



# Heizleisten

**Allgemeine Montagehinweise  
für HappyTherm<sup>®</sup> Heizleisten**

1. Anschluss für Heizleisten je nach Ausführung 30, 31, 32, 33 (**siehe auch Beilage 3**) mit Entlüftungs- und Absperrmöglichkeit usw. herstellen.
2. Die Heizleiste muss waagrecht verlegt werden. Nur bei Unebenheiten des Bodens benützen Sie die *Unterlagschablone*, an der Wand sind die *Ausrichteschiene* oder *Ausgleichscheibe* mitzumontieren (**siehe Beilagen 4, 5**).
3. Verlegung der *unteren Verkleidung* (**siehe Beilage 10 und Bild 1**).
4. *Systemkralle* in die Nut der *unteren Verkleidung* einschieben und an der Wand befestigen. Der Abstand der *Systemkrallen* richtet sich nach der Länge der *vorderen Verkleidung* (800 mm oder weniger). Die *Systemkralle* ist immer mittig der Stossfuge der Verkleidung zu montieren, ausgenommen bei End- und Eckausbildungen (**siehe Beilagen 2, 6, 12, 13, 14 und Bild 2**).
5. Falls notwendig, *Systemkralle reduziert* montieren, nur als Auflage für *Wärmetauscher* (**siehe Beilage 2**).
6. Befestigen der *Isolation* zwischen den *Systemkrallen* (**siehe Beilage 10 und Bild 3**).
7. *Gleitkufe* einlegen (**siehe Bild 4**).
8. *Wärmetauscher* auf die *Gleitkufe* auflegen (**siehe Bild 5**).
9. Einschieben der *Rückflussrohrklemme* (**siehe Bild 6**), sowie Rückflussrohr einlegen (**siehe Bild 7**).
10. *Halteelemente* aufschieben (**siehe Bild 8**), *vordere Verkleidung* montieren (**siehe Bild 9**), *Abstützelement* aufschieben (**siehe Bild 10**) und *Winkelverkleidung* aufsetzen (**siehe Bild 11**).

Die *Wärmetauscher* bestehen aus CU-Rohren 22,5 mm und können miteinander sowie mit Lötfitting verbunden werden. Für die Verbindung von abgelängten *Wärmetauschern* untereinander und mit Fittings usw. *HT-Reduziermuffen* und *HT-Muffen* verwenden.