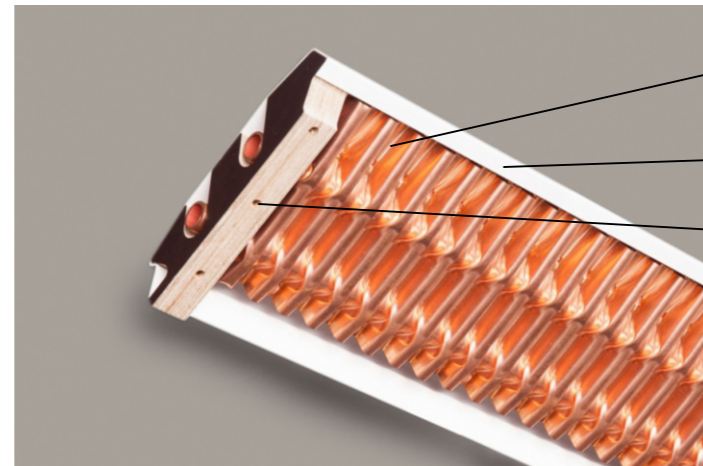


DIE VERPACKUNG ENTHÄLT

*Standard Verpackungseinheit 10 Meter Heizleisten



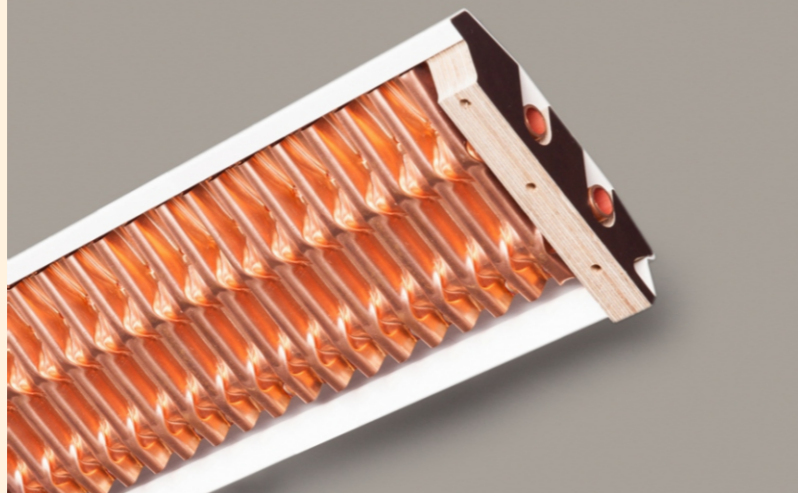
Artikel	Benennung	Anzahl
110	Heizregister 2 Meter Heizregister 1 Meter	4 Stück 2 Stück
120	Strahlblende 2 Meter	5 Stück
130	Wandhalterung	12 Stück
151	Schrauben	24 Stück
152	Beilagscheiben	24 Stück
153	Dübel	24 Stück

Um möglichen Verletzungen vorzubeugen, tragen Sie im Umgang mit den Metallteilen der D-Heizleisten bereits beim Auspacken sowie während der Montagetätigkeit,

Arbeitshandschuhe und Schutzbrille!



D - Heizleiste



VORBEREITUNG DER MONTAGE

Entnehmen Sie der Verpackung jeweils ein Heizregisterteil 1 Meter und 2 Meter, zwei Strahlblenden, drei Wandhalterungen/Aufhängungen.

Abbildung 1

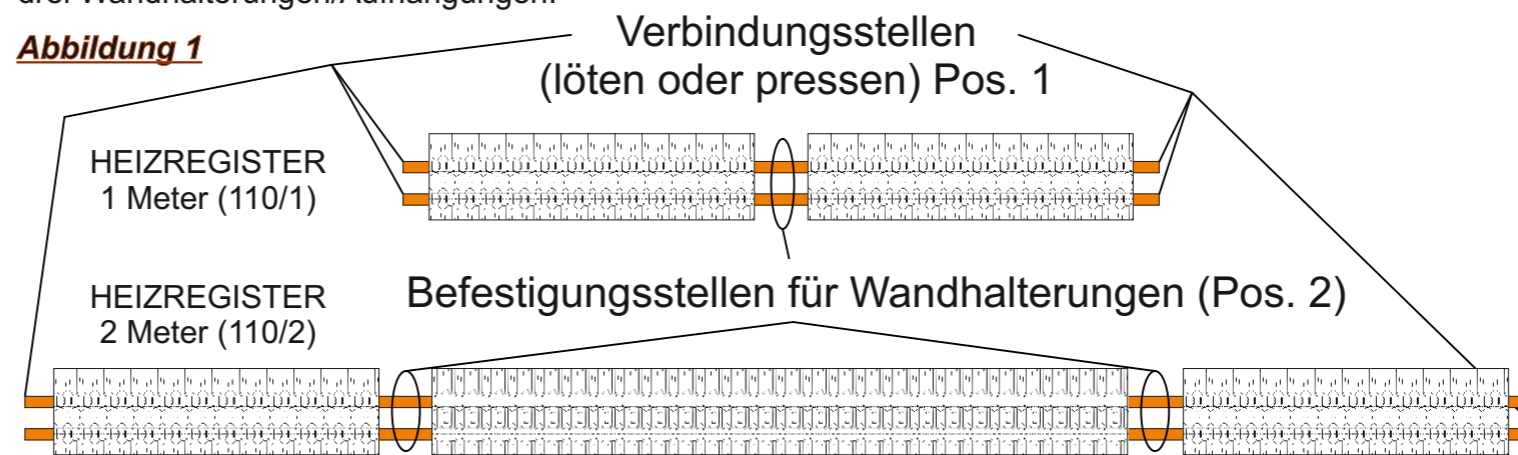
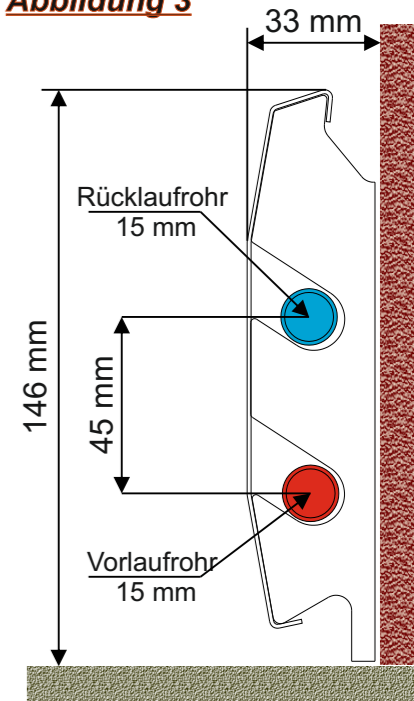


Abbildung 3

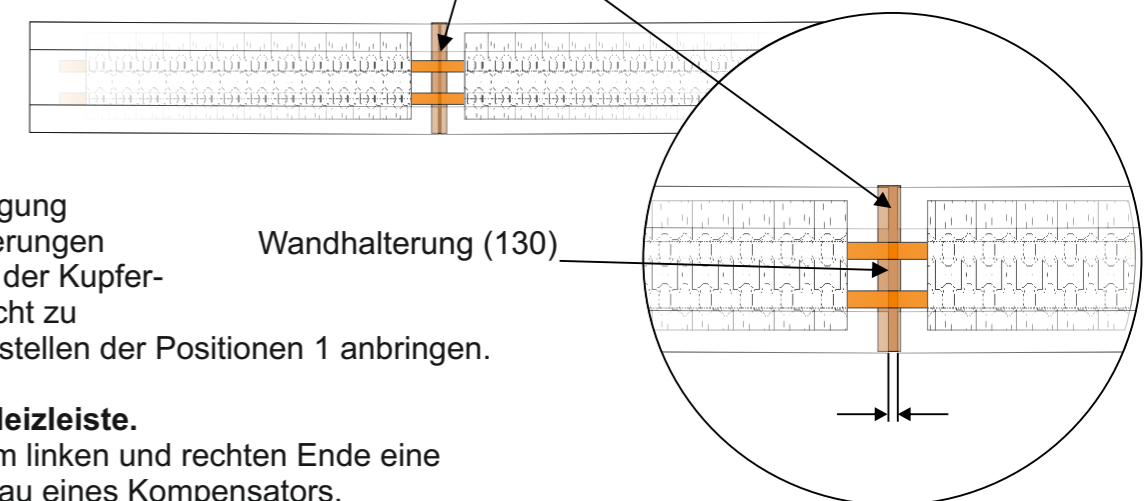


„Sicher ist sicher“ - Montagesimulation auf dem Fußboden.

Beide Heizregisterteile (1 Meter und 2 Meter), Rohr an Rohr aneinander legen.
Die drei Wandhalterungen von unten in die Positionen 2 einlegen. Der dünn ausgebildete Wandhalterungsfortsatz (Abbildung 3) ist gleichzeitig Abstandhalter zum Fußboden.
Positionieren Sie die Strahlblenden beim Klicken auf die Wandhalterungen so, dass die Stoßstelle auf der Wandhalterung mittig platziert ist (Abbildung 2).

Abbildung 2

Stoßstellen der Strahlblenden (120)



Positionen 1 (siehe Abbildung 1), Verbindungsstellen zum nachfolgenden Heizregisterteil.
Das Teileverbinden erfolgt durch Löten oder mit Press- bzw. Push-Fittings.

Positionen 2 (siehe Abbildung 2), für Wandhalterung/Aufhängung der Heizregisterteile. Nur die Positionen 2 sind für Wandhalterungen (Aufhängungen) vorgesehen. Um variierende Ausdehnungen der Kupferleitungen bei Temperaturschwankungen des Heizwassers nicht zu behindern die Wandhalterungen niemals an den Verbindungsstellen der Positionen 1 anbringen.

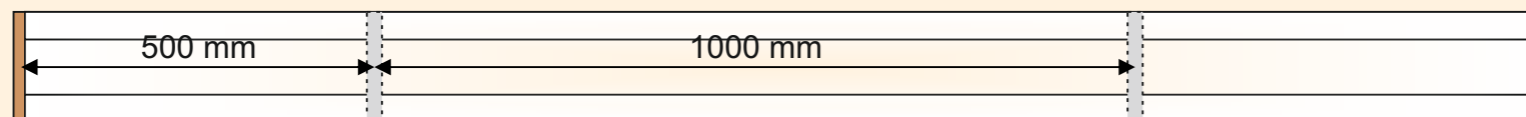
Maßnahme bei durchgehender Geraden von 10 Meter D-Heizleiste.

Temperaturabhängig benötigen die beiden Kupferleitungen am linken und rechten Ende eine Dehnungsausgleichzone. Fehlt diese, empfiehlt sich der Einbau eines Kompensators.

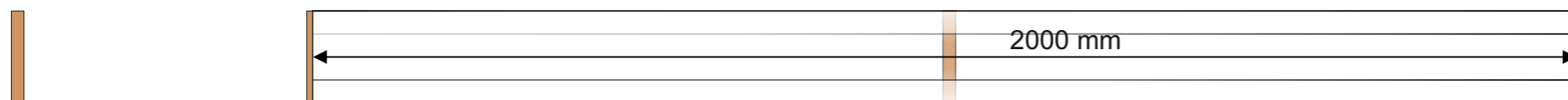
AUSFÜHRUNG DER MONTAGE

1 Verlegung der Wandhalterungen

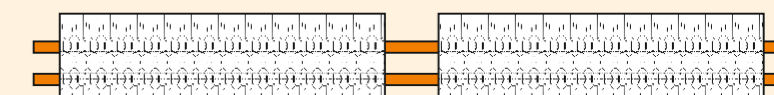
Legen Sie eine Wandhalterung an die Startposition der Montagewand (in der Regel ist dies die Anbindungsstelle).
Markieren Sie die Position durch die Bohrlöcher der Wandhalterung.
Diese Wandhalterung ist provisorisch und wird nach erfolgter Endmontage entfernt.
Bohren und befestigen Sie diese Wandhalterung.
Hängen Sie eine Strahlblende auf die erste Wandhalterung und markieren die Positionen der nächsten zwei Wandhalterungen.



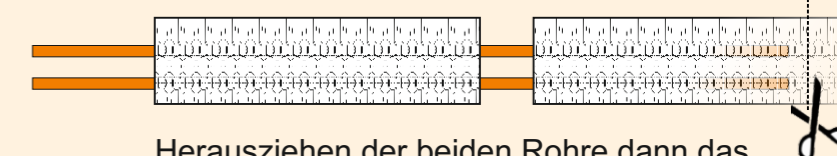
Markieren Sie die Position, bohren und befestigen die Wandhalterung.



Klicken Sie auf die beiden befestigten Wandhalterungen die Strahlblende, sodass selbige auf der ersten Wandhalterung mittig sitzt. Schieben Sie die vierte Wandhalterung rechts mittig in die Strahlblende. Markieren Sie die Position, bohren und befestigen die Wandhalterung.
Wiederholen Sie diesen Arbeitsgang bis zum Wandende, sodass sich jede Strahlblende mit der Folgenden auf der Wandhalterung mittig trifft.

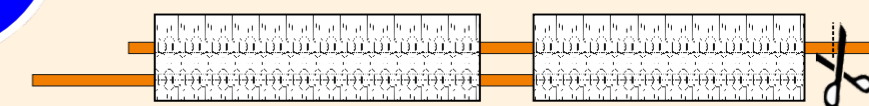


Kürzung der Kupferheizregister

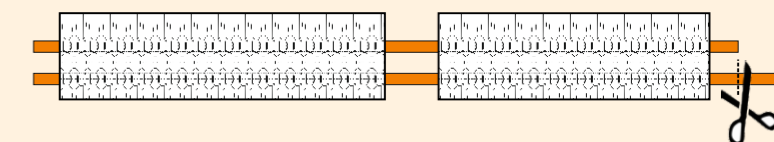


Herausziehen der beiden Rohre dann das Überschussmaterial mit einer Blehschere oder Flex abschneiden.

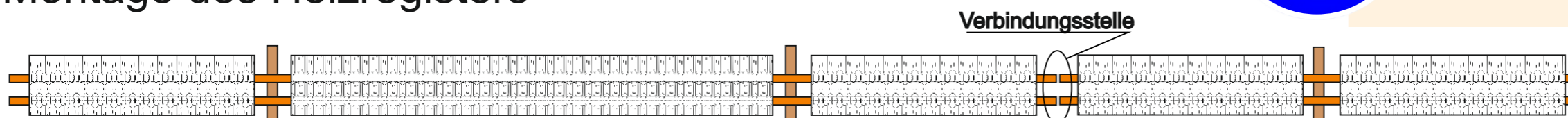
Kürzung der Kupferrohre



Ein Rohr zurückschieben und mit einem Rohrschneider kürzen.
Zweites Rohr zurückschieben, Überschuss abschneiden.



2 Montage des Heizregisters



Die Verbindung der Vor- und Rücklaufrohre erfolgt durch Löten oder mit Press- bzw. Push-Fittings. Platzieren Sie die Heizregister so, dass die Wandhalterungen zwischen den Lamellenfeldern mittig sitzen. Um ein Heizregister zu kürzen, ziehen Sie beide Rohrstücke heraus und schneiden die überschüssigen Lamellen mit einer Blehschere oder Flex ab. Rohre wieder zurückschieben und auf die erforderliche Länge kürzen.

Kürzere Heizleistenabschnitte als 25 cm sind ohne Heizregister, nur mit den Vor- und Rücklaufrohren sowie einer Strahlblende zu überbrücken.

Am Ende jedes Heizkreises erfolgt die Verbindung von Vor- und Rücklauf mittels eines 180° -U-Bogens.

Feinjustierung der Wandhalterungen. Strahlblenden aufklipsen und endgültige Position der Wandhalterung mit einem Bleistift markieren. Strahlblenden wieder abnehmen und Schrauben an Wandhalterungen festziehen.

3 Aufklipsen der Strahlblenden - fertig

Die Strahlblenden mit 2 Meter Längen auf die Wandhalterungen klipsen.
Strahlblende für die kürzeren Strecken abschneiden, bzw. bei Innen- und Aussenecken auf Gehrung schneiden.

Kürzung der Aluminiumstrahlblende



Schneiden mit einer Kappsäge garantiert eine gratfreie, glatte Schnittfläche.