



Montagevorschrift elektronischer Heizkostenverteiler

EURIS II

Gliederung der Montageanweisungen nach Heizkörper-Art:

1 Gliederheizkörper

- 11 Gliederheizkörper aus Stahl
- 12 Gliederheizkörper aus Gusseisen
- 13 Gliederheizkörper aus Rohren
- 14 Gliederheizkörper aus Aluminium

2 Plattenheizkörper

- 21 Plattenheizkörper vertikal profiliert
- 22 Plattenheizkörper horizontal profiliert
- 23 Plattenheizkörper Vorderseite glatt
- 24 Plattenheizkörper sonstige Profilierung

3 Heizkörper aus Flachprofilen

- 31 Heizkörper aus Flachprofilen mit vertikaler Rohrführung
- 32 Heizkörper aus Flachprofilen mit horizontaler Rohrführung
- 33 Heizkörper aus Flachprofilen, Sonderformen

4 Heizkörper aus glatten Rohren

- 41 Heizkörper aus glatten Rohren mit vertikaler Rohrführung
- 42 Heizkörper aus glatten Rohren mit horizontaler Rohrführung
- 43 Heizkörper aus glatten Rohren, Sonderformen

5 Rohrregisterheizkörper

- 51 Rohrregisterheizkörper mit kastenartigen Konvektionsteilen
- 52 Rohrregisterheizkörper mit sonstigen Konvektionsteilen

6 Faltenradiatoren

- 61 Faltenradiatoren

7 Konvektoren

- 70 Konvektoren

8 Rohre

- 81 Einzelne Rohre als Heizfläche
- 82 Rohrregister
- 83 Rohre

9 Sonstige Heizkörper

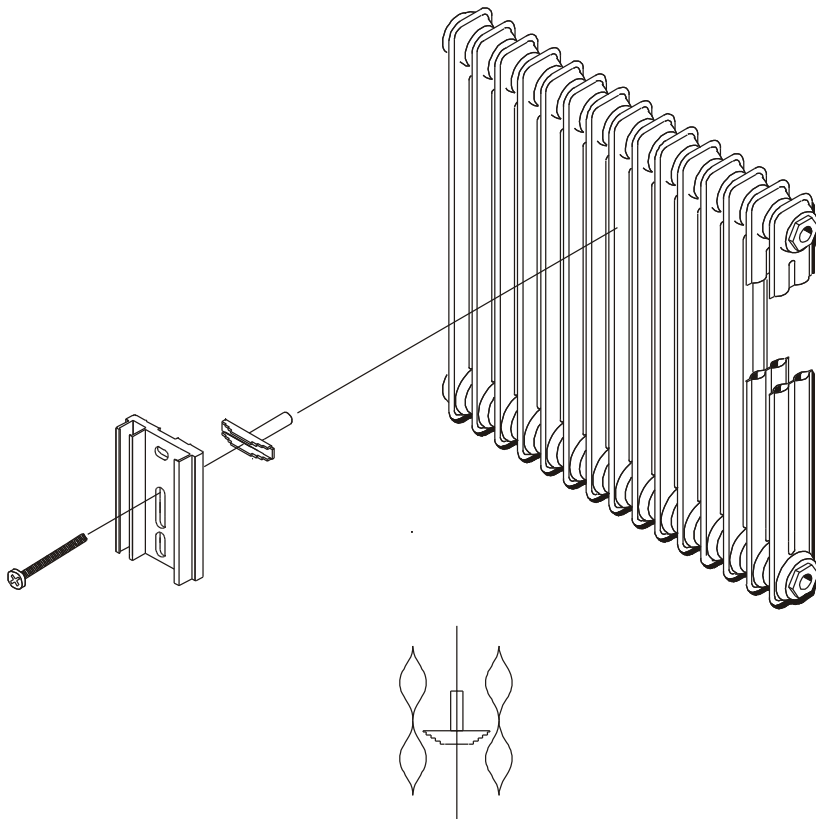
- 1 Gliederheizkörper**
- 11 Gliederheizkörper aus Stahl
- 12 Gliederheizkörper aus Gusseisen
- 13 Gliederheizkörper aus Rohren
- 14 Gliederheizkörper aus Aluminium

Heizkörpergruppe

Gliederheizkörper Stahl

Montageblatt

11.001



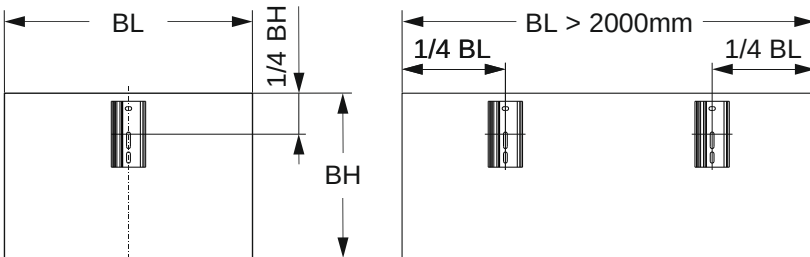
Schraubmontage

Stück	Montagematerial	Best.-Nr.
1	Wärmeleiter	65H010
1	Gleitmutter 36	65H002
1	Schraube M4x45	60A191

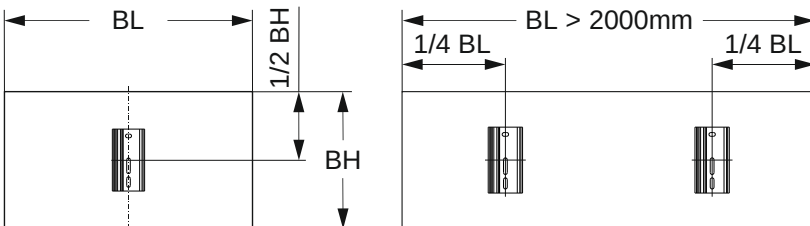
Gliederbaulänge 50 mm DIN-Stahlradiatoren	Montageblatt 11.001
--	------------------------

Montageort und Anzahl der Heizkostenverteiler

$BH \geq 410 \text{ mm}$



$BH < 410 \text{ mm}$



Montagehinweise

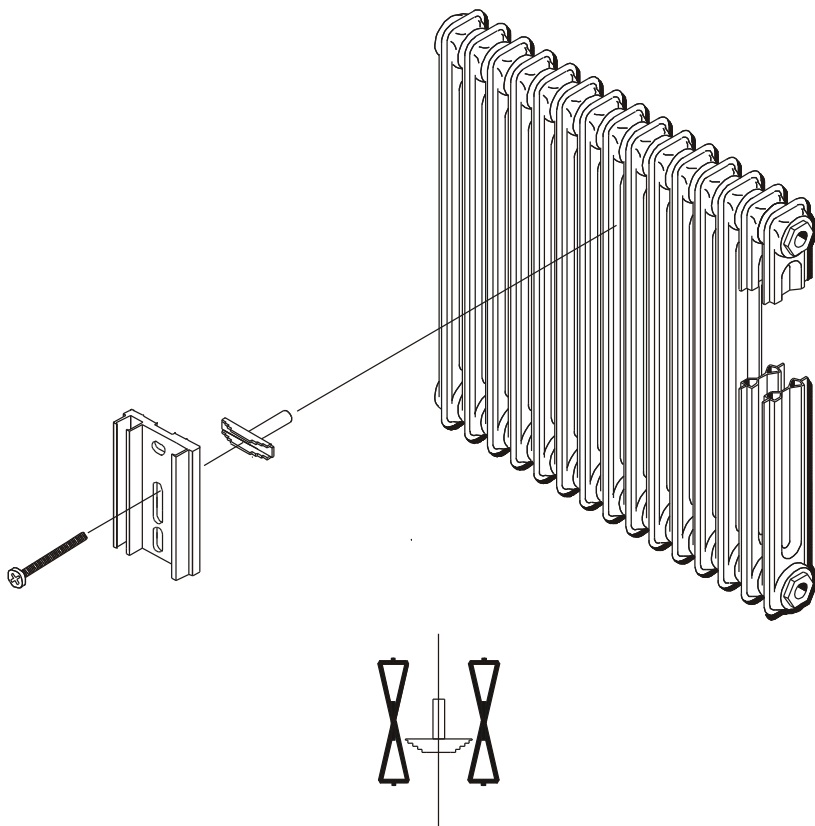
- Montage des HKV mit Mittelpunkt des Wärmeleiters in 75% (1/4 BH von oben) der Bauhöhe.
- An Heizkörpern mit Bauhöhen kleiner als 410 mm sind die HKV mit Mitte des Wärmeleiters in halber Höhe zu montieren.
- Heizkörper mit Baulängen größer 2 m müssen mit zwei HKV versehen werden.

Heizkörpergruppe

Gliederheizkörper Stahl

Montageblatt

11.002



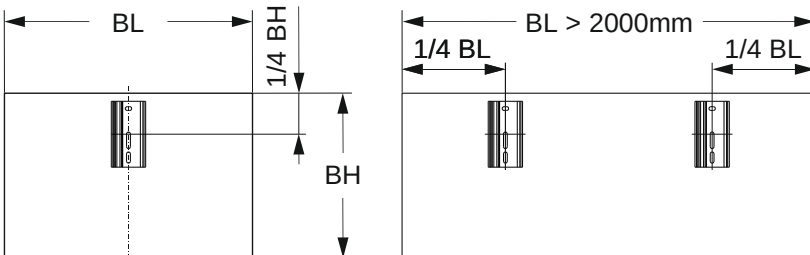
Schraubmontage

Stück	Montagematerial	Best.-Nr.
1	Wärmeleiter	65H010
1	Gleitmutter 36	65H002
1	Schraube M4	Länge nach Bedarf

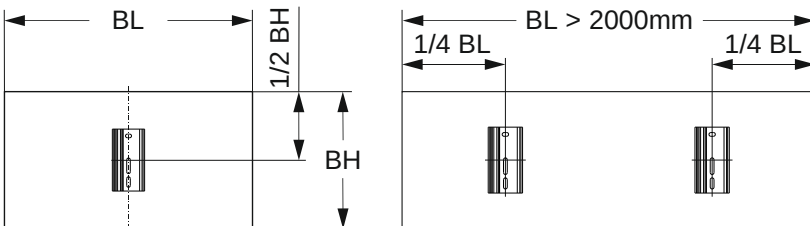
Gliedbaulänge 30 bis 45 mm Schmalsäuler	Montageblatt 11.002
--	------------------------

Montageort und Anzahl der Heizkostenverteiler

$BH \geq 410 \text{ mm}$



$BH < 410 \text{ mm}$



Montagehinweise

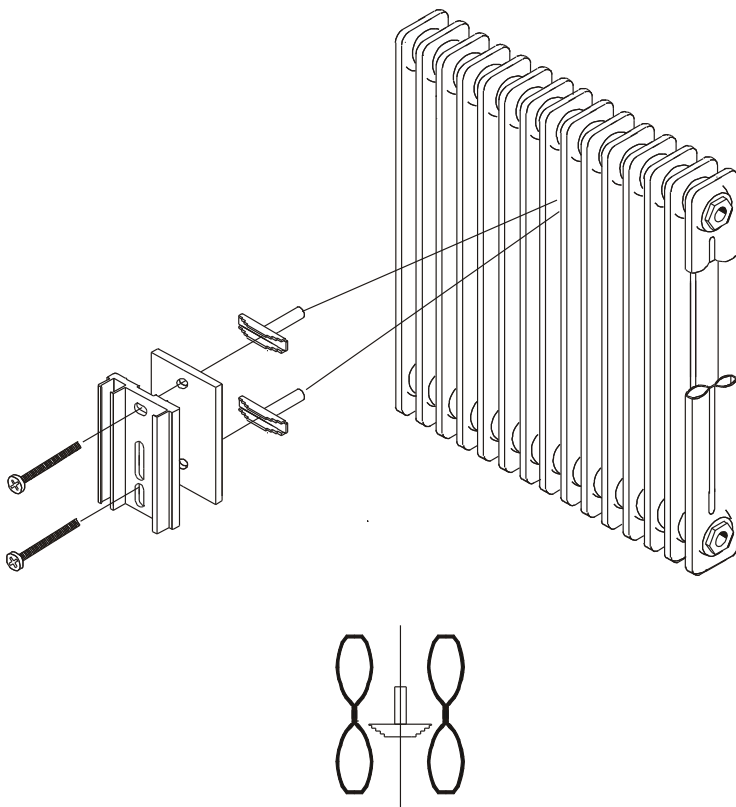
- Montage des HKV mit Mittelpunkt des Wärmeleiters in 75% ($1/4 BH$ von oben) der Bauhöhe.
- An Heizkörpern mit Bauhöhen kleiner als 410 mm sind die HKV mit Mitte des Wärmeleiters in halber Höhe zu montieren.
- Heizkörper mit Baulängen größer 2 m müssen mit zwei HKV versehen werden.

