

# Systemgeprüfte POLYSAN-Fußbodenheizung

Verteiler - Rohr - Verbinder

(geprüft durch OFI Technologie & Innovation GmbH)

**polysan**<sup>®</sup>  
KREMS - WIEN  
*Rohrsysteme*



Edelstahl-Verteiler

Rücklauf

Trägerplatte

Noppenplatte

SYSTEM  
**polysan**  
GEPRÜFT

Verteiler bis 16 Kreise, da großer Querschnitt  
Verteilerkasten mit 80 bis 140 mm Einbautiefe  
Trägersysteme für Estrich und Trockenbau (geringe Aufbauhöhen)

**EXKLUSIV BEI POLYSAN, Krems:**

# Systemgeprüfte POLYSAN-Fußbodenheizung Verteiler - Rohr - Verbinder (geprüft durch OFI Technologie & Innovation GmbH)



- Edelstahlverteiler für Wand- und Fußbodenheizung bis 16 Kreise
- PERT-, PEX- und ALU-Verbundrohre
- Systemrolle
- Noppenplatten
- Harfaserplatten
- Montageschienen
- Trockenestrichplatten
- Systeme für geringe Aufbauhöhe



## Polysan, Krems: Experten für hochwertige Lösungen.

Das Unternehmen in Krems an der Donau handelt seit den frühen 80er-Jahren mit Rohrsystemen und innovativen Komponenten für Trinkwasserinstallation, Wand- und Fußbodenheizungen, Heizungsanbindung sowie Abfluss-Systeme.

Polysan versteht sich als spezialisierten Partner für Profis, die höchsten Anforderungen gerecht werden. Polysan-Kunden sind Installateure und konzessionierte Verarbeiter in der Industrie, die den Anspruch ihrer Auftraggeber nach ausgereifter, langlebiger und wirtschaftlicher Technik erfüllen wollen. Das Polysan-Team gibt sein Fachwissen weiter und bewältigt auch besondere technische Herausforderungen mit Erfahrung und Flexibilität.

Rohrsysteme und Zubehörteile von Polysan sorgen im Neubau, in der Revitalisierung und Modernisierung von privaten und öffentlichen Objekten durch zahlreiche Eigenentwicklungen für höchsten Standard in der Sanitär- und Heizungstechnik. Polysan liefert täglich in ganz Österreich.

Perfekt ist auch der **Online-Service von Polysan**: Registrierte Kunden können im **Online-Shop** auf **www.polysan.at** nicht nur schnell und einfach bestellen, hier finden Fachleute neben der gesamten Polysan-Produktübersicht auch wichtige Arbeitshilfen, wie z.B. Datenblätter und Ausschreibungstexte nach österreichischem Industriestandard.



## DIE FESTWERTREGELUNG

Einstellgruppe für gemischte Heizungssysteme. Die COMBIMIX-Gruppe ist ein aus Modulen bestehendes Einbauset. Die Regelstation ermöglicht die Einbindung eines Nieder temperatur-Heizkreislaufes in einen Hochtemperatur-Kreislauf, z.B. zum Anschluss einer nachträglich einzubauenden Fußboden- oder Wandheizung bei einer bereits bestehenden Hochtemperatur-Radiatorenheizung, etwa bei der Neugestaltung eines Badezimmers oder beim späteren Dachbodenausbau (Bild unten).



**Polysan 3500 Krems**  
Lerchenfelderstraße 22  
Tel. 0 2732 / 87270-0  
email: rohre@polysan.at  
[www.polysan.at](http://www.polysan.at)



# Edelstahl-Verteiler



## POLYSAN-Edelstahl-Verteiler.

Der Fußbodenheizungs-Verteiler von Polysan wird aus hochwertigem Edelstahl gefertigt. Der um 56% größere Querschnitt gegenüber herkömmlichen Verteilern ermöglicht die Ausführung bis zu 16 Rohranschlüssen.

Die Verteiler werden komplett mit Kugelhähnen und Verschraubungen, mit oder ohne Topmeter von Polysan angeboten.

Die Einzelraumregelung mit Raumthermostat und Stellantrieb erhöht den Heizungskomfort erheblich.

**Integrierte TOPMETER**  
für sichtbare Feineinstellung

**Edelstahl-Verteiler**  
für Heizungsanbindung

## Die VORLAUF-TOPMETER. Technische Daten:

- Mediumtemperatur -10°C bis +70°
- Max. Betriebsdruck PB 6 bar
- $k_{vs}$ -Wert 0,91 m<sup>3</sup>/h
- Messbereich: 0,5 bis 5,0 l/min
- Messgenauigkeit ± 10% vom Endwert (bei Frostschutzmischungen ist die veränderte Viskosität zu berücksichtigen)



## Unterputz-VERTEILERSCHRÄNKE.

Tiefe und flache Ausführung, pulverbeschichtet RAL 9010

- Einbautiefe 110 - 140 mm und
- Einbautiefe 80 mm für Zwischenwände (Leichtbauweise)
- auch mit versperrbarem Zylinderschloss
- Verteilerkastenfüße bis max. 90 mm höhenverstellbar

**Variable Größen**  
mit Einbautiefen  
von 80 - 140 mm



**Verteilerkastenfüße höhenverstellbar** (max. 90 mm)



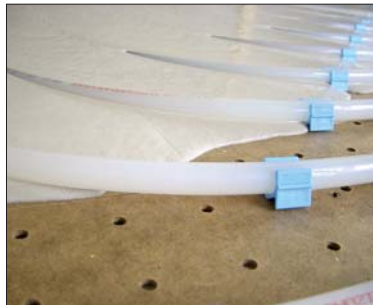
## Tiefzieh-Noppenplatten-System.

Multifunktionsplatten für höchste Verarbeitungsansprüche. In den Platten sind Wärmedämmung, Trittschallschutz, Feuchtigkeitsschutz und Rohralterung in einem System vorhanden.



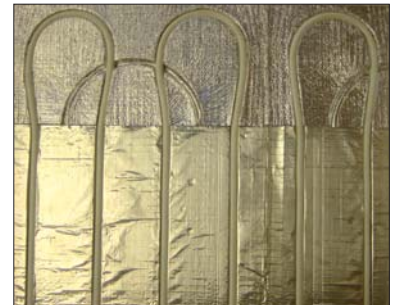
## Die Tacker-Systemrolle.

Diese Wärme- und Trittschalldämmung ist mit einer metallisierten, hochreißfesten Gewebefolie versehen, die als Feuchtigkeitssperre und Träger für Tackerclipsse mit Widerhaken dient.



## Das Trägerplatten-System.

Bei dieser Verlegeart wird das Heizrohr mit Clipsen auf einer 3,5 mm starken Hartfaserplatte befestigt. Der Lochraster für die Befestigung der Clipse beträgt 5 cm.



## Das Multiklemm-System.

Das Rohr wird ohne zusätzliche Fixierung in die Systemplatte eingedrückt. Die gitternetzverstärkte flächendeckende Reinaluminiumfolie sorgt für eine gleichmäßige Wärmeverteilung.



**Großer Querschnitt**, daher Ausführung bis 16 Kreise möglich!



**Rücklaufregelung** wahlweise mit **Stellmotoren**



**Raumthermostat**