



AEROLINE® PRO



AEROLINE®

AEROLINE®
TUBE SYSTEMS
BAUMANN GMBH

Ausrollen:

Das AEROLINE wird am besten am Boden wie ein blankes Kupfer-Rohr abgerollt.

Biegeradien:

Das AEROLINE Schnellverrohrungssystem kann wie ein normales weiches Kupferrohr gebogen werden. Es besteht die Möglichkeit das AEROLINE über einen runden festen Gegenstand zu biegen. Engere Radien können durch Aufschneiden der Wärmedämmung quer zu den Rohren und Anbringen von Lötbögen oder Winkel-Klemmringverschraubungen erreicht werden. Die Schnittstelle kann durch das beiliegende PE-Band wieder verschlossen werden.

Kleinstmögliche Biegeradien AEROLINE:

10 mm Cu-Rohr:	50 mm	12 mm Cu-Rohr:	75 mm
15 mm Cu-Rohr:	110 mm	18 mm Cu-Rohr:	150 mm

**Wärmedämmung:**

AEROFLEX Wärmedämmung ist hochtemperaturbeständig und sehr gut UV-beständig. Um jedoch einen dauerhaften Schutz vor Tierverschiss und eine ansprechende Optik eines freiliegenden Rohrabschnitts zu gewährleisten, empfehlen wir die Verwendung eines Alu-Flexrohrs als Zusatzschutz.

Ablängen:

Das AEROLINE wird am besten mit einer Metallsäge abgeschnitten. Vorsicht mit dem Kabel. Die Rohrenden sauber entgraten.

Ausdehnung:

Bitte berücksichtigen Sie bei der Verlegung des AEROLINE die Wärmeausdehnung des Kupferrohres.

Befestigung (optional):

Mit den speziell angepassten, optional erhältlichen Rohrschellen kann das AEROLINE an Wänden und Decken befestigt werden. Wir empfehlen einen Schellenabstand von 1,5 m.

Kennzeichnung:

Zur Unterscheidung der Vor- und Rücklaufleitungen ist ein Kupferrohr mit einem Strich gekennzeichnet.

Anschluss:

Bei Verwendung von Press- & Klemmfittings wird der Einsatz von Stützhülsen empfohlen.

Verletzungen der PE-Hülle:

Etwaige Beschädigungen an der PE-Schutzhülle des AEROLINE, die durch die Verlegung aufgetreten sind, können mit dem beiliegenden Klebeband ausgebessert werden.

Lagerung:

Das AEROLINE und Restmengen davon immer liegend im Karton lagern.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Verlegen.