räumen, wie zum Beispiel Kühlräumen in Supermärkten oder im Blumengroßhandel, eignen. Da die Gitter die kalte Luft gleichmäßig verteilen, werden die Produkte perfekt gekühlt und die gefühlte Temperatur ist für die Kunden merklich höher.

## MEHR UMSATZ BEI GLEICHEN AUSGABEN

Es ist eiskalt, es zieht unangenehm? Das ist vorbei, wenn Sie sich für Dimkisol entscheiden. Bei angenehmen Temperaturen halten sich die Kunden länger im Kühlbereich auf. Und sie kaufen mehr. Ihr größter Vorteil dabei? Der Preis eines Dimkisol-Gitternetzes ist vergleichbar mit der Ausgabe für ein klassisches Kühlsystem. Da fällt die Wahl nicht schwer!

## FLEXIBLE ANZAHL AN GITTERN

Wie viele Gitter benötigen Sie? Das hängt von den Räumlichkeiten und den Geräuscherfordernissen ab. Die Anzahl passen wir an Ihre Bedingungen an. Unbenutzte Gitter decken wir mit einer geräuschabsorbierenden Matte ab. So bleibt der Raum angenehm für alle Sinne. Die sorgfältig perforierten Polyval-Gitter verteilen die Luft der Kühlanlage vollkommen gleichmäßig. Die Luft wird wieder aufgefangen, um erneut gekühlt verteilt zu werden.

## ZENTRALE TECHNIKRÄUME

Der beste Partner für Ihr Dimkisol-Gitternetz? Ein zentraler Technikraum für das Kühlsystem. So kann Ihr Techniker während der Öffnungszeiten an der Instandhaltung der Maschinen arbeiten. Ein Wartungsvertrag ist ausreichend. Außerdem stören die Anlagen so nicht die Sicht im Laden.

## EINFACHE INSTANDHALTUNG

Reinigung und Wartung der Anlagen sind sehr einfach. Säubern Sie die Gitter einfach mit einem feuchten Tuch oder einem kräftigen Wasserstrahl.

## ABGEHÄNGTE DECKE

Ist der gekühlte Verkaufsraum groß? Dann ist die Deckenvariante die beste Wahl. Diese verteilt die Temperatur so gleichmäßig wie möglich.

## WAND- VERSION

Stehen an den Wänden Ihrer Kühlräume Regale? Dann ist die Wandversion ideal. So werden Ihre Produkte optimal gekühlt, während es in der Mitte der Räume - dort wo sich Ihre Kunden aufhalten - um einige Grad wärmer bleibt.



## POLYVAL-INSTALLATION

Sie installieren Polyval-Gitternetze als Decken- oder als Wandversion. Sie bestehen aus folgenden Teilen:



### 1. Die Paneelen

#### Abmessungen

600 x 600 x 0,6 mm und 600 x 300 x 0,6 mm

#### Material

Kaltgewalztes, warmgalvanisiertes Stahlblech (Sendzimir Durchlaufsystem)

#### Verarbeitung

Beide Seiten: 95 g / m<sup>2</sup> Zink

Vorderseite: 5 Mikron  
Antikorrosionsgrundierung und 20 Mikron  
weiße Polyester-Beschichtung

Rückseite: 5 Mikron Epoxy Primer  
Grundierung

#### Widerstandsfähigkeit

Beständig gegen Basen und Säuren, aliphatische, aromatische und alkalische Lösungsmittel, Mineralöle und Haushaltsreinigungsmittel.

#### Ausführungen

Normale, geschlossene, glatte Paneelen oder

offene Paneelen (offene Paneelen haben auf der sichtbaren Seite ein Reliefmuster mit sechseckiger Struktur, mit Kanten von 1 mm und zurückgesetzten Öffnungen, welche an die Anforderungen im Hinblick auf Akustik und Ventilationstechnik angepasst werden).

#### Akustisches System

Matten aus Mineralwolle (600 x 600 x 25 mm, 45kg/m<sup>3</sup>) verpackt in geschweißtem, schwarzem Polyethylen. Diese Matten werden in die Platten gelegt.

### 2. Das Montagesystem

Ein Grundgitter in U-Profilen mit Aufhängebügeln (in einem Abstand von +-1,3m) und ein zweites Raster aus Klemmprofilen (in einem Abstand von 600 oder 300 mm)

Verbindungsteile: Aufsatzclips, wie alle anderen Bestandteile ebenfalls galvanisiert.

### 3. Abschlussleisten

Weiß lackierte U-Profil.

## KATHODISCHER KORROSIONSSCHUTZ: KEINE KORROSIONSSCHÄDEN

Dimkisol-Gitter bestehen aus einer verzinkten Platte. Dies hat zwei Vorteile: zum einen ist das Preis-Leistungsverhältnis überzeugend, zum anderen hat Korrosion keine Chance. Übrigens besteht auch an den Stellen, wo der Stahl freiliegt (an den abgeschnittenen Bereichen), ein kathodischer Korrosionsschutz. Die Ränder können deshalb auch nicht rosten.

## UNSERE MISSION

Dank Dimkisol genießen Besucher von gekühlten Verkaufsräumen eine gleichmäßige Luftverteilung. Wir arbeiten mit Planungsbüros und Ingenieuren aus Benelux, Deutschland, dem Vereinigten Königreich und Skandinavien zusammen. Die Spezialisten entwerfen die Kühlinstallation und stimmen sie auf die Kundenbedürfnisse ab.