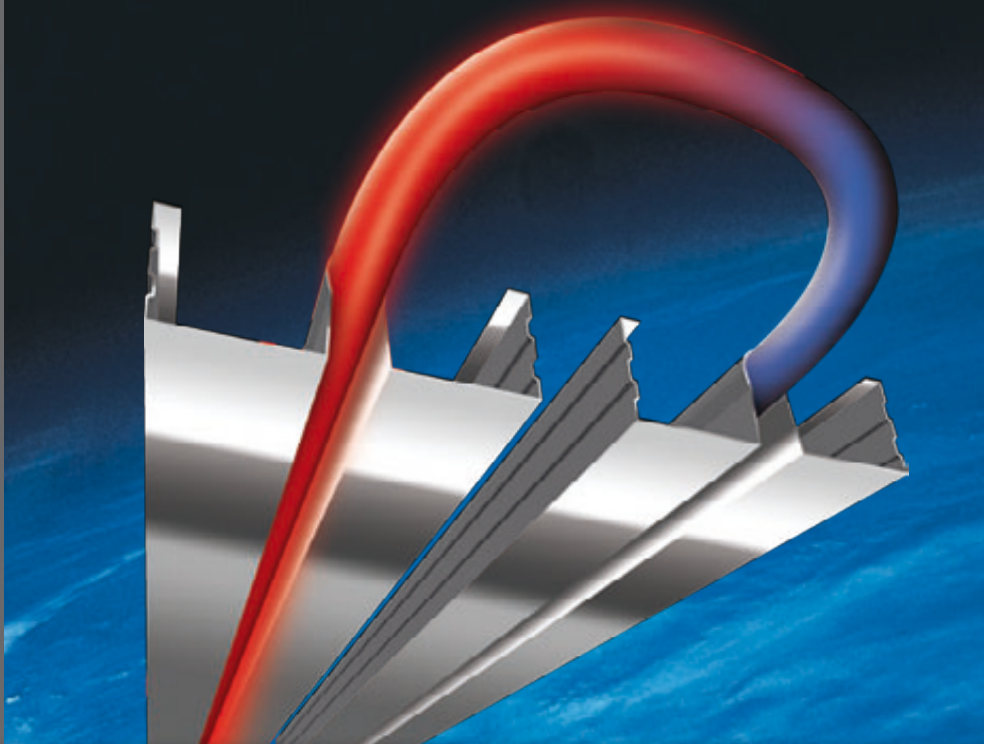


HEIZEN | KÜHLEN | ENERGIE SPAREN



DENNERT-KLIMAPROFIL

FÜR NEUBAU UND SANIERUNG



ENERGIEEFFIZIENZ DIREKT VOM HERSTELLER



BAUEN MIT IDEEN
DENNERT



Ausgangstemperatur
Decke/Deckenschräge ca. 26°C

Raumlufttemperatur ca. 20°C

Bodentemperatur ca. 23°C

DAS DENNERT-KLIMAPROFIL

WARME FÜßE – KÜHLER KOPF ...

... diese Faustregel für die optimale Wärmeverteilung im Raum wird mit dem Dennert-Klimaprofil optimal umgesetzt.

Das Dennert-Klimaprofil aus 0,6 mm starkem, verzinktem Stahlblech wird, vergleichbar einer Trockenbau-Unterkonstruktion, an der Decke oder Deckenschräge verschraubt, ausgerichtet, und nach dem Einstecken des Rohrsystems mit Ausbauplatten beblankt.

Dieses genial einfache System ermöglicht die höchst wirtschaftliche Installation einer energieeffizienten Strahlungsheizung und Raumkühlung bei der Sanierung, bei der Modernisierung einzelner Räume oder beim Dachgeschossausbau im Neubau.

DIE VORTEILE LIEGEN KLAR AUF DER HAND:

- Effektives Energiesparen dank niedriger Heizungs- vorlauftemperaturen (ca. 35°C).
- Sehr behagliche und absolut gleichmäßige Wärmeverteilung in jedem Winkel des Raums.
- Heizen und Kühlen mit reversibler (umkehrbarer) Wärmepumpe in einem System möglich.
- Keine störenden Heizkörper im Raum für maximale Freiheit bei der Wahl von Einrichtung und Bodenbelägen.
- Keine Staubverwirbelung durch Konvektion (klarer Gesundheitsvorteil gegenüber Fußbodenheizungen und Heizkörpern).
- Sehr schnelles Ansprechverhalten.
- Einfache, schnelle und sehr wirtschaftliche Systeminstallation.

NEUBAU | SANIERUNG | MODERNISIERUNG

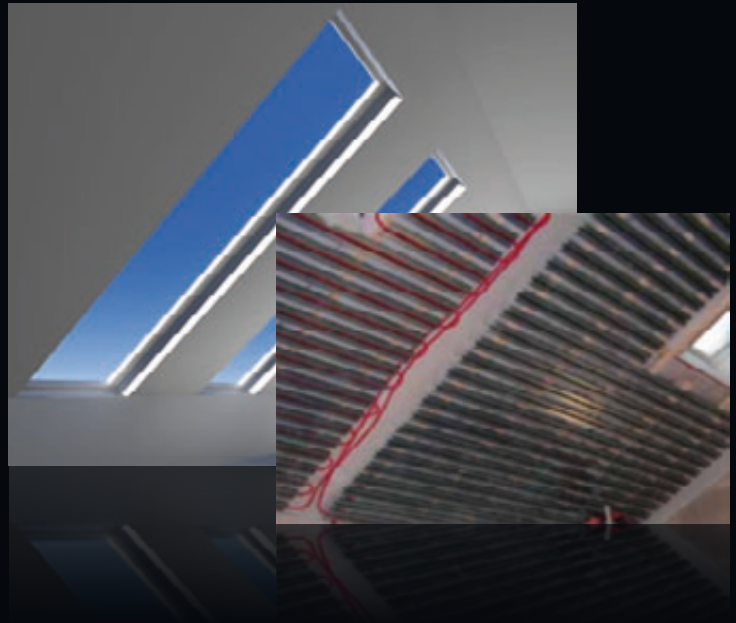
DAS PRINZIP DER STRAHLUNGSWÄRME

Die wohltuende Wirkung von Strahlungswärme kennt jeder: die Sonne liefert sie jeden Tag. Bei diesem Wärmetransport bewegt sich die Wärmeenergie von einer warmen Fläche (Dennert-Klimaprofil) zu einer kühleren (z. B. Fußboden, Wände, Fenster und Personen im Raum). Dabei wirkt die milde Strahlungswärme sofort, da im Gegensatz zur Konvektionswärme (klassischer Heizkörper) nicht erst die Luft gewärmt wird. Durch die absolut gleichmäßige und sehr angenehme Wärmeverteilung kann die Raumtemperatur um ca. 2 – 3°C verringert werden, ohne dass der Wohlfühleffekt und die Behaglichkeit darunter leiden.



IDEAL BEIM DACHAUSBAU (NEUBAU UND SANIERUNG)

Das Dennert-Klimaprofil eignet sich perfekt für den Einsatz an Dachschrägen. Damit wird eine völlig neue Behaglichkeit im Dach möglich.



IDEAL BEI DER SANIERUNG

Das Dennert-Klimaprofil bietet die perfekte Lösung für die besonderen Erfordernisse hoher Räume, verwinkelter Grundrisse und schwieriger Installationen, wie sie bei Altbauten meist vorliegen.



IDEAL BEI DER MODERNISIERUNG

Das Dennert-Klimaprofil ermöglicht den einfachen raum- und grundrissindividuellen Einbau und bietet in der Regel die wirtschaftliche Alternative zu Fußbodenheizung oder klassischen Heizkörpern.



ENERGIEEFFIZIENZ DIREKT VOM HERSTELLER



Nutzen Sie das lückenlose Gesamtprogramm



Fertigkeller



Element-Treppen



Wandbaustoffe



Schornstein-Systeme



Decken-Systeme



System-Baustoffe



Bausatz-Lösungen



Transportbeton



Über 80 Hausbau- und Baustoffberater im Bundesgebiet und zahlreichen europäischen Nachbarstaaten.

Dennert Baustoffwelt GmbH & Co. KG | Veit-Dennert-Str. 7 | 96132 Schlüsselfeld | Germany
Telefon +49 9552 71-0 | Telefax +49 9552 71-187 | info@dennert.de

INFOLINE zum Ortstarif:

0180 111 44 77

www.dennert-baustoffe.de