



**IPM**  
GmbH

## DIE INNOVATIVEN HEIZ- UND KÜHLREGISTER

---

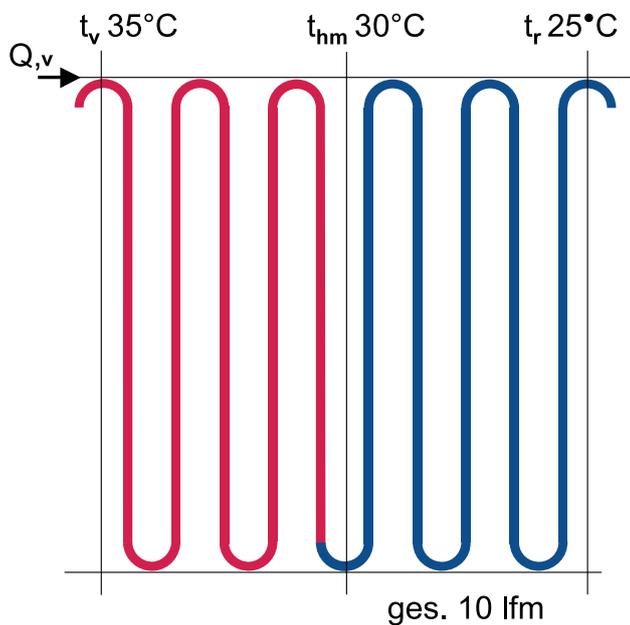


**DAS PATENT  
ZUM HEIZEN  
UND KÜHLEN**

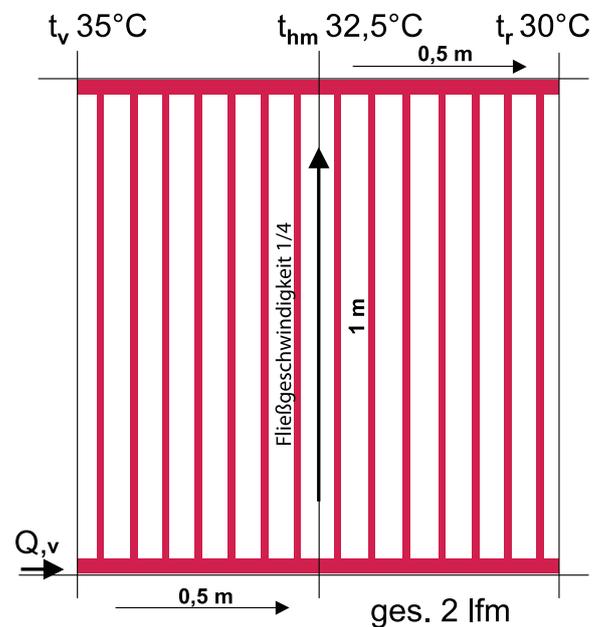
# DAS IPM-SYSTEM

## WÄRME NEU DEFINIERT

### STANDARD-SYSTEM 1m<sup>2</sup>



### IPM-SYSTEM 1m<sup>2</sup>



### BIS ZU 5°C NIEDRIGERE VORLAUFTEMPERATUR

- die Durchströmung macht den Unterschied
- das perfekte System für Wärmepumpentechnologie
- die Zukunft liegt in der Systemtechnik mit Registerbauweise
- bei allen Energieträgern bis zu 15% Energieeinsparung

## REGISTERBAUWEISE UNTER DER UNTEREN BEWEHRUNG



### FACHBETRIEB INSTALLATION

- saubere und rasche Verlegung auf der Baufolie
- keine Befestigung auf der unteren Bewehrung
- kein Aufschwimmen bei der Betoneinbringung
- garantierte Bohrtiefenangabe

### FACHBETRIEB BAUFIRMA

- Standardabstandhalter für die untere Bewehrung, problemlose Verlegung von Trägermatten oder Stabstahl
- Bindedraht statt Rödeldraht
- Standardabstandhalter für die obere Bewehrung