Heizkörpergruppe

Gliederheizkörper Stahl

Montageblatt

11.003



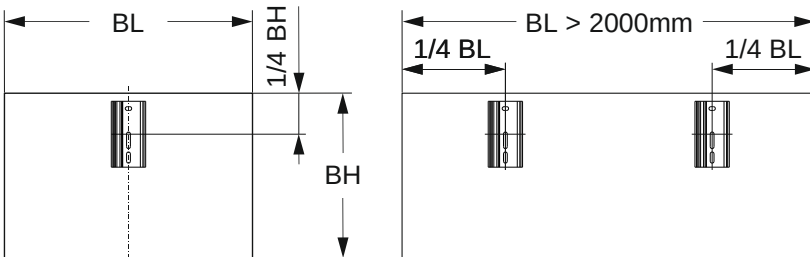
Schraubmontage

Stück	Montagematerial	Best.-Nr.
1	Wärmeleiter	65H010
1	Adapter breit/52	65H063
2	Gleitmutter 36	65H002
2	Schraube M4x45	60A191

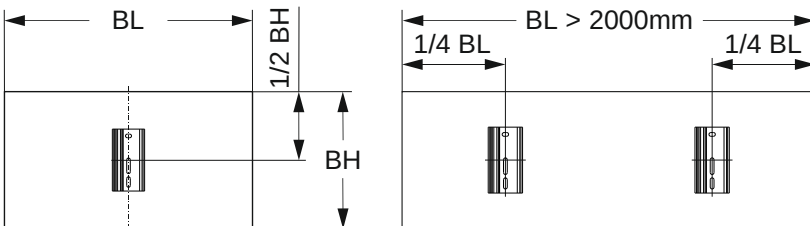
Gliedbaulänge 50 mm mit abgeflachtem Rand	Montageblatt 11.003
--	------------------------

Montageort und Anzahl der Heizkostenverteiler

$BH \geq 410 \text{ mm}$



$BH < 410 \text{ mm}$



Montagehinweise

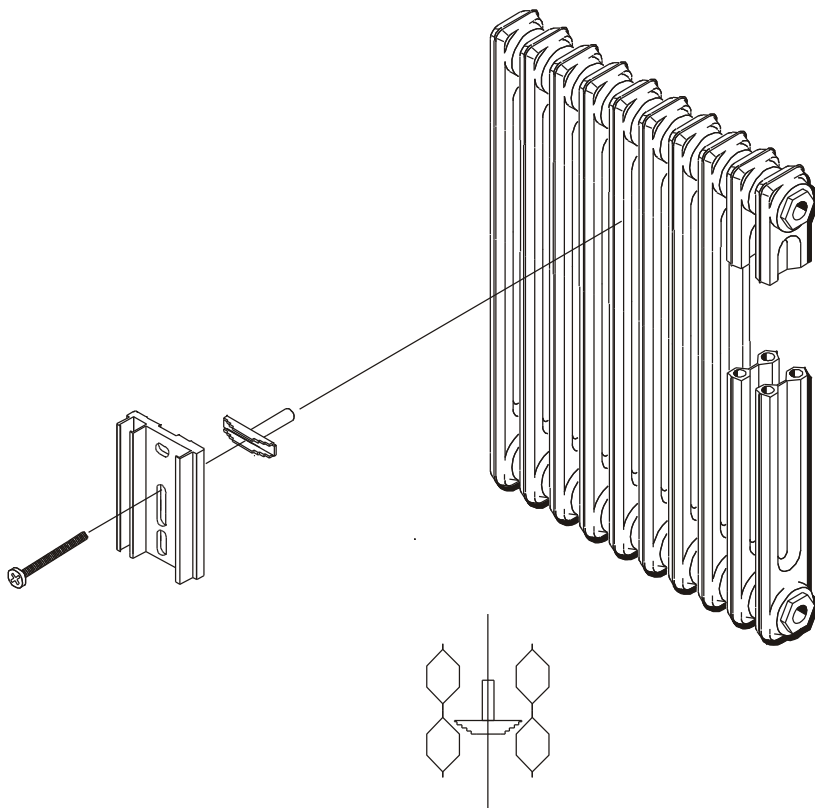
- Montage des HKV mit Mittelpunkt des Wärmeleiters in 75% (1/4 BH von oben) der Bauhöhe.
- An Heizkörpern mit Bauhöhen kleiner als 410 mm sind die HKV mit Mitte des Wärmeleiters in halber Höhe zu montieren.
- Heizkörper mit Baulängen größer 2 m müssen mit zwei HKV versehen werden.
- Wärmeleiter-Montage nur mit Wärmeleiter-Adapter breit/52.

Heizkörpergruppe

Gliederheizkörper Guss DIN 4703

Montageblatt

12.001



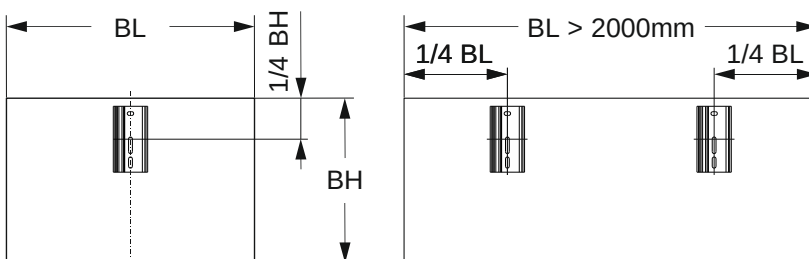
Schraubmontage

Stück	Montagematerial	Best.-Nr.
1	Wärmeleiter	65H010
1	Gleitmutter 36	65H002
1	Schraube M4x35	60A188

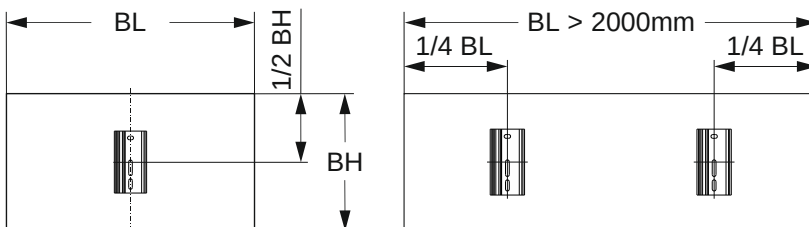
Gliedbaulänge 60 mm	Montageblatt 12.001
---------------------	------------------------

Montageort und Anzahl der Heizkostenverteiler

$BH \geq 410 \text{ mm}$



$BH < 410 \text{ mm}$

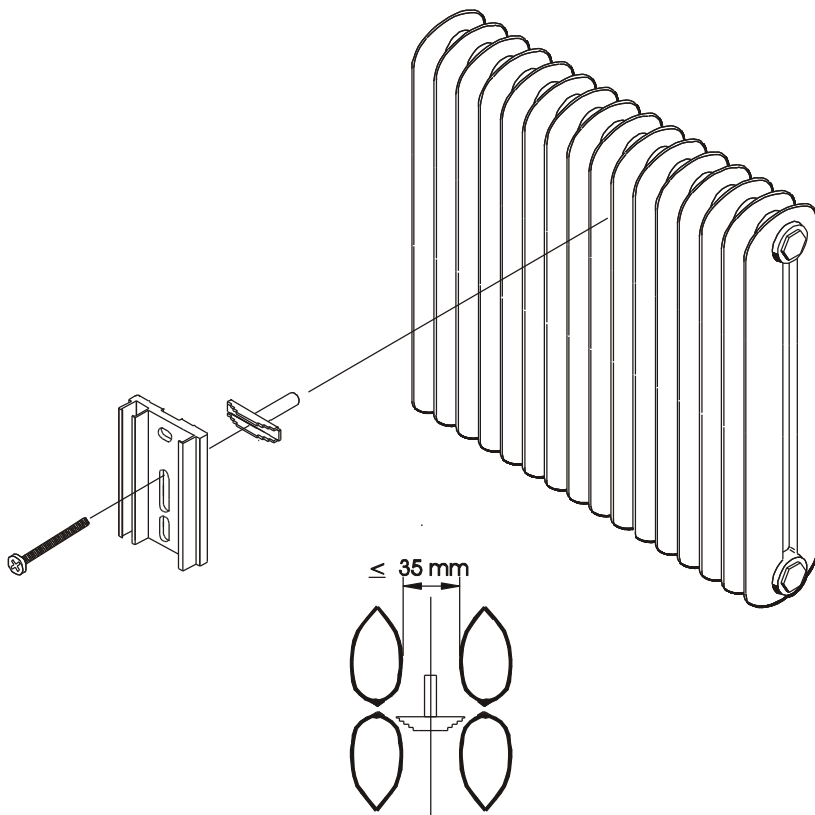


Montagehinweise

- Montage des HKV mit Mittelpunkt des Wärmeleiters in 75% (1/4 BH von oben) der Bauhöhe.
- An Heizkörpern mit Bauhöhen kleiner als 410 mm sind die HKV mit Mitte des Wärmeleiters in halber Höhe zu montieren.
- Heizkörper mit Baulängen größer 2 m müssen mit zwei HKV versehen werden.

Heizkörpergruppe
Gliederheizkörper Guss

Montageblatt
12.002



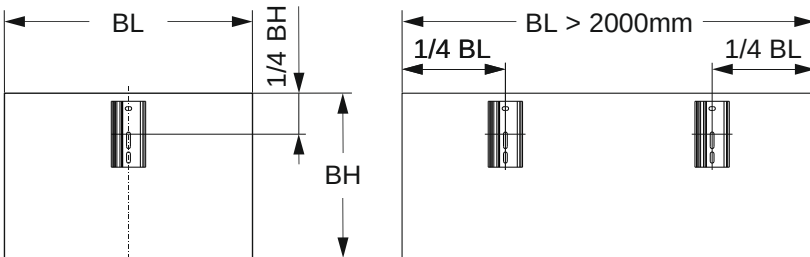
Schraubmontage

Stück	Montagematerial	Best.-Nr.
1	Wärmeleiter	65H010
1	Gleitmutter 36	65H002
1	Schraube M4	Länge nach Bedarf

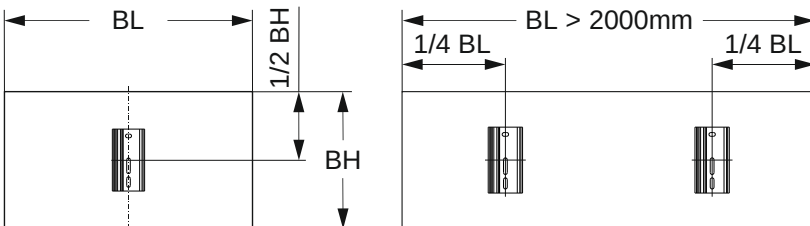
Gliedbaulänge GL - Säulendicke SK $\leq$ 35 mm	Montageblatt 12.002
---	------------------------

Montageort und Anzahl der Heizkostenverteiler

$BH \geq 410 \text{ mm}$



$BH < 410 \text{ mm}$

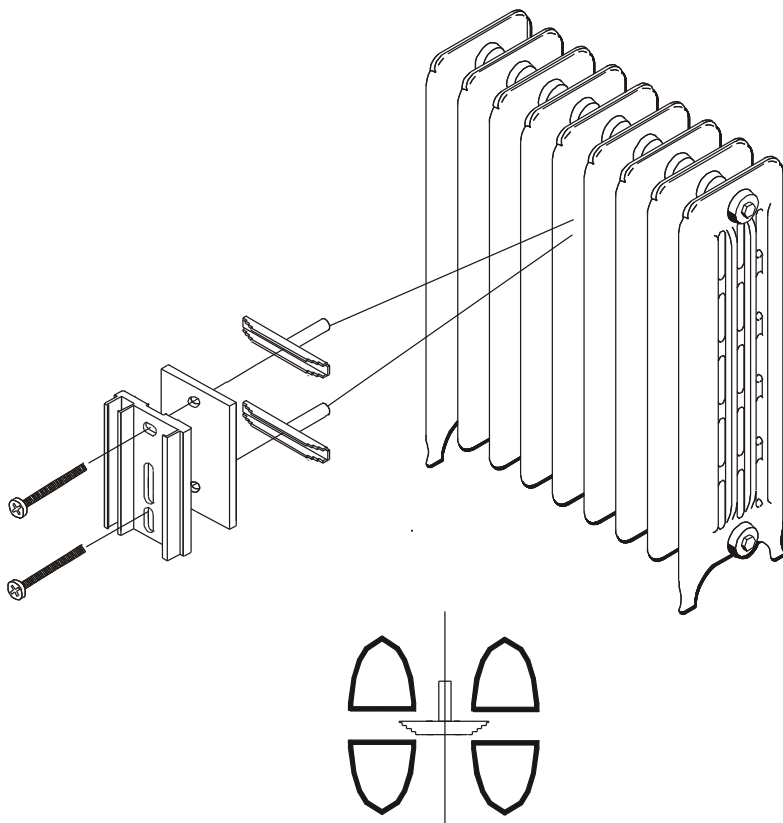


Montagehinweise

- Montage des HKV mit Mittelpunkt des Wärmeleiters in 75% (1/4 BH von oben) der Bauhöhe.
- An Heizkörpern mit Bauhöhen kleiner als 410 mm sind die HKV mit Mitte des Wärmeleiters in halber Höhe zu montieren.
- Heizkörper mit Baulängen größer 2 m müssen mit zwei HKV versehen werden.

