

## Ausschreibungstext

# Dennert Klimaprofil TWIN

### Vorbemerkungen

Vor Ausführung ist der tatsächlich benötigte Heiz- bzw. Kühllastbedarf mit den nachfolgenden Daten abzugleichen.

### Technische Systemdaten

Profil-bzw. Rohrabstand	105/105 mm (Abstand Mitte Rohr bis Mitte Rohr)
Dennert Klimaprofil TWIN	100/20/0,7 mm
Aluverbundrohr	16/2 mm

Nachfolgende Werte ergeben sich gemäß Prüfungen des WSPLab Stuttgart.

	Kühlfall	Heizfall
Leistung je m <sup>2</sup> Grundfläche	49 Watt/m <sup>2</sup>	70 Watt/m <sup>2</sup>
Vorlauftemperatur	16°C	40°C
Raumlufttemperatur	26°	20°

Für den Trockenbau von Decken gelten die Normen DIN und oder EN 13964, 18168, 14195, 520, 18181, 14240 und 14037-3

	Menge	Einzelpreis	Gesamtpreis
Pos. 1 erstellen einer Heizlastberechnung			
Pos. 2 erstellen einer Kühllastberechnung			
Pos. 3 Dennert Klimaprofil TWIN á 3 m frei Baustelle geliefert inkl. Montage Profilabstand .....	m	€	€
Pos. 4 Aluverbundrohr 16/2mm frei Baustelle geliefert incl. Montage	m	€	€
Pos. 5 Montageset bestehend aus 1 Stück Außenbiegefeder und 1 Dose Montagefett	m	€	€
Pos. 6 Montageaufwand für Klimaprofil aufgrund Baustellengegebenheiten			€/pauschal

Pos. 7 sach- und fachgerechtes Einbringen des Aluverbundrohres in das Klimaprofil		€/pauschal
Pos. 8 Anbringen von Gipskartonplatten welche direkt an das Klimaprofil geschraubt werden	d=      cm	€/pauschal
Pos. 9 Oberflächenbehandlung der Gipskartonplatten gemäß Vorgabe		€/pauschal

Gemäß der DIN 13964 muss die Tragfähigkeit der Decke mit einem Sicherheitsbeiwert von mind. 2,5 nachgewiesen werden.