gemeinsam besser als andere



Bauzeitminimierung ist wichtig



mit System zum gemeinsamen Erfolg



gut koordiniert zum gemeinsamen Erfolg

# KÜHLUNG UND HEIZUNG IN REGISTERBAUWEISE



Ortbetondecke



Fertigteildecke

die Registerbauweise ergibt höchste Effizienz



mit engstem Rohrabstand zur maximalen Leistung



Leistung als wichtigstes Element bei der Kühlung



Heizen ist das perfekte Plus bei Bauteilaktivierung

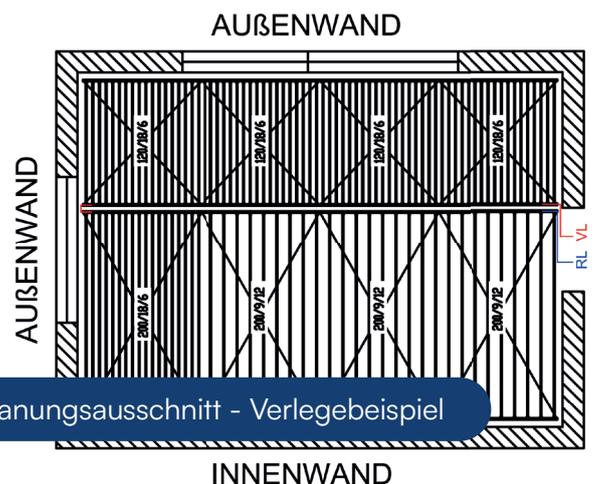
# EINFAMILIENHÄUSER UND WOHNANLAGEN

## DIE PERFEKTE SYSTEMLÖSUNG FÜR ALLE RÄUME

- das einzige System, das wirklich unabhängig von der Isolierung ist
- absolut spannungs- und verwindungsfrei ohne zusätzliche Befestigungen
- die Anbindeleitungen werden auf dem Rohboden verlegt



- auf der Baufolie liegen spannungsfrei die IPM Heiz- und Kühlregister
- keine Leitungen auf der Isolierung zum Verteiler
- jeder Raum ist individuell einzeln regelbar



# KÜHLDECKE

## PATENTIERTE TECHNIK FÜR EIN PERFEKTES RAUMKLIMA



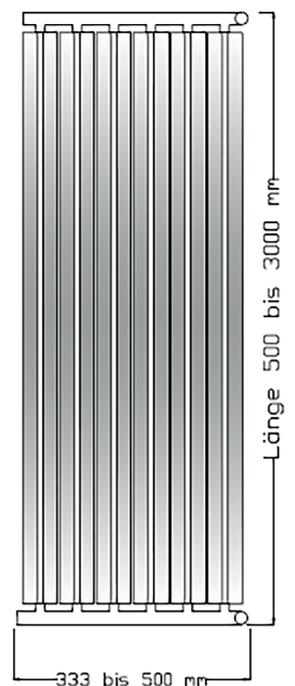
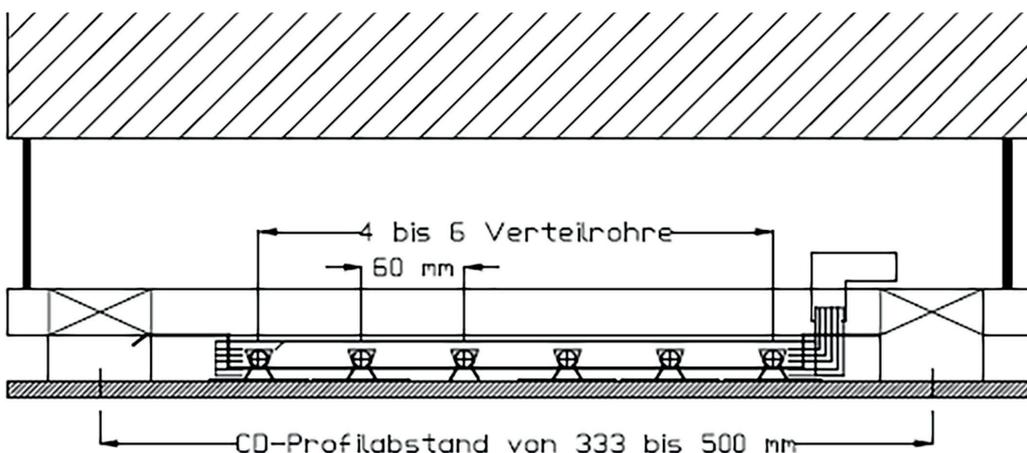
Registertechnik mit Tichelmannanschluss