Heizkörpergruppe
Gliederheizkörper Guss

Montageblatt
12.003



Schraubmontage

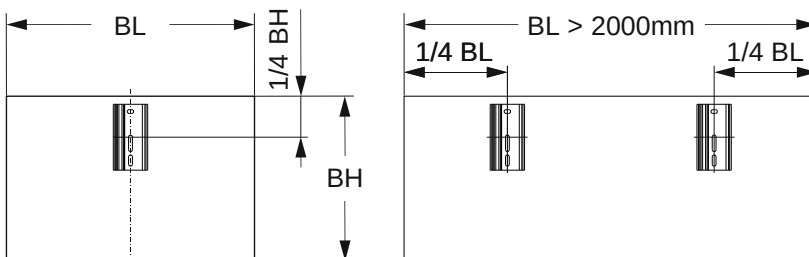
Stück	Montagematerial	Best.-Nr.
1	Wärmeleiter	65H010
1	Adapter breit/52	65H063
2	Gleitmutter 55	65H032
2	Schraube M4	Länge nach Bedarf

Gliedbaulänge GL -
Säulendicke SK > 35 mm

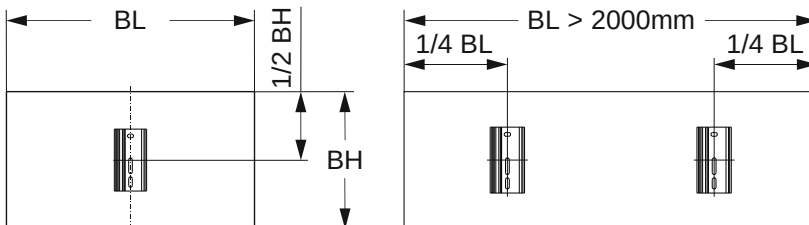
Montageblatt
12.003

Montageort und Anzahl der Heizkostenverteiler

$BH \geq 410 \text{ mm}$



$BH < 410 \text{ mm}$

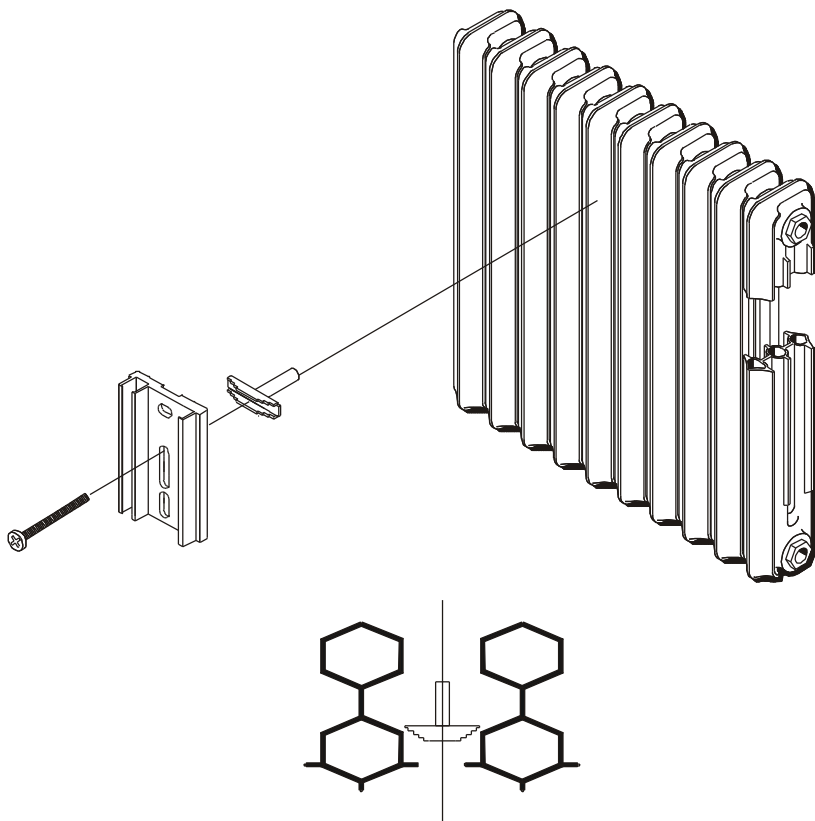


Montagehinweise

- Montage des HKV mit Mittelpunkt des Wärmeleiters in 75% (1/4 BH von oben) der Bauhöhe.
- An Heizkörpern mit Bauhöhen kleiner als 410 mm sind die HKV mit Mitte des Wärmeleiters in halber Höhe zu montieren.
- Heizkörper mit Baulängen größer 2 m müssen mit zwei HKV versehen werden.

Heizkörpergruppe
Gliederheizkörper Guss

Montageblatt
12.004



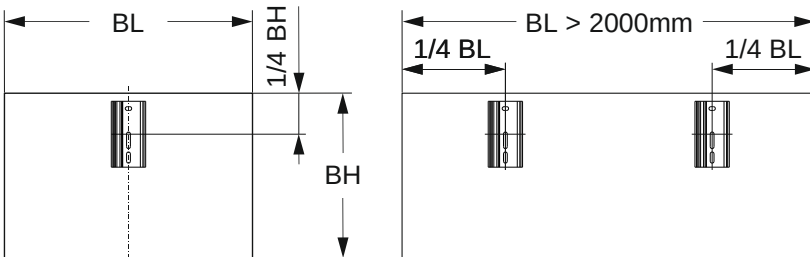
Schraubmontage

Stück	Montagematerial	Best.-Nr.
1	Wärmeleiter	65H010
1	Gleitmutter 36	65H002
2	Schraube M4	Länge nach Bedarf

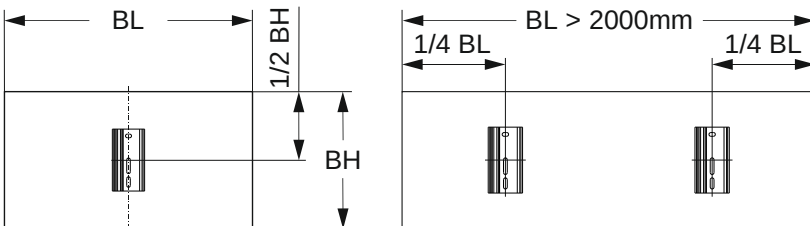
Stirnflächenradiator	Montageblatt 12.004
----------------------	------------------------

Montageort und Anzahl der Heizkostenverteiler

$BH \geq 410 \text{ mm}$



$BH < 410 \text{ mm}$



Montagehinweise

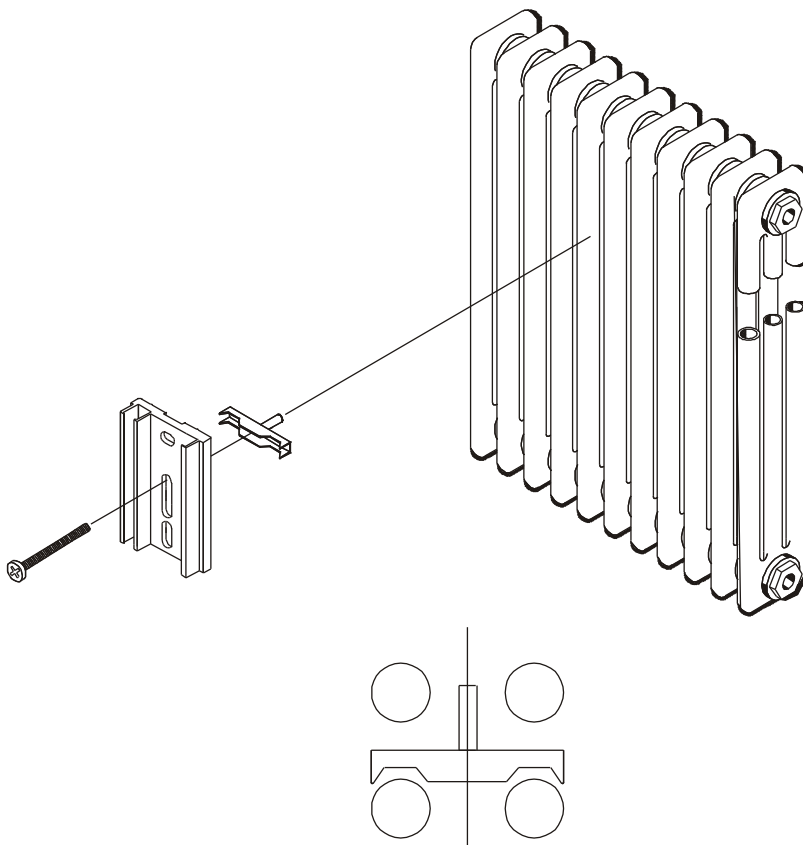
- Montage des HKV mit Mittelpunkt des Wärmeleiters in 75% (1/4 BH von oben) der Bauhöhe.
- An Heizkörpern mit Bauhöhen kleiner als 410 mm sind die HKV mit Mitte des Wärmeleiters in halber Bauhöhe zu montieren. Dies gilt auch für Heizkörper größer als 410 mm, wenn wegen der nicht bis nach oben durchgehenden Stirnflächen eine Montage in 75% der Bauhöhe nicht möglich ist.
- Heizkörper mit Baulängen größer 2 m müssen mit zwei HKV versehen werden.

Heizkörpergruppe

Gliederheizkörper aus Rohren

Montageblatt

13.001



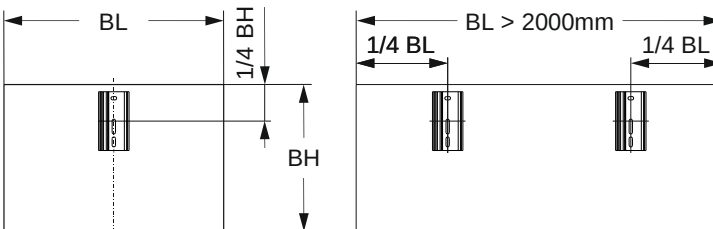
Schraubmontage

Stück	Montagematerial	Best.-Nr.
1	Wärmeleiter	65H010
1	Gleitmutter für Röhrenradiator 45	65H037
1	Schraube M4x45	60A191

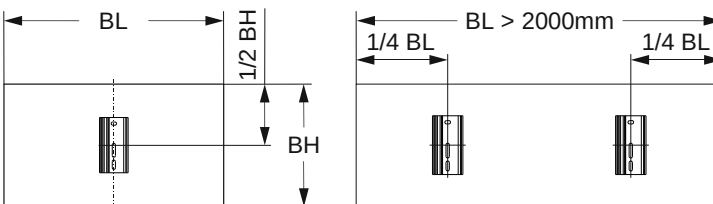
Gliedbaulänge 45/46 mm	Montageblatt 13.001
------------------------	------------------------

Montageort und Anzahl der Heizkostenverteiler

$BH \geq 410 \text{ mm}$



$BH < 410 \text{ mm}$



Montagehinweise

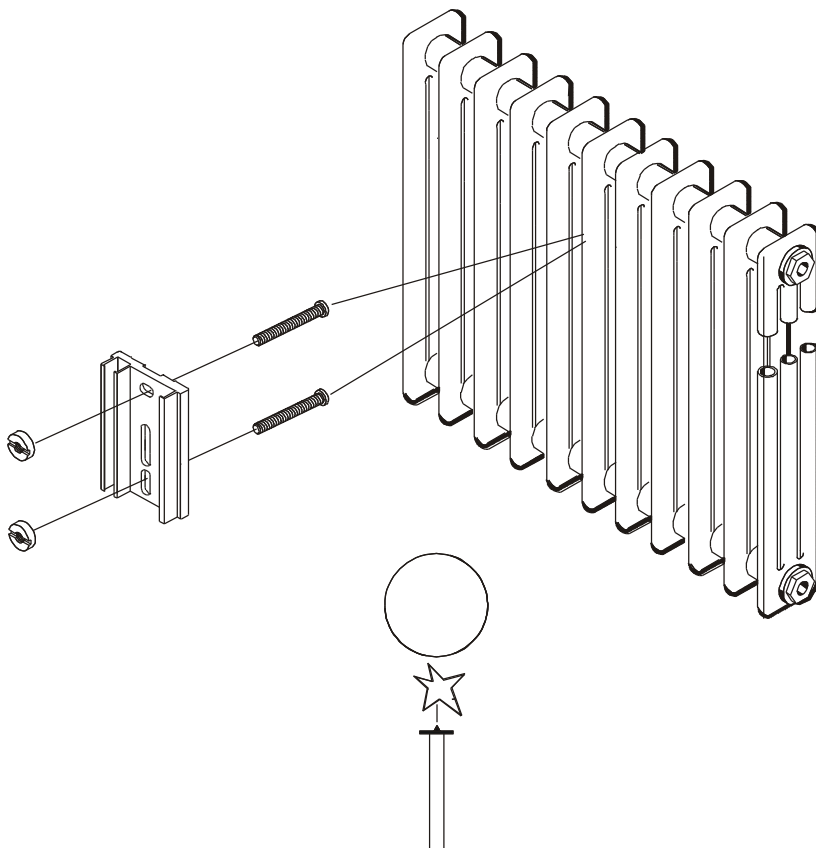
- Montage des HKV mit Mittelpunkt des Wärmeleiters in 75% (1/4 BH von oben) der Bauhöhe.
- An Heizkörpern mit Bauhöhen kleiner als 410 mm sind die HKV mit Mitte des Wärmeleiters in halber Bauhöhe zu montieren.
- Heizkörper mit Baulängen größer 2 m müssen mit zwei HKV versehen werden.
- Heizkörper, die um 90° gedreht eingebaut sind, werden gesondert behandelt → siehe Montageblatt 13.004
- Für die Montage sind spezielle Gleitmuttern für Röhrenradiatoren 45/46 zu verwenden.

