

---

# RAUPIANO PLUS:

## MIT DN 90 NUR NOCH ZWEI DIMENSIONEN IM WOHNUNGSBAU

### **DN 90 – als Falleitung zugelassen**

Veränderte Hygienegewohnheiten sowie ökologisch sinnvolle wassersparende Maßnahmen setzen sich in allen Bereichen des Wohnungsbaus zunehmend durch. Neben dem gewohnten Rohrdurchmesser DN 110 ist nach DIN EN 12056 und DIN 1986-100 die Dimension DN 90 für Falleitungen zugelassen.

Der gegenüber DN 110 um ca. 33% kleinere Querschnitt erhöht die Selbstreinigungsfähigkeit optimal.

RAUPIANO PLUS DN 90, das schalldämmende Hausabflusssystem, stellt die zuverlässige Funktion sicher und bringt Wassersparen, hohe Belastbarkeit und Flexibilität bei der Planung in Einklang.

### **DN 90 macht es einfach: nur noch zwei Dimensionen**

Mit DN 50 und DN 90 für Anschluss- und Falleitungen kommt man im Ein- und Zweifamilienhausbau vollkommen aus. Nur zwei Dimensionen sind erforderlich, um eine hydraulisch leistungsfähige Entsorgung sicherzustellen.

### **Hydraulisch optimierter Abzweig**

Der Abzweig DN 90/90/87° ist mit einem Innenradius versehen und erhöht damit die hydraulische Leistungsfähigkeit des Gesamtsystems. Ergebnis dieser Maßnahme sind kleinere Dimensionierung und höhere Belastbarkeit der Falleitungen – ideal dort, wo Spülmengen nachträglich nach oben korrigiert werden.

### **Mehr Gestaltungsfreiheit durch geringere Vorwandtiefe**

Kleinere Rohrdurchmesser führen zu geringerem Platzbedarf. Vorwandtiefen lassen sich reduzieren, der damit verbundene Raumgewinn führt zu mehr Flexibilität bei der Raumgestaltung und somit erhöhter Kundenzufriedenheit.



*RAUPIANO PLUS Abzweig mit Innenradius*

### **Hervorragende Schall- und Brandschutzwerte**

Das optimierte Eigengewicht und die patentierte Stützbefestigung garantieren Schalldämmwerte, die den höchsten Anforderungen genügen. Die Brandschutzanforderungen werden in Verbindung mit den REHAU Brandmanschetten bis zu einer Feuerwiderstandsdauer von mindestens 90 Minuten sichergestellt.

### **Profitieren Sie von den Vorteilen von RAUPIANO PLUS**

Durchgehender Schallschutz nach schärfster Anforderung der VDI-Richtlinie 4100 bis zur Grundleitung, die Kompatibilität zu herkömmlichen HT- und KG-Systemen, Montagefreundlichkeit sowie der Verzicht auf spezielle Übergangsstücke machen RAUPIANO PLUS zu einem Gewinn für alle Beteiligten.