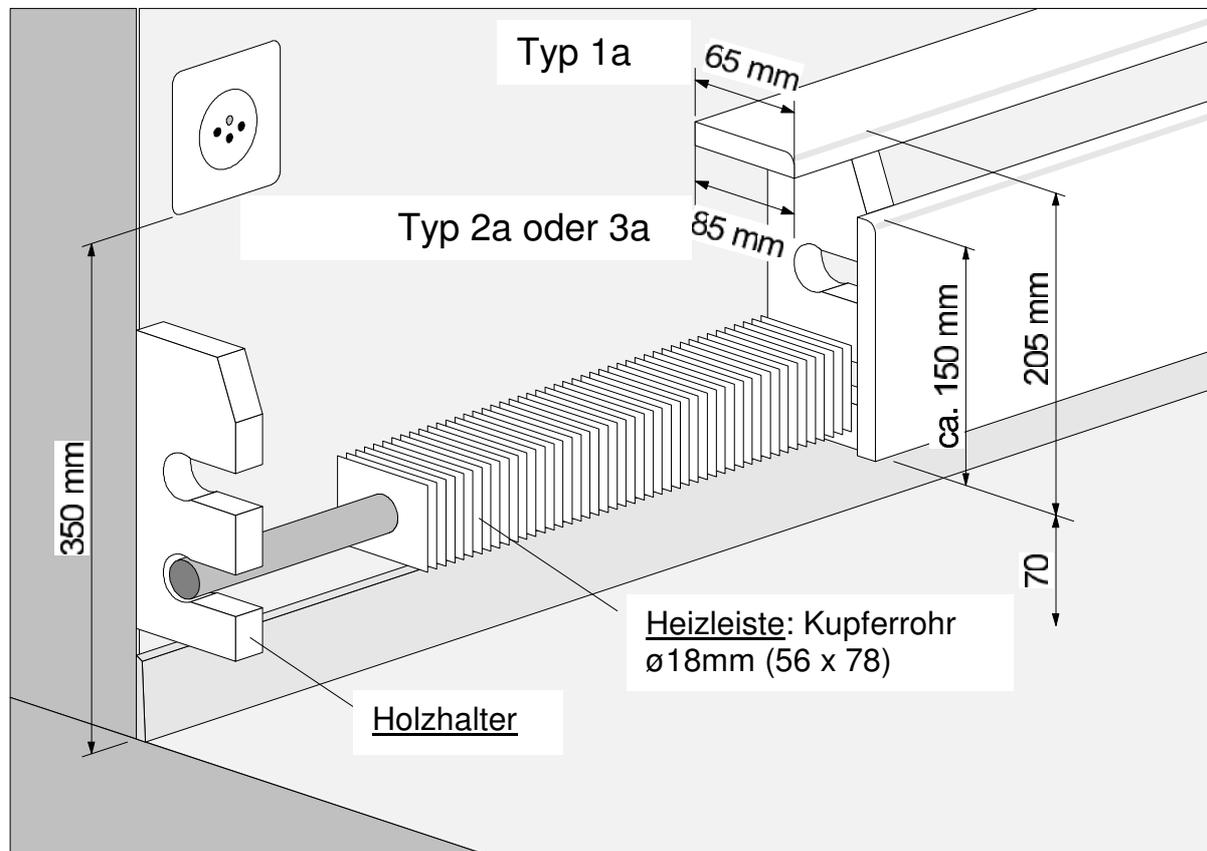


Montageanleitung

◆ Einbau und Masse



◆ Planung

- Alle Steckdosen ca. 35 cm ab fertig Boden vorsehen.
- Möglichst entlang der Aussenwand die ganze Länge mit Heizleisten belegen, um eine optimale Strahlungswärme zu bewirken.
- Anschluss wenn möglich mit Kupferrohr (Baubiologie) und im Zweirohrsystem, in einzelnen Fällen auch im Einrohrsystem, sternförmig ab Verteiler oder Steigstrang.
- **Achtung:** Typ 3a ist doppelt geführt, d.h. VL und RL auf der gleichen Seite planen.

◆ Installationsablauf

- Alle Leitungen im Boden einlegen (ab Verteiler) und ca. 30 cm aus dem Boden stehen lassen.
- Fertigwandabstand bis Mitte Rohr Typ 1a 32,5 mm, Typ 2a/3a 42,5 mm.
- Bei Steigsträngen zuerst die Durchbrüche bohren, Mitte Holzhalter evtl. mit Filzbandagen Holzkontakte bei Durchbrüchen abisolieren (Knack-Geräusche).
- Wenn Wände, Decken und Fussboden fertig sind, alle Holz- und Endhalter 7 cm ab fertigem Boden montieren. Halter-abstand ca. 60-70 cm, optisch verteilen. Bei Wandnischen auch den Strömungskeil befestigen. Holzhalter in der Ecke mit ca. 25 cm Abstand montieren (Platz zum Löten). Für eine einfache Montage

Montageanleitung

der Holzhalter können Sie eine Schnur von Wand zu Wand spannen.

- Alle Thermostatventile mit Köpfen 1/2" und Rücklaufverschraubungen 1/2" montieren. Das Kupferrohr darf nur mit einem Rohrschneider getrennt werden.
- Die Heizleisten (à 2,5 m pro Einheit) sorgfältig auspacken und vor die Holzhalter legen. Der Karton kann evtl. für die Abdeckung der Heizleisten verwendet werden, wenn die Holzverkleidung nicht sofort montiert wird.
- Bei den Holzhaltern die Alu-Lamellen mit zwei Fingern auseinander schieben, nicht herausschneiden.
- Die Heizleisten-Verbindungen können mit dem Cu-Press-System gepresst werden.
- Beim Löten ist es unbedingt notwendig, dass die Heizleisten (Kupfer) mit der Bürste sauber gereinigt und die Lötfittinge nach

dem Reinigen eingefettet und elektrisch mit der Lötflamme weichgelötet werden (Silberlot von G1F verwenden). Die Lötstellen müssen erschütterungsfrei abkühlen!

- Lötstellen reinigen und Anlage mit Wasser spülen und auf Dichtheit prüfen.
- Damit die Heizleisten nicht durch Dritte beschädigt werden, sofort die Holzverkleidung montieren. Mit einem Kronenbohrer das Loch \varnothing 62 mm für den Thermostatkopf bohren.
- Wird der Boden nachträglich noch geschliffen, so müssen die Heizleisten mit Pressluft gereinigt werden. Die Holzverkleidung wird bauseits mit Bienenwachs eingerieben oder mit natürlichen Farben gestrichen.

◆ Wandeinbau mit Strömungskeil