Heizkörpergruppe

Gliederheizkörper aus Rohren

Montageblatt

13.002



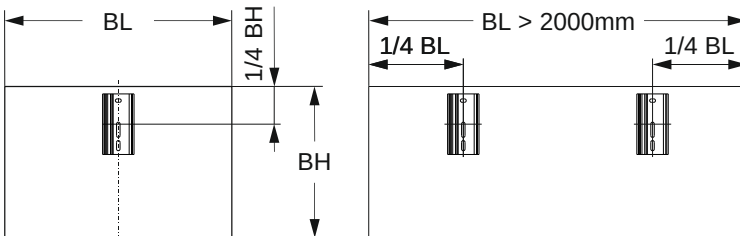
Schweißmontage

Stück	Montagematerial	Best.-Nr.
1	Wärmeleiter	65H010
2	Schweißbolzen M3x10	60A034
2	Schlitzmutter M3	60A007

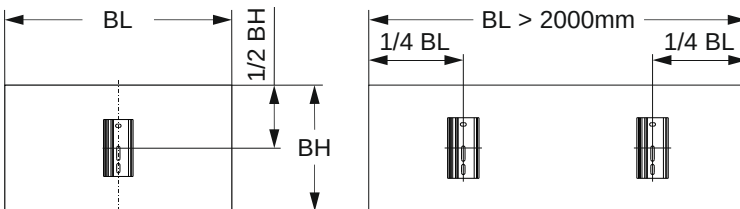
Gliedbaulänge GL > 46 mm	Montageblatt 13.002
--------------------------	------------------------

Montageort und Anzahl der Heizkostenverteiler

$BH \geq 410 \text{ mm}$



$BH < 410 \text{ mm}$



Montagehinweise

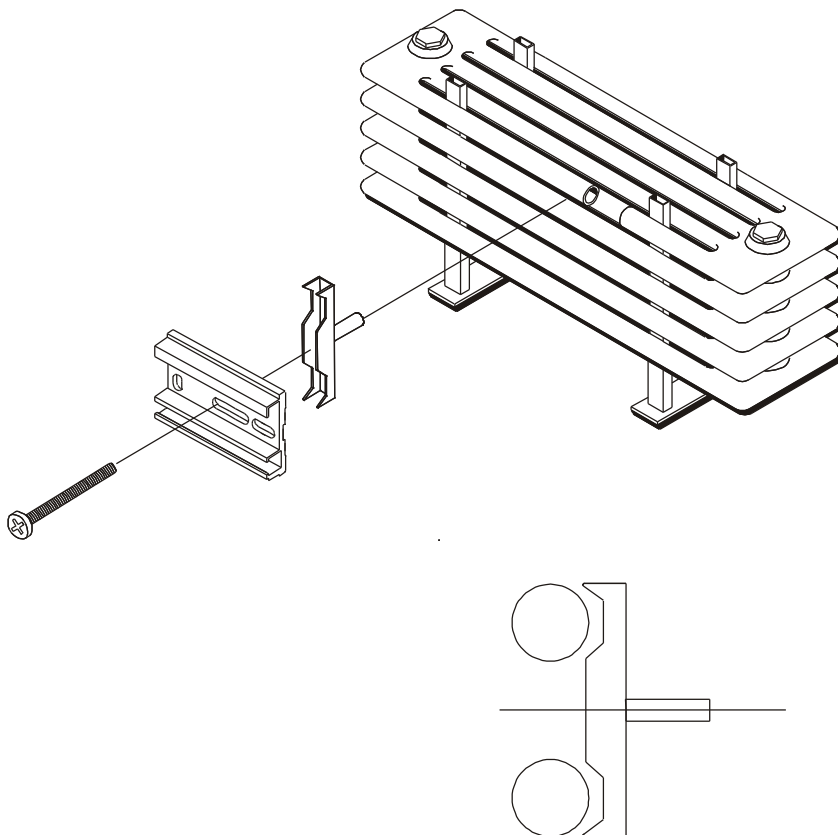
- Montage des HKV mit Mittelpunkt des Wärmeleiters in 75% (1/4 BH von oben) der Bauhöhe.
- An Heizkörpern mit Bauhöhen kleiner als 410 mm sind die HKV mit Mitte des Wärmeleiters in halber Höhe zu montieren.
- Heizkörper mit Baulängen größer 2 m müssen mit zwei HKV versehen werden.
- Heizkörper, die um 90° gedreht eingebaut sind, werden gesondert behandelt → siehe Montageblatt 13.004
- Für Gliedbaulängen größer als 46 mm Schweißmontage,
- Für Gliedbaulängen 45/46 mm siehe Montageblatt 13.001

Heizkörpergruppe

Gliederheizkörper aus Rohren

Montageblatt

13.003



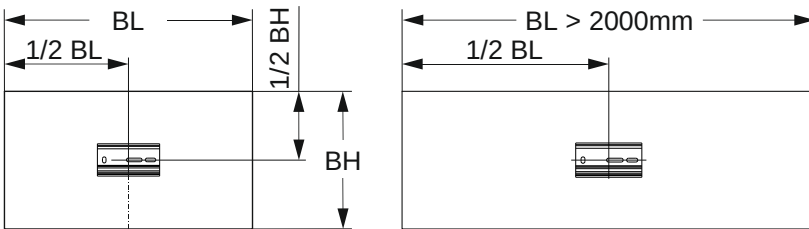
Schraubmontage

Stück	Montagematerial	Best.-Nr.
1	Wärmeleiter	65H010
1	Gleitmutter 36	65H002
1	Schraube M4x35	60A188

Fensterbankradiator	Montageblatt 13.003
---------------------	------------------------

Montageort und Anzahl der Heizkostenverteiler

$BH < 410 \text{ mm}$

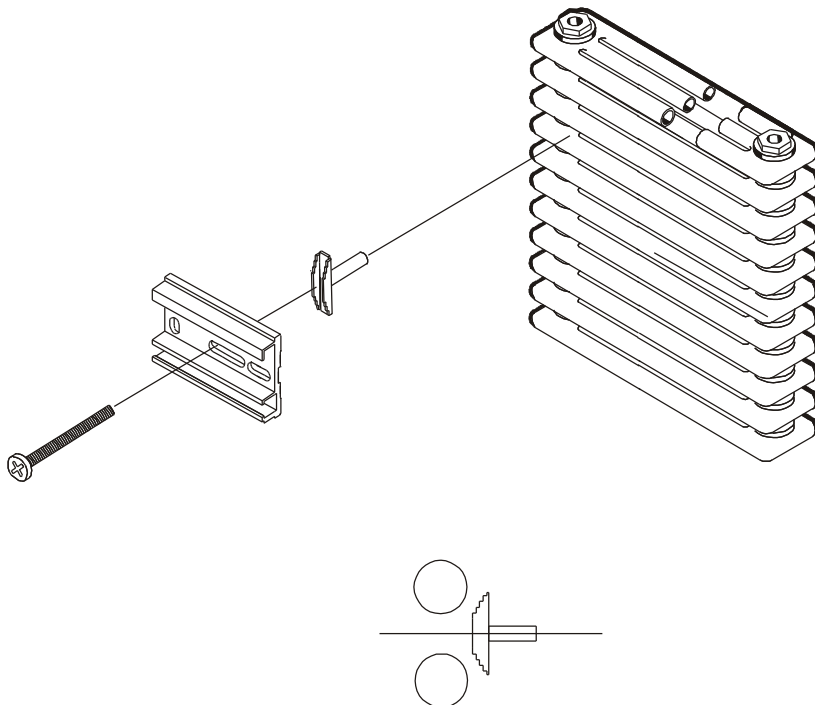


Montagehinweise

- Auch an Heizkörpern mit Baulängen größer 2 m ist nur ein HKV zu montieren.
- Der HKV ist auf halber Bauhöhe zu montieren. Sollte dies durch die Teilung bedingt nicht exakt möglich sein, so ist der nächstliegende bevorzugt obere Montagepunkt zu wählen.
- Die Montage erfolgt mit senkrecht gestellter Gleitmutter für Röhrenradiatoren 45/46 mm.
- Der HKV ist liegend zu montieren (Plombe rechts).

Heizkörpergruppe
Gliederheizkörper aus Rohren

Montageblatt
13.004



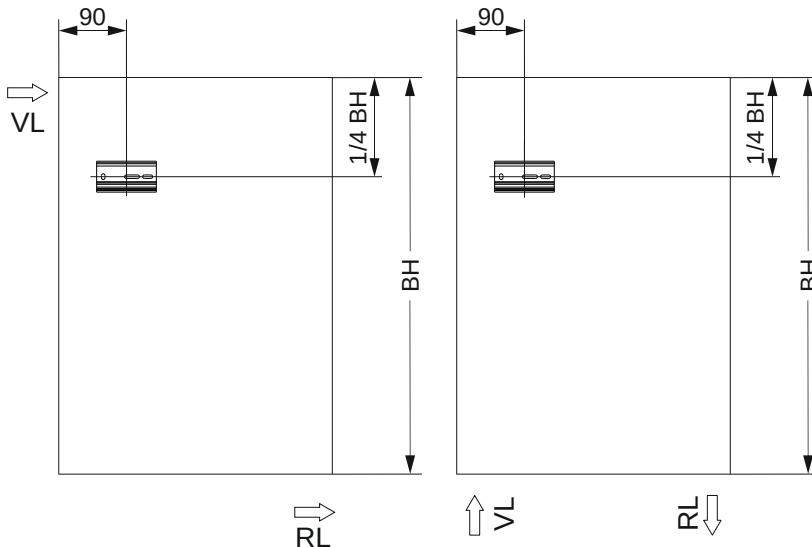
Schraubmontage

Stück	Montagematerial	Best.-Nr.
1	Wärmeleiter	65H010
1	Gleitmutter 36	65H002
1	Schraube M4x45	60A191

90°gedreht eingebaut

Montageblatt
13.004

Montageort und Anzahl der Heizkostenverteiler

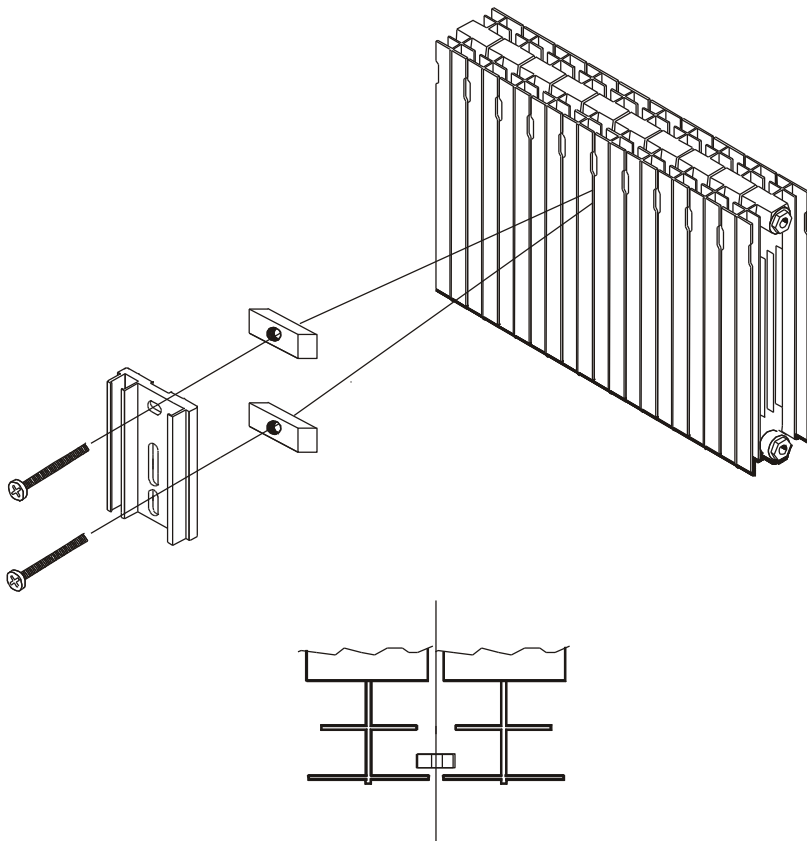


Montagehinweise

- Die Montage erfolgt mit Mitte Wärmeleiter 90 mm entfernt vom Heizkörpertrand auf der Vorlaufseite liegend.
- Auch an Heizkörpern mit Bauhöhen kleiner als 410 mm sind die HKV mit Mitte Wärmeleiter in 75% Bauhöhe zu montieren.
- Die Gleitmutter muss um 90° gedreht werden.
- Der HKV ist liegend zu montieren (Plombe rechts).

Heizkörpergruppe
Gliederheizkörper Aluminium

Montageblatt
14.001



Schraubmontage

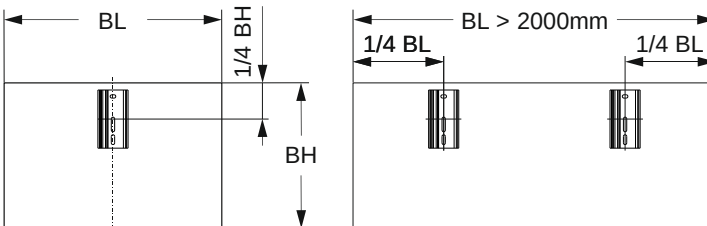
Stück	Montagematerial	Best.-Nr.
1	Wärmeleiter	65H010
2	Aluknebel 4x5x16 mm	65H038
2	Schraube M3x25	60A189

Spalt zwischen den Segmenten > 4 mm

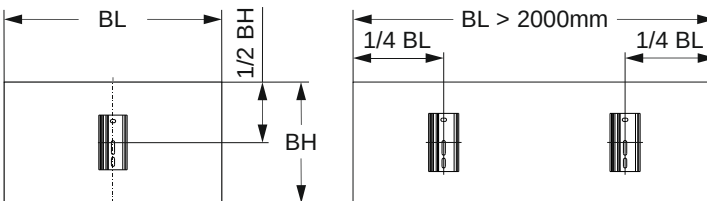
Montageblatt
14.001

Montageort und Anzahl der Heizkostenverteiler

$BH \geq 410 \text{ mm}$



$BH < 410 \text{ mm}$

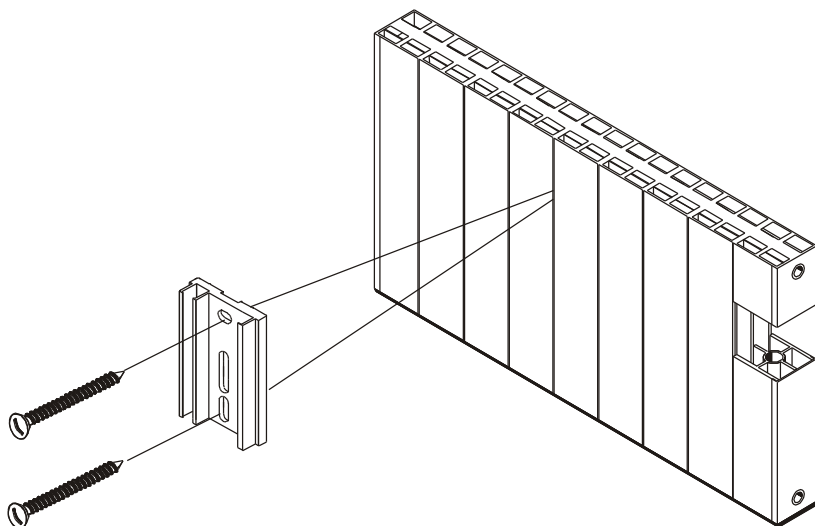


Montagehinweise

- Montage des HKV Mittelpunkt des Wärmeleiters in 75% ($1/4 BH$ von oben) der Bauhöhe.
- An Heizkörpern mit Bauhöhen kleiner als 410 mm sind die HKV Mitte des Wärmeleiters in halber Bauhöhe zu montieren. Dies gilt auch für Heizkörper größer als 410 mm, wenn wegen der nicht bis oben durchgehenden Frontfläche eine Montage in 75% der Bauhöhe nicht möglich ist.
- Heizkörper mit Baulängen größer 2 m müssen mit zwei HKV versehen werden.
- An Heizkörpern, an denen die Standard-Gleitmuttern nicht montierbar sind, müssen Aluknebel verwendet werden.

