

Deckensystem: Freie Konvektion - Direktmontage

MONTAGEBESCHREIBUNG

Register mit Schweißanschluss Muffe links, rechts (einseitig)

ANSCHLUSSART 45

1. Montage der aquatherm Heiz- und Kühlregister

Die aquatherm black Register für den Einbau unter der Decke werden mit Schweißmuffen (**Schweißanschluss Muffe links / rechts**) in einseitiger Ausführung ausgeliefert. Die Montage erfolgt direkt an der Deckenunterseite.

Die Register werden gemäß den Montageplänen mittels der mitgelieferten Befestigungselemente mit Dübeln an der Rohdecke montiert.

Wir empfehlen mindestens 8 Befestigungselemente mit Dübeln pro m² Registerfläche zu verwenden.

2. Anschluss der aquatherm Heiz- und Kühlregister

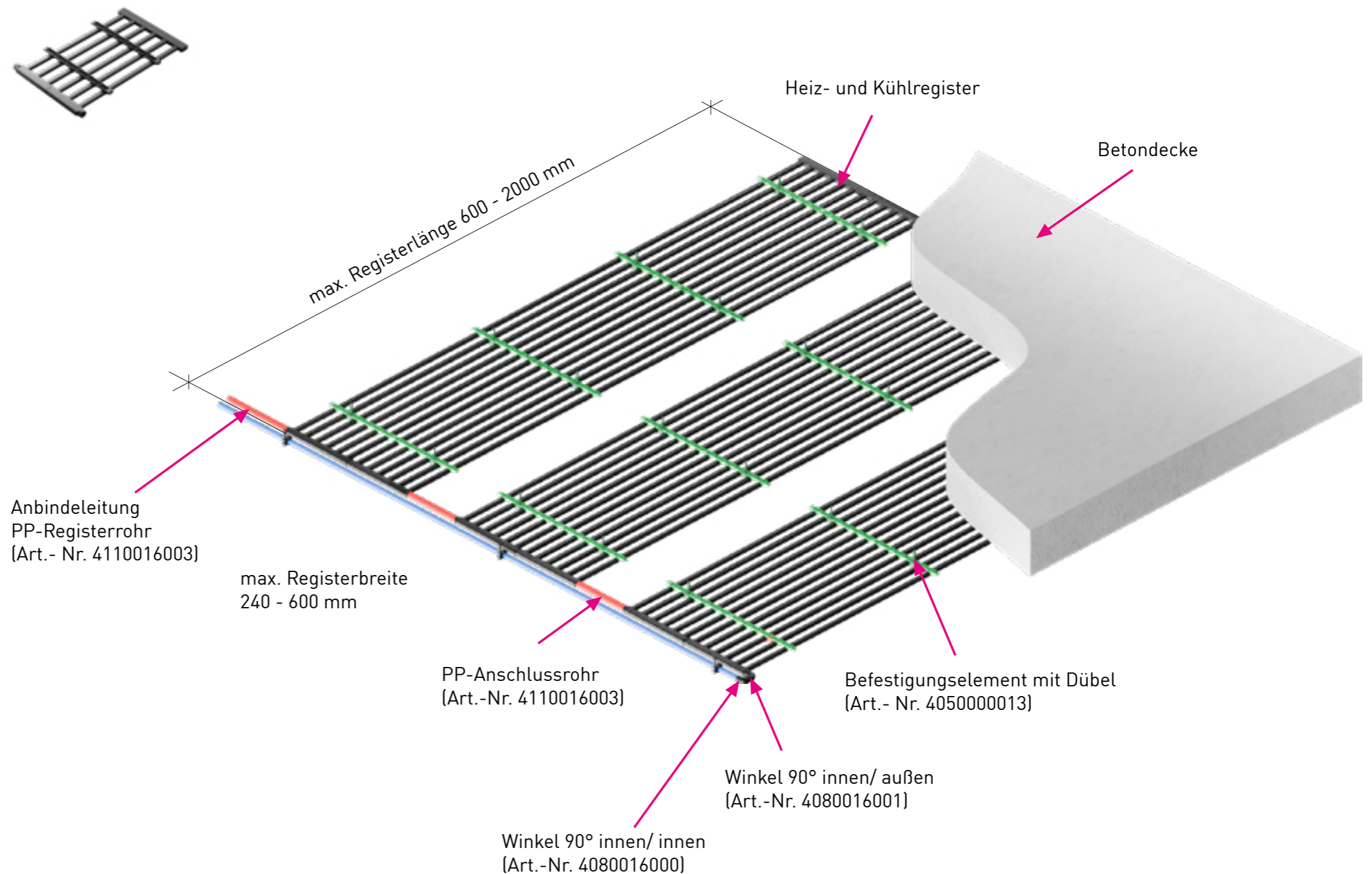
Bei der Anordnung der Register kann der Vorlauf wahlweise links oder rechts angeschlossen werden. Nach der Montage der Register an der Rohdecke werden sie gemäß Montageplan miteinander zu Heiz- bzw. Kühlkreisen verbunden.

3. Anschlussverrohrung der aquatherm black Heiz- und Kühlregister an das Verteilersystem

Die Anbindung der Heiz- bzw. Kühlkreise an den Verteiler oder die Hauptverrohrung erfolgt mit aquatherm black Registerrohr 16x2 mm. Das Anbindrohr sollte ebenfalls an der Rohdecke befestigt werden (z.B. mit aquatherm black Kunststoff-Befestigungsschellen).

Hinweis:

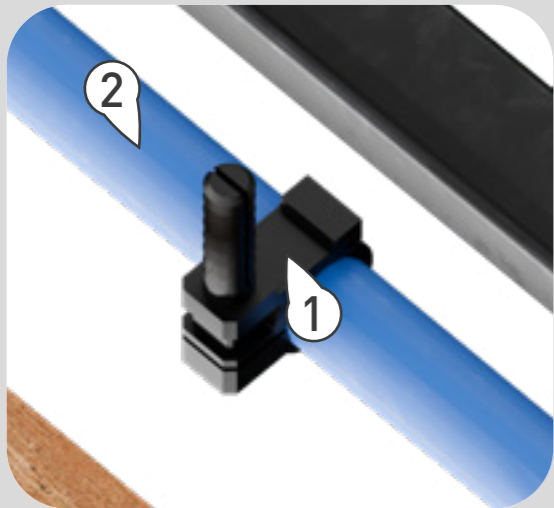
Alternativ wird die Befestigung der Register und der Anschlussleitungen mit einem Bolzen-Befestigungsgerät empfohlen.



Sondermaße auf Anfrage

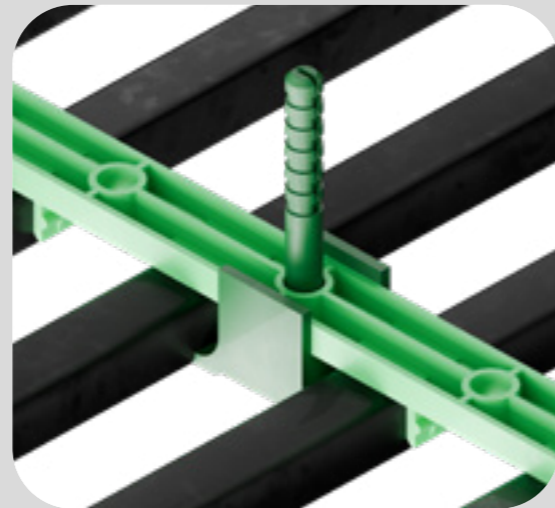
Deckensystem: Freie Konvektion - Direktmontage ___

Detail: Befestigung der Anschlussverrohrung



1. Kunststoff-Befestigungsschelle (Art.-Nr. 4090016006)
2. Anbindeleitung PP-Registerrohr (Art.-Nr. 4110016003)

Detail: Registerbefestigung für Betondecken



Verwendung Befestigungselement mit Dübel (Art.-Nr. 4050000013) 8x pro m²

Detail: Registerbefestigung für Holzdecken



Verwendung Befestigungselement mit Dübel (Art.-Nr. 4050000013) bei Holzdecken Dübel wird abgeschnitten

Schnitt: Registerbefestigung Decke