Aluminiumlamellen zur vollflächigen Leistungsübertragung

perfekte und einfachste Montage durch Stecksystem

Kühlen und Heizen ist das Raumklima der Zukunft

keine direkte Verbindung der Kühlregister mit der Unterkonstruktion



## GIPSKARTON GLATT ODER GELOCHT KASSETTENDECKEN

absolut gleichmäßige Temperaturverteilung  
auf der Unterkonstruktion



vielfältige Konstruktionsmöglichkeiten  
und Sonderlösungen



Gipskartonplatten glatt



Gipskartonplatten gelocht



Metallkassetten

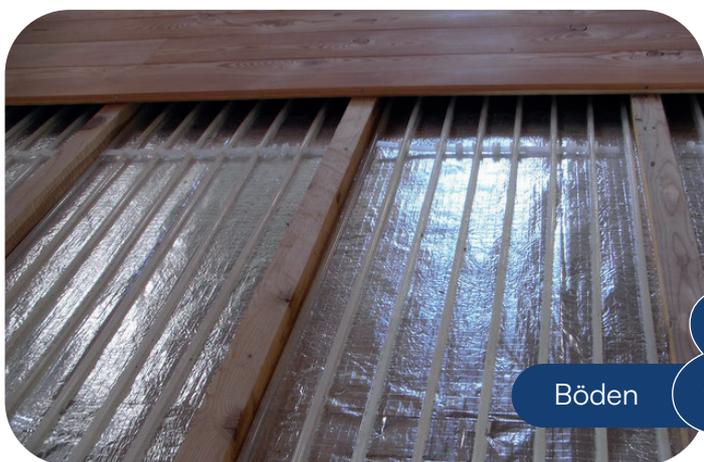


Kassettendecken

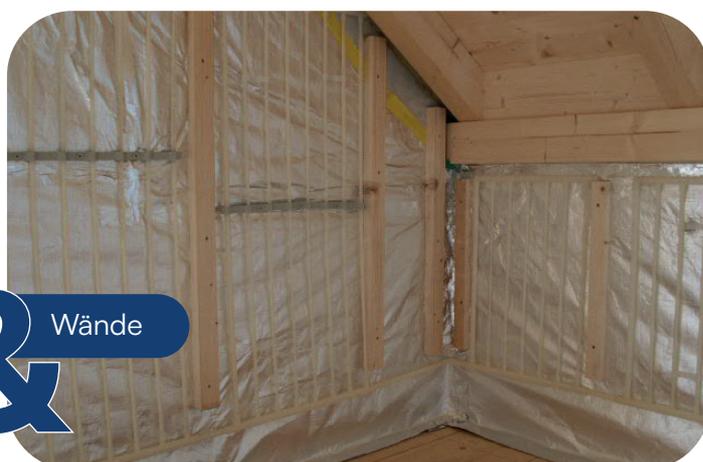
# FÜR ALLE BEREICHE MIT EINEM SYSTEM

Sonderkonstruktionen zum Heizen und Kühlen

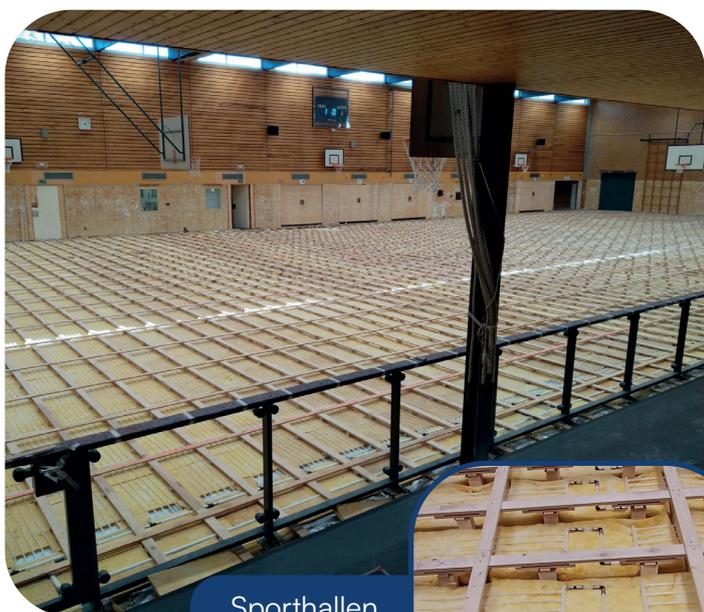
ohne Beton oder Estrich mit maximaler Leistung



Böden



Wände



Sporthallen



## KONTAKTIEREN SIE UNS

Ackerweg 9/4  
9500 Villach — Österreich

+43 (0) 660 / 87 67 814  
info@ipm-register.com