Heizkörpergruppe
Gliederheizkörper Aluminium

Montageblatt
14.002

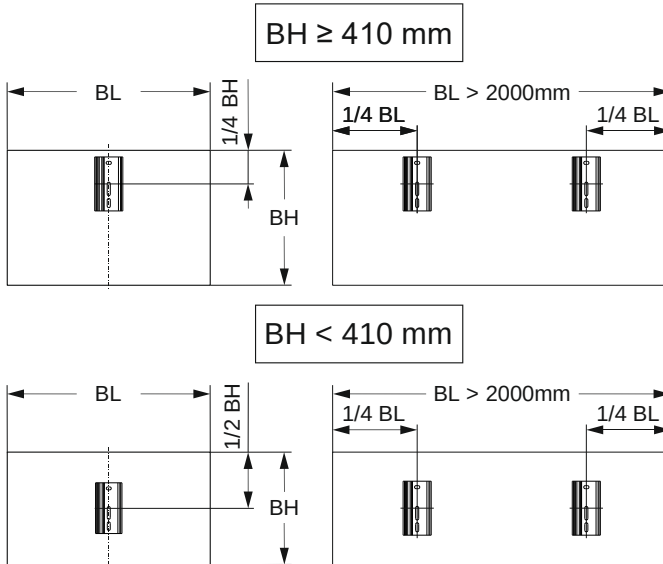


Schraubmontage

Stück	Montagematerial	Best.-Nr.
1	Wärmeleiter	65H010
2	Blechschauben 4,2x25	60A190

Spalt zwischen den Segmenten < 4 mm	Montageblatt 14.002
-------------------------------------	------------------------

Montageort und Anzahl der Heizkostenverteiler

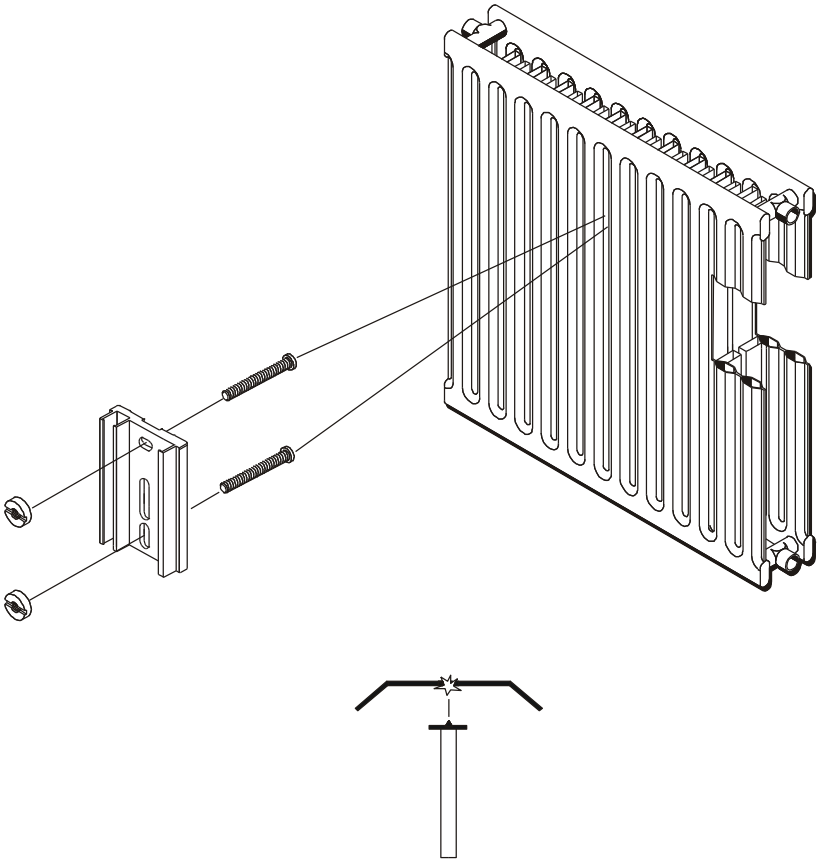


Montagehinweise

- Montage des HKV mit Mittelpunkt des Wärmeleiters in 75% (1/4 BH von oben) der Bauhöhe.
- An Heizkörpern mit Bauhöhen kleiner als 410 mm sind die HKV mit Mitte Wärmeleiter in halber Bauhöhe zu montieren. Dies gilt auch für Heizkörper größer als 410 mm, wenn wegen der nicht bis oben durchgehenden Frontfläche eine Montage in 75% der Bauhöhe nicht möglich ist.
- Heizkörper mit Baulängen größer 2 m müssen mit zwei HKV versehen werden.
- Für diesen Heizkörpertyp ist die Montage mit Blechschrauben auszuführen, wobei diese im Spalt zwischen zwei Segmenten greifen müssen.

- 2 Plattenheizkörper**
- 21 Plattenheizkörper vertikal profiliert
- 22 Plattenheizkörper horizontal profiliert
- 23 Plattenheizkörper Vorderseite glatt
- 24 Plattenheizkörper sonstige Profilierung

Heizkörpergruppe Plattenheizkörper vertikal profiliert	Montageblatt 21.001
--	-------------------------------



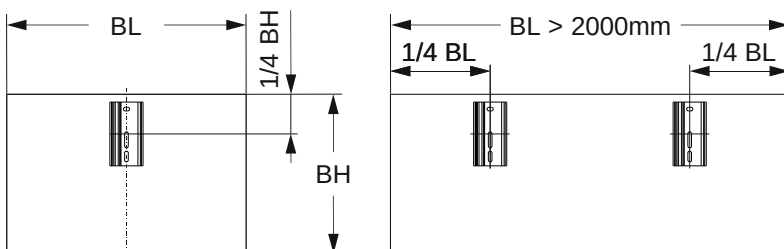
Schweißmontage

Stück	Montagematerial	Best.-Nr.
1	Wärmeleiter	65H010
2	Schweißbolzen M3	Länge nach Bedarf
2	Schlitzmutter M3	60A007

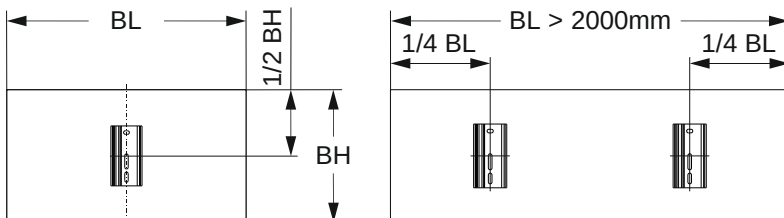
	Montageblatt 21.001
--	------------------------

Montageort und Anzahl der Heizkostenverteiler

BH $\geq$ 410 mm



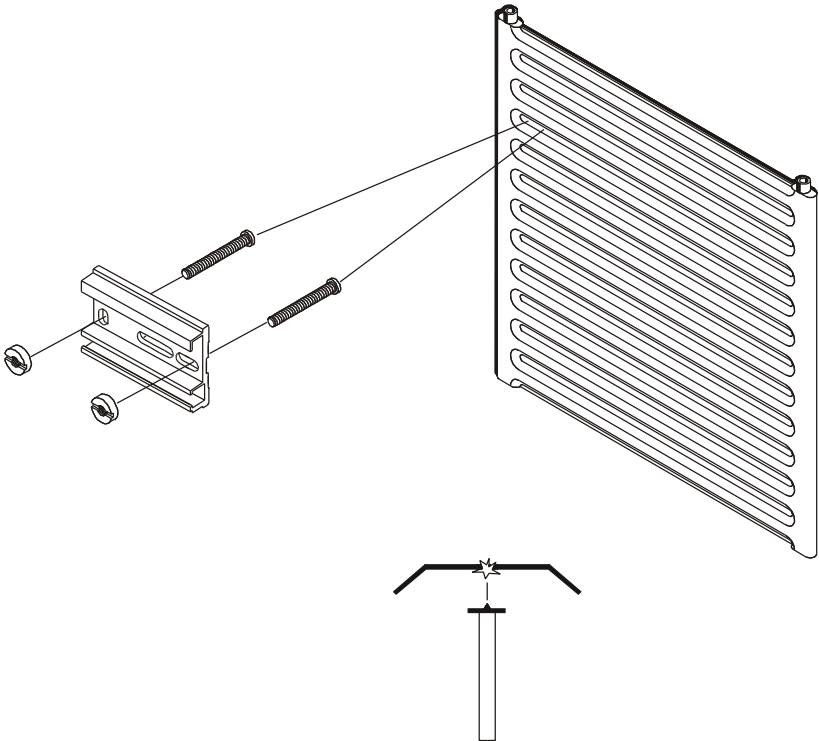
BH < 410 mm



Montagehinweise

- Montage des HKV mit Mittelpunkt des Wärmeleiters in 75% ($1/4 BH$ von oben) der Bauhöhe.
- An Heizkörpern mit Bauhöhen kleiner als 410 mm sind die HKV Mitte Wärmeleiter in halber Bauhöhe zu montieren.
- Heizkörper mit Baulängen größer 2 m müssen mit zwei HKV versehen werden.
- Heizkörper, die um 90° gedreht eingebaut sind, werden gesondert behandelt.
- Die Schweißbolzen sind in der Sicke anzubringen.

Heizkörpergruppe Plattenheizkörper vertikal profiliert	Montageblatt 21.002
--	-------------------------------

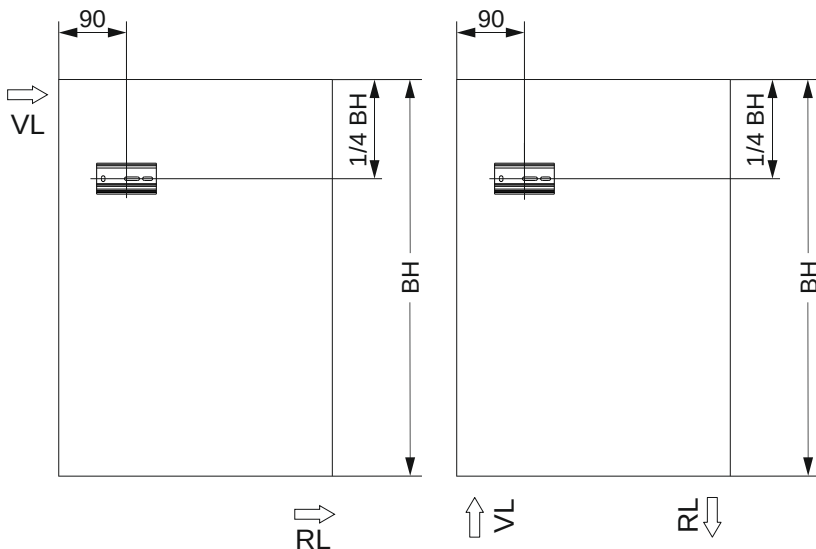


Schweißmontage		
Stück	Montagematerial	Best.-Nr.
1	Wärmeleiter	65H010
2	Schweißbolzen M3	Länge nach Bedarf
2	Schlitzmutter M3	60A007

90° gedreht eingebaut

Montageblatt
21.002

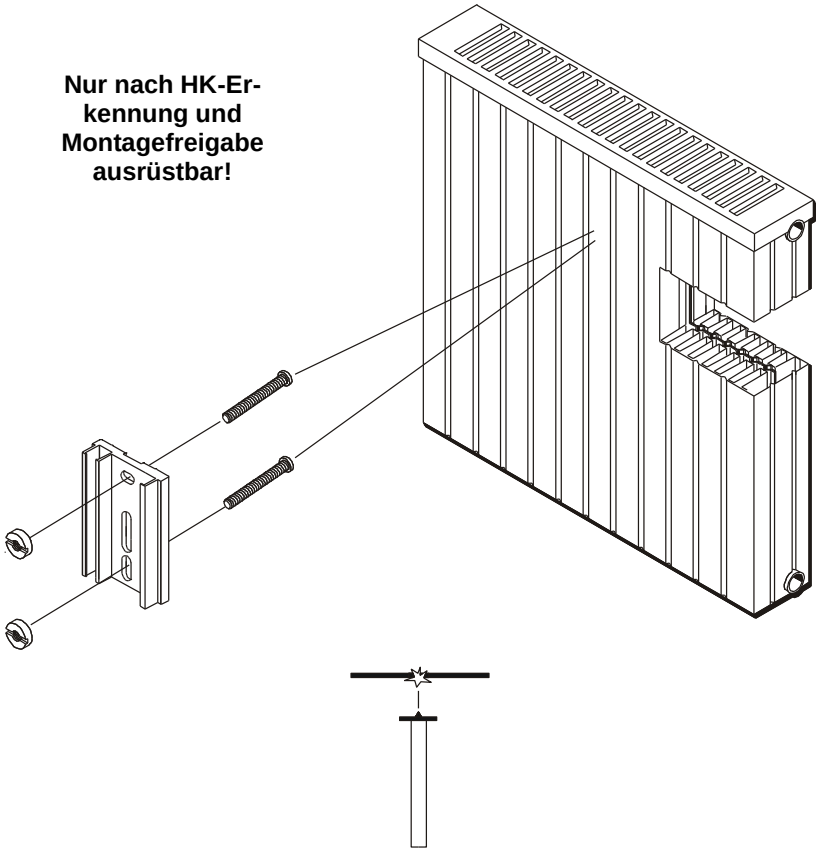
Montageort und Anzahl der Heizkostenverteiler



Montagehinweise

- **Achtung:** Vertikal profilierte Plattenheizkörper mit Konvektionslamellen, die um 90° gedreht eingebaut sind, dürfen nicht ausgereüst werden.
- Die Montage erfolgt mit Mitte Wärmeleiter 90 mm entfernt vom Heizkörperrand auf der Vorlaufseite liegend.
- Auch an Heizkörpern mit Bauhöhen kleiner als 410 mm sind die HKV mit Mitte Wärmeleiter in 75 % Bauhöhe zu montieren.
- Die Schweißbolzen sind in der Sicke zu montieren.
- Der HKV ist liegend zu montieren (Plombe rechts).

Heizkörpergruppe Plattenheizkörper vertikal profiliert	Montageblatt 21.003
--	-------------------------------



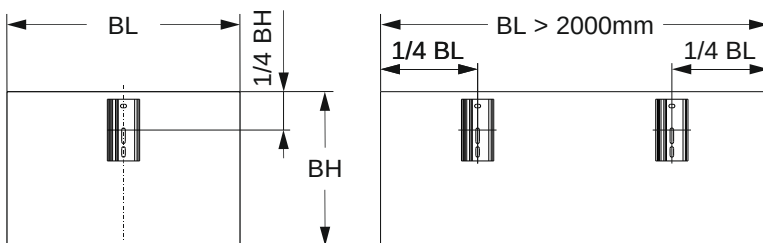
Schweißmontage		
Stück	Montagematerial	Best.-Nr.
1	Wärmeleiter	65H010
2	Schweißbolzen M3x10	60A034
2	Schlitzmutter M3	60A007

Frontseitig mit Konvektionslamellen und mit zusätzlichem Abdeckblech

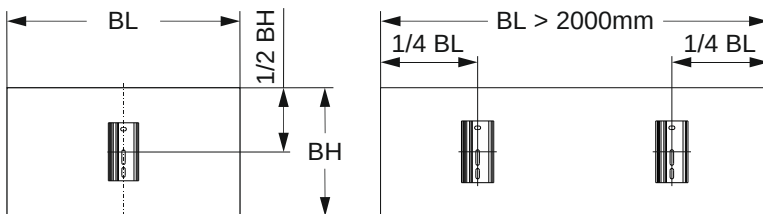
Montageblatt
21.003

Montageort und Anzahl der Heizkostenverteiler

$BH \geq 410 \text{ mm}$



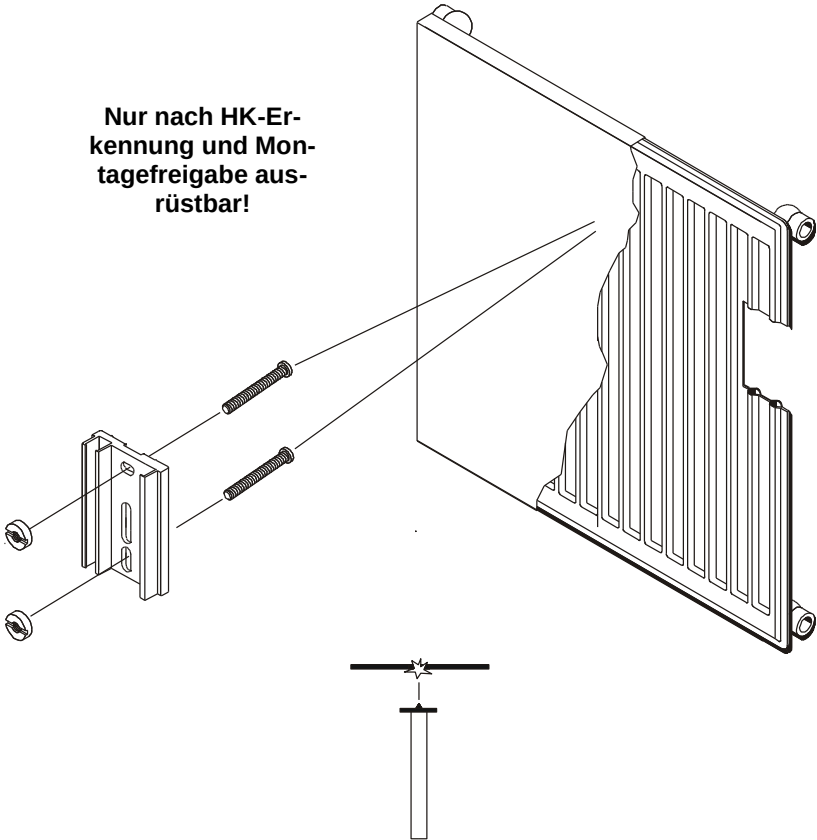
$BH < 410 \text{ mm}$



Montagehinweise

- **Achtung:**
Montage ist erst nach eindeutiger HK-Erkennung und Montagefreigabe zulässig.
- Montage des HKV mit Mittelpunkt des Wärmeleiters in 75% ($1/4 BH$ von oben) der Bauhöhe.
- An Heizkörpern mit Bauhöhen kleiner als 410 mm sind die HKV mit Mitte Wärmeleiter in halber Bauhöhe zu montieren.
- Heizkörper mit Baulängen größer 2 m müssen mit zwei HKV versehen werden.
- Die Schweißbolzen sind auf dem Abdeckblech anzubringen.

Heizkörpergruppe Plattenheizkörper vertikal profiliert	Montageblatt 21.004
---	------------------------

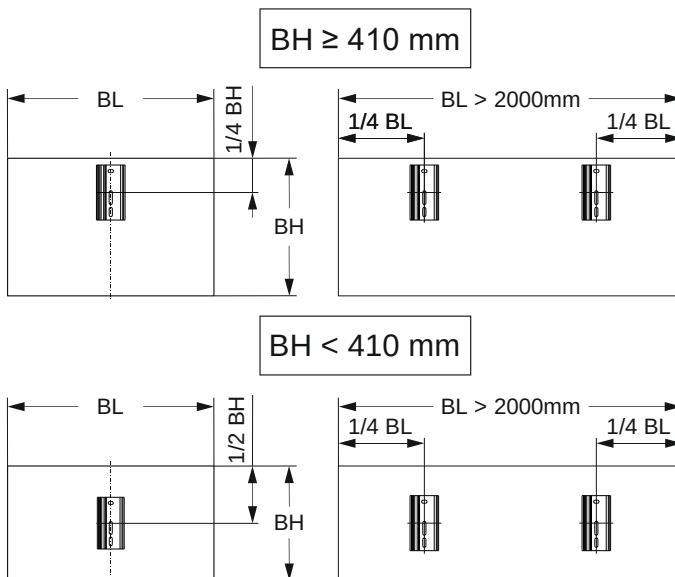


Schweißmontage

Stück	Montagematerial	Best.-Nr.
1	Wärmeleiter	65H010
2	Schweißbolzen M3x10	60A034
2	Schlitzmutter M3	60A007

Mit frontseitigem Abdeckblech	Montageblatt 21.004
-------------------------------	------------------------

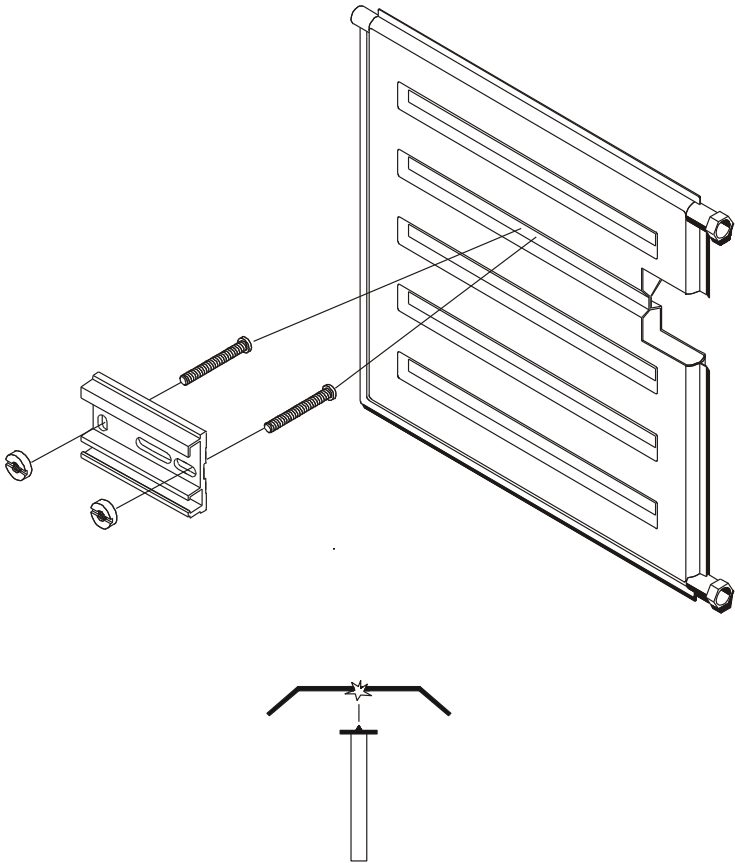
Montageort und Anzahl der Heizkostenverteiler



Montagehinweise

- **Achtung:**
Montage ist erst nach eindeutiger HK-Erkennung und Montagefreigabe zulässig.
- Montage des HKV mit Mittelpunkt des Wärmeleiters in 75% ($1/4 BH$ von oben) der Bauhöhe.
- An Heizkörpern mit Bauhöhen kleiner als 410 mm sind die HKV mit Mitte Wärmeleiter in halber Bauhöhe zu montieren.
- Heizkörper mit Baulängen größer 2 m müssen mit zwei HKV versehen werden.
- Die Schweißbolzen sind auf dem Abdeckblech anzubringen.
- Heizkörper, die um 90° gedreht eingebaut sind, werden gesondert behandelt. → siehe Montageblatt 21.002

Heizkörpergruppe Plattenheizkörper horizontal profiliert	Montageblatt 22.001
--	-------------------------------

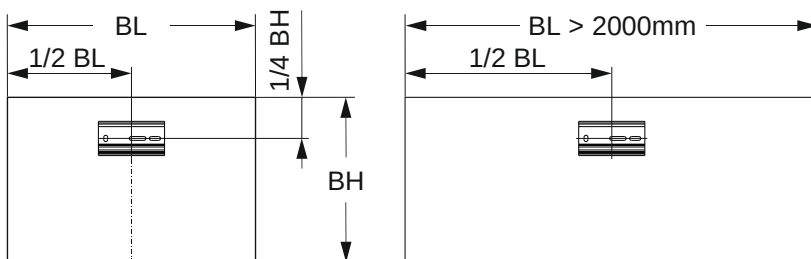


Schweißmontage		
Stück	Montagematerial	Best.-Nr.
1	Wärmeleiter	65H010
2	Schweißbolzen M3	Länge nach Bedarf
2	Schlitzmutter M3	60A007

	Montageblatt 22.001
--	------------------------

Montageort und Anzahl der Heizkostenverteiler

$BH \geq 410 \text{ mm}$
 $BH < 410 \text{ mm}$

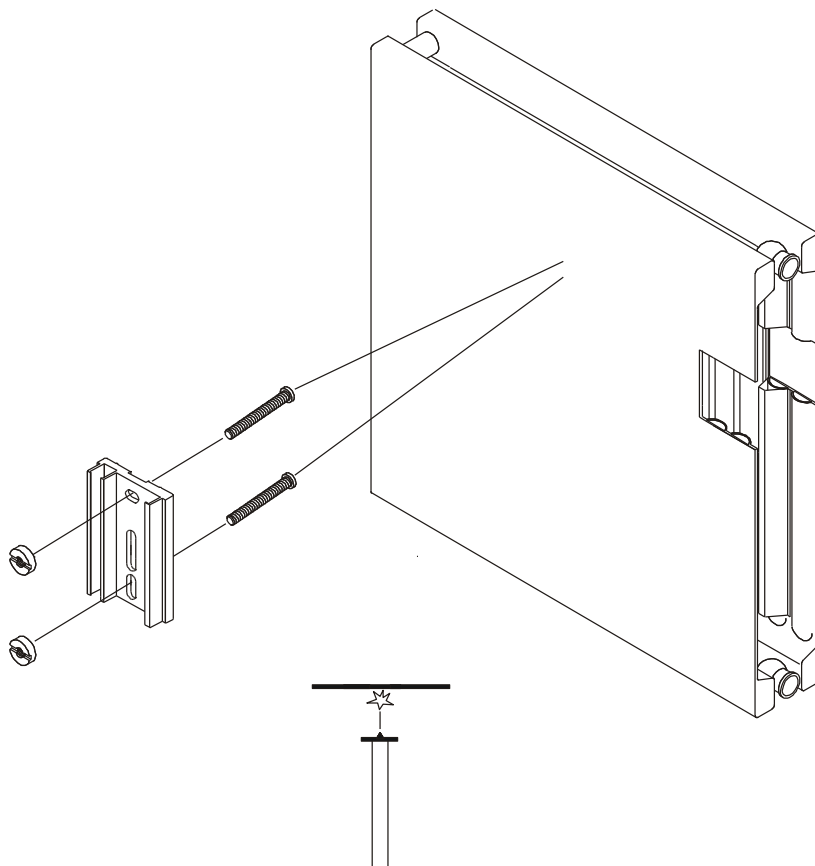


Montagehinweise

- Auch an Heizkörpern mit Baulängen größer als 2 m ist nur ein HKV zu montieren.
- An Heizkörpern mit Bauhöhen kleiner als 410 mm sind die HKV ebenfalls mit Mitte Wärmeleiter in 75% BH zu montieren.
- Die Schweißbolzen sind in der Sicke zu montieren.
- Sollte die Montage in 75% der Bauhöhe (1/4 BH von oben) nicht exakt möglich sein, so ist der 75% am nächsten gelegene, mögliche Montagepunkt zu wählen.
- Der HKV ist liegend zu montieren (Plombe rechts).

Heizkörpergruppe
Plattenheizkörper Vorderseite glatt

Montageblatt
23.001



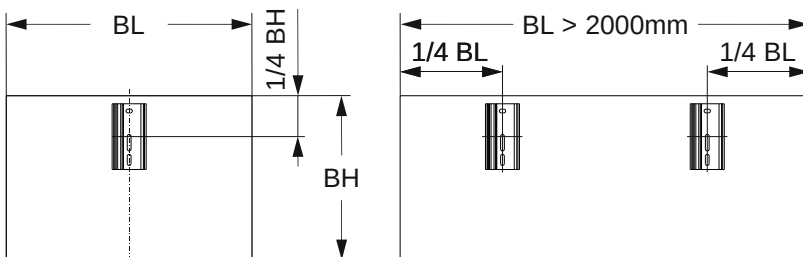
Schweißmontage

Stück	Montagematerial	Best.-Nr.
1	Wärmeleiter	65H010
2	Schweißbolzen M3x10	60A034
2	Schlitzmutter M3	60A007

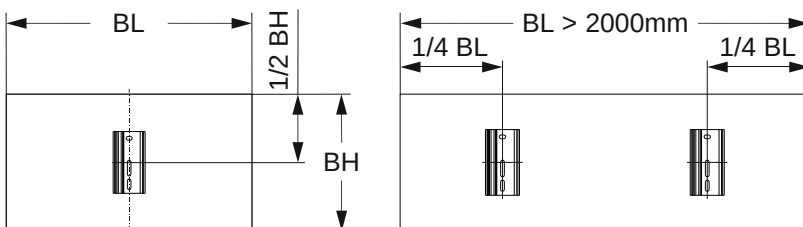
	Montageblatt 23.001
--	------------------------

Montageort und Anzahl der Heizkostenverteiler

$BH \geq 410 \text{ mm}$



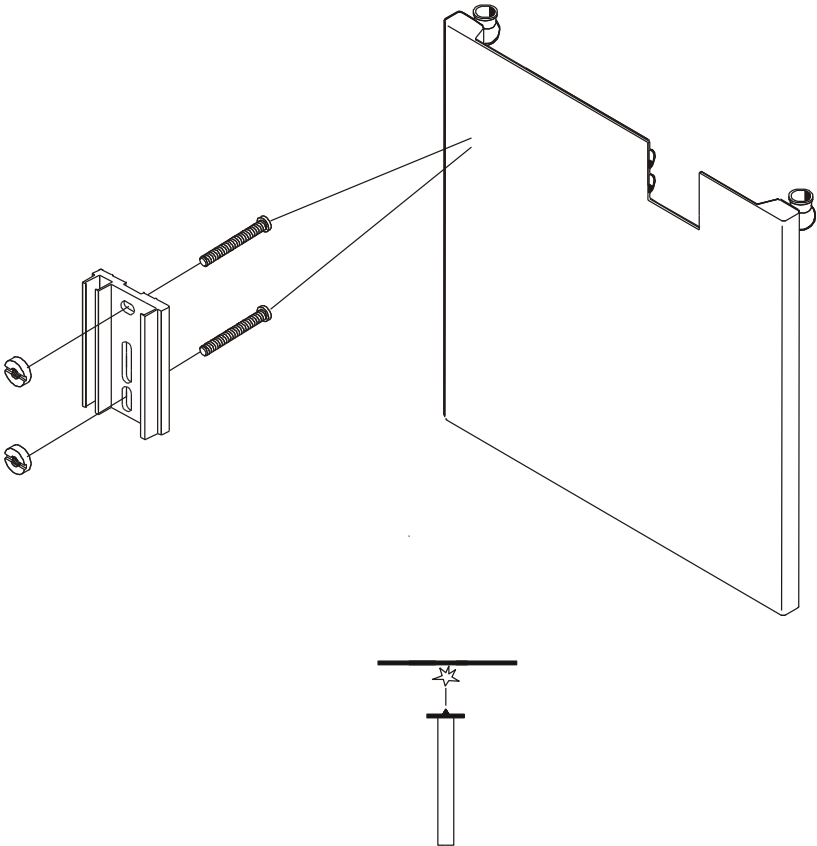
$BH < 410 \text{ mm}$



Montagehinweise

- Montage des HKV mit Mittelpunkt des Wärmeleiters in 75% ($1/4 BH$ von oben) der Bauhöhe.
- An Heizkörpern mit Bauhöhen kleiner als 410 mm sind die HKV mit Mitte Wärmeleiter in halber Bauhöhe zu montieren.
- Heizkörper mit Baulängen größer 2m müssen mit zwei HKV versehen werden.
- HKV die um 90° gedreht eingebaut sind, werden gesondert behandelt → siehe Montageblatt 23.002

Heizkörpergruppe Plattenheizkörper Vorderseite glatt	Montageblatt 23.002
--	-------------------------------

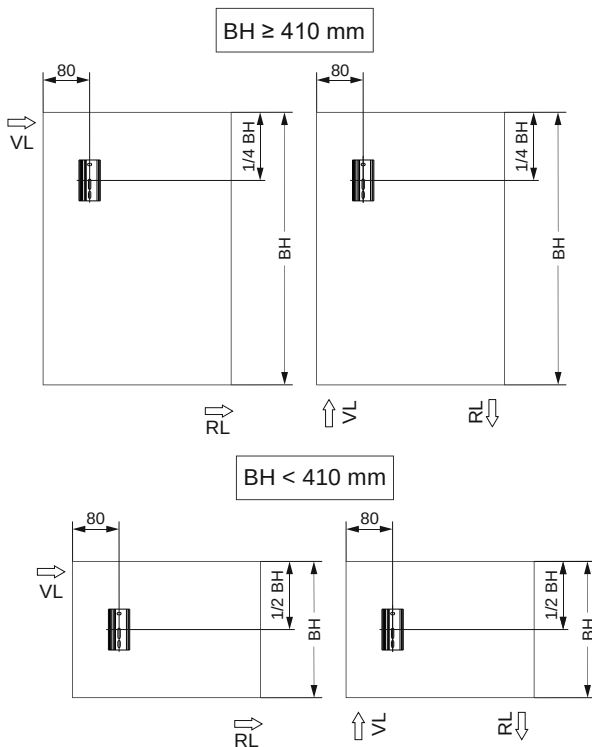


Schweißmontage

Stück	Montagematerial	Best.-Nr.
1	Wärmeleiter	65H010
2	Schweißbolzen M3x10	60A034
2	Schlitzmutter M3	60A007

90° gedreht eingebaut	Montageblatt 23.002
-----------------------	------------------------

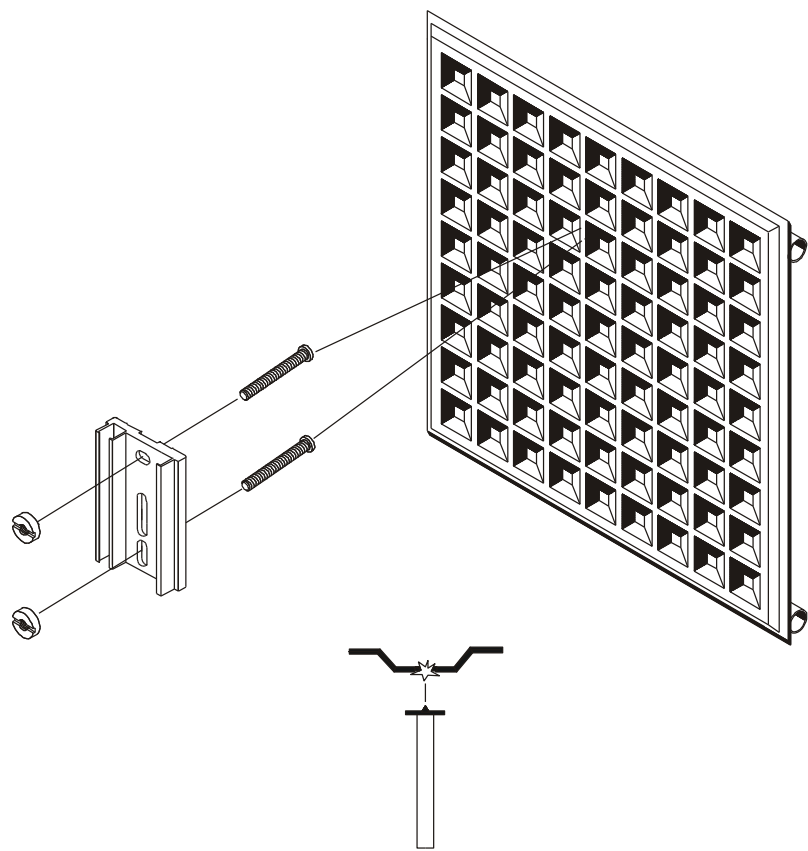
Montageort und Anzahl der Heizkostenverteiler



Montagehinweise

- **Achtung:** Plattenheizkörper mit Konvektionslamellen, die um 90° gedreht eingebaut sind, dürfen nicht ausgerüstet werden.
- Die Montage erfolgt 80 mm entfernt vom Heizkörpertrand auf der Vorderseite, Mitte Wärmeleiter in 75% der Bauhöhe.
- An Heizkörpern mit Bauhöhen kleiner als 410 mm sind die HKV mit Mitte Wärmeleiter in halber Bauhöhe zu montieren.

Heizkörpergruppe Plattenheizkörper sonstige Profilierung	Montageblatt 24.001
--	-------------------------------



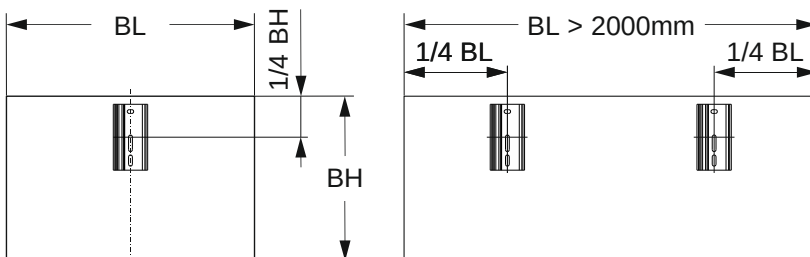
Schweißmontage

Stück	Montagematerial	Best.-Nr.
1	Wärmeleiter	65H010
2	Schweißbolzen M3	Länge nach Bedarf
2	Schlitzmutter M3	60A007

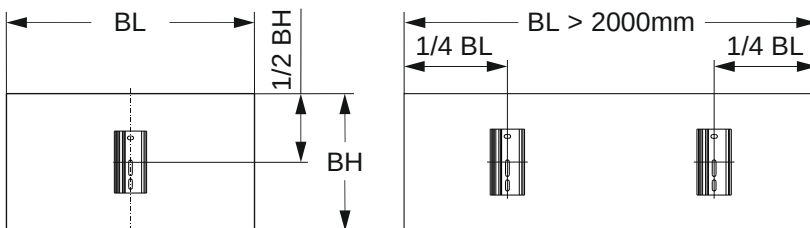
	Montageblatt 24.001
--	------------------------

Montageort und Anzahl der Heizkostenverteiler

$BH \geq 410 \text{ mm}$



$BH < 410 \text{ mm}$



Montagehinweise

- Montage des HKV mit Mittelpunkt des Wärmeleiters in 75% ($1/4 BH$ von oben) der Bauhöhe.
- An Heizkörpern mit Bauhöhen kleiner als 410 mm sind die HKV mit Mitte Wärmeleiter in halber Bauhöhe zu montieren.
- Heizkörper mit Baulängen größer 2m müssen mit zwei HKV versehen werden.
- Die Montage der Schweißbolzen erfolgt auf dem senkrechten Wasserkanal.

3 Heizkörper aus Flachprofilen

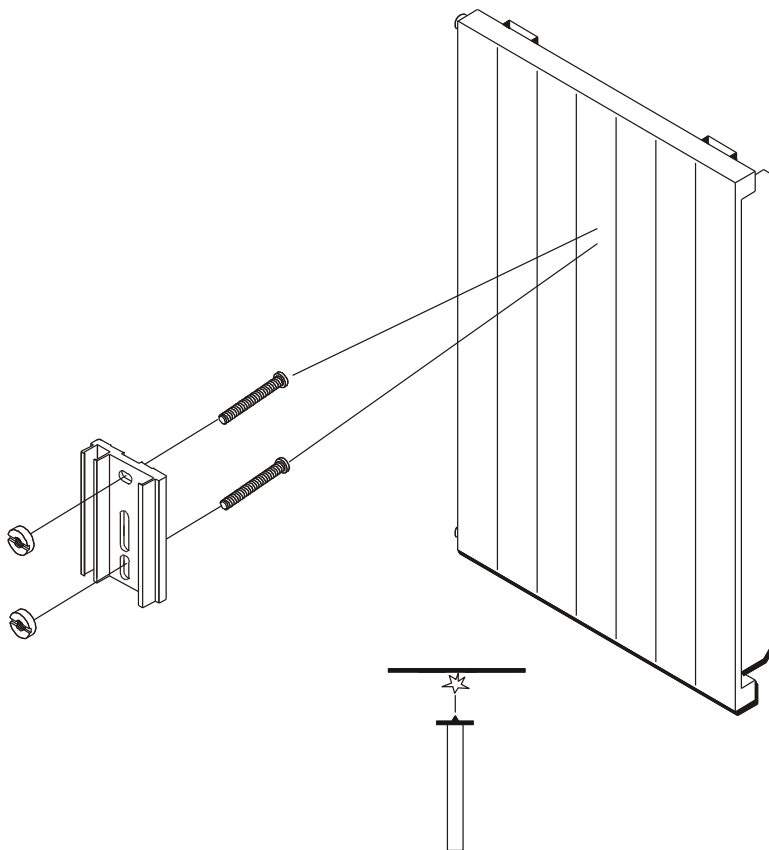
- 31 Heizkörper aus Flachprofilen mit vertikaler Rohrführung
- 32 Heizkörper aus Flachprofilen mit horizontaler Rohrführung
- 33 Heizkörper aus Flachprofilen, Sonderformen

Heizkörpergruppe

Heizkörper aus Flachprofilrohren

Montageblatt

31.001



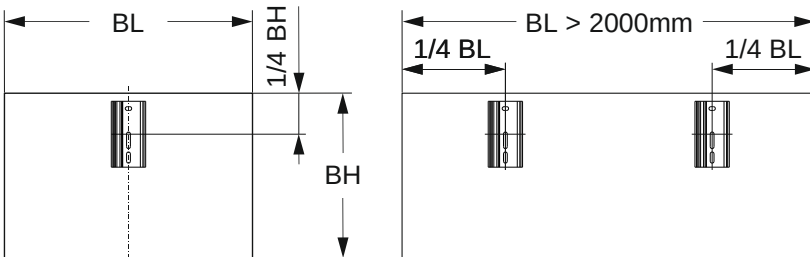
Schweißmontage

Stück	Montagematerial	Best.-Nr.
1	Wärmeleiter	65H010
2	Schweißbolzen M3x10	60A034
2	Schlitzmutter M3	60A007

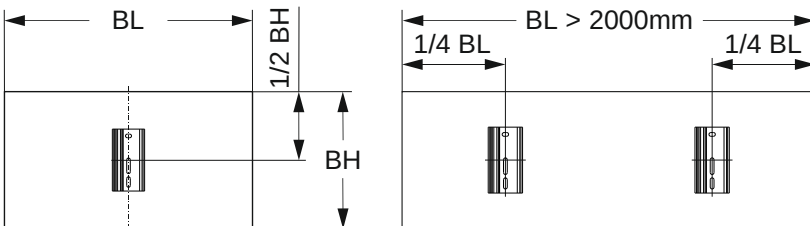
Mit vertikaler Rohrführung	Montageblatt 31.001
----------------------------	------------------------

Montageort und Anzahl der Heizkostenverteiler

$BH \geq 410 \text{ mm}$



$BH < 410 \text{ mm}$

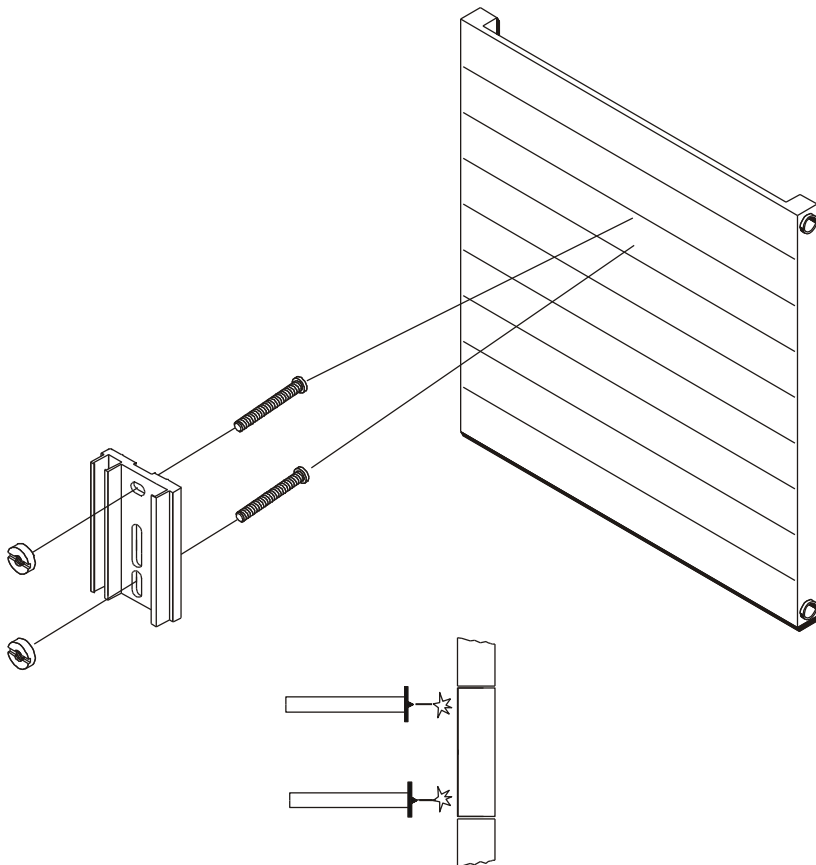


Montagehinweise

- Montage des HKV mit Mittelpunkt des Wärmeleiters in 75% (1/4 BH von oben) der Bauhöhe.
- An Heizkörpern mit Bauhöhen kleiner als 410 mm sind die HKV mit Mitte Wärmeleiter in halber Bauhöhe zu montieren.
- Heizkörper mit Baulängen größer 2m müssen mit zwei HKV versehen werden.

Heizkörpergruppe
Heizkörper aus Flachprofilrohren

Montageblatt
32.001



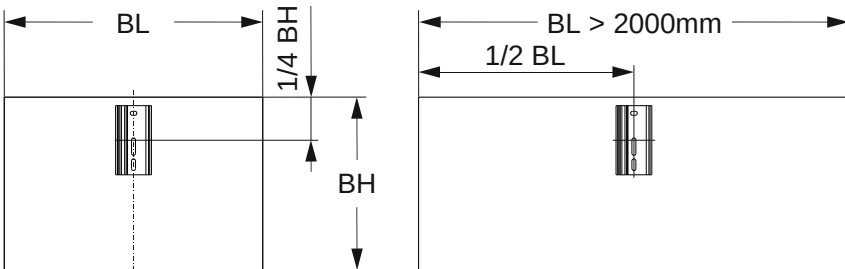
Schweißmontage

Stück	Montagematerial	Best.-Nr.
1	Wärmeleiter	65H010
2	Schweißbolzen M3x10	60A034
2	Schlitzmutter M3	60A007

Mit horizontaler Rohrführung - frontseitig ohne Lamellen -	Montageblatt 32.001
---	------------------------

Montageort und Anzahl der Heizkostenverteiler

$BH \geq 270 \text{ mm}$



Montagehinweise

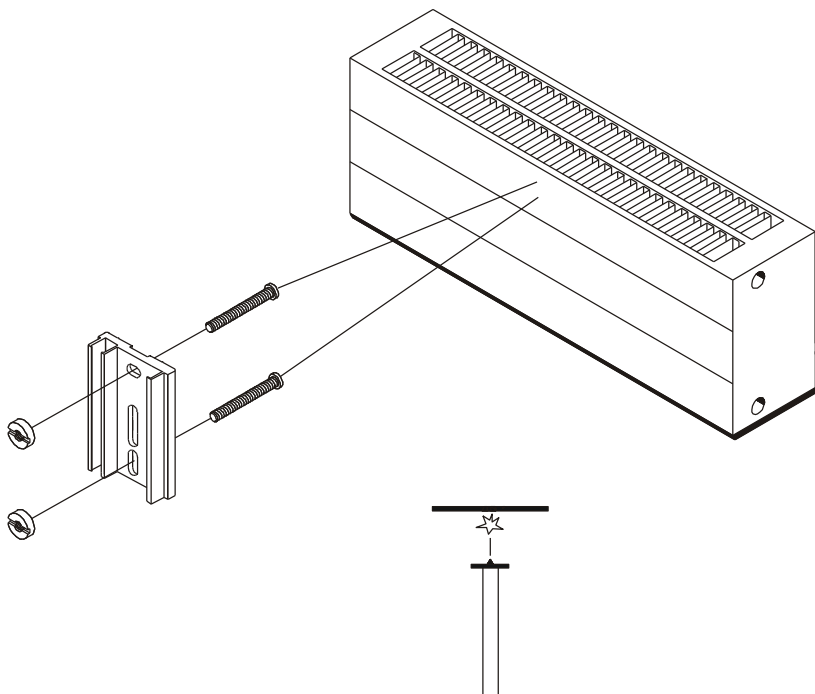
- Montage des HKV mit Mittelpunkt des Wärmeleiters in 75% (1/4 BH von oben) der Bauhöhe.
- Auch an Heizkörpern mit Baulängen größer als 2m ist nur ein HKV zu montieren.
- Heizkörper mit Bauhöhen kleiner als 270 mm sind nach Montageblatt 32.002 zu montieren.
- Bei Festlegung der Montagehöhe ist darauf zu achten, dass der Wärmeleiter zentriert über einem Profilrohr montiert wird, gegebenenfalls muss von der exakten Montagehöhe geringfügig, vorzugsweise nach oben, abgewichen werden.

Heizkörpergruppe

Heizkörper aus Flachprofilrohren

Montageblatt

32.002



Schweißmontage

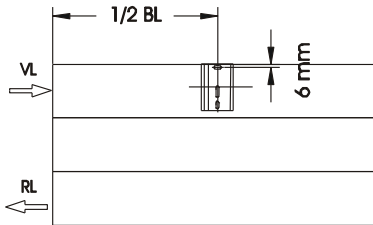
Stück	Montagematerial	Best.-Nr.
1	Wärmeleiter	65H010
2	Schweißbolzen M3x10	60A034
2	Schlitzmutter M3	60A007

Mit horizontaler Rohrführung
- frontseitig ohne Lamellen -

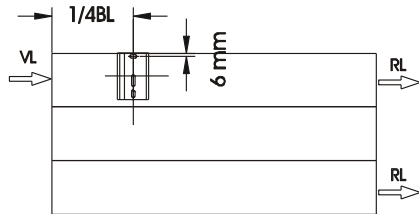
Montageblatt
32.002

Montageort und Anzahl der Heizkostenverteiler

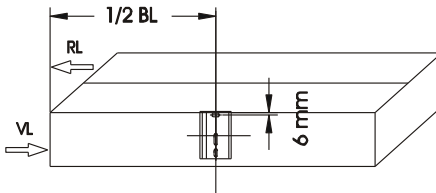
$BH < 270 \text{ mm}$



2- bis 3-lagiger Heizkörper mit
gleichseitigem Anschluss



1- bis 3-lagiger Heizkörper mit
wechselseitigem Anschluss



1- bis 3-lagiger Heizkörper mit
gleichseitigem Anschluss 2-reihig

Montagehinweise

- Auch an Heizkörpern mit Baulängen größer als 2 m ist nur ein HKV zu montieren.

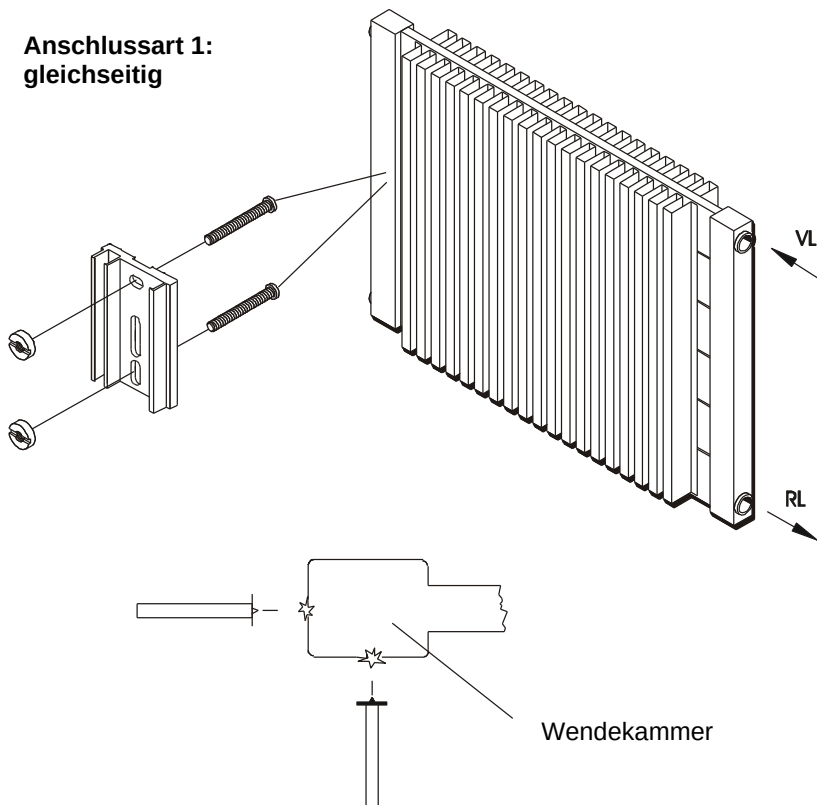
Heizkörpergruppe

Heizkörper aus Flachprofilrohren

Montageblatt

32.003

**Anschlussart 1:
gleichseitig**



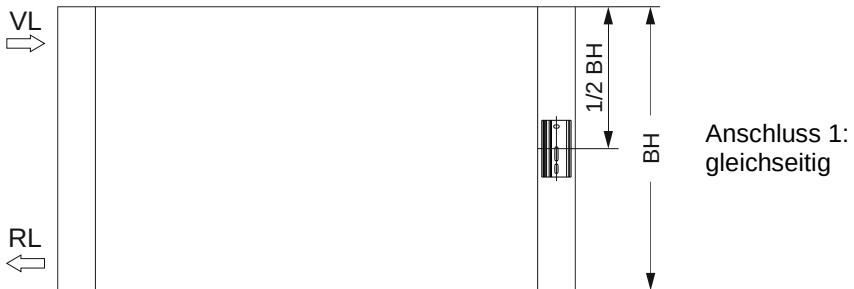
Schweißmontage

Stück	Montagematerial	Best.-Nr.
1	Wärmeleiter	65H010
2	Schweißbolzen M3x10	60A034
2	Schlitzmutter M3	60A007

Mit horizontaler Rohrführung - frontseitig mit Lamellen -	Montageblatt 32.003
--	------------------------

Montageort und Anzahl der Heizkostenverteiler

$BH \geq 270 \text{ mm}$



$BH < 270 \text{ mm}$



Montagehinweise

- Der gleichseitige Heizkörperanschluss erfordert die Montage auf der Wendekammer mit Mitte Wärmeleiter in halber Bauhöhe.
- Auch an Heizkörpern mit Baulängen größer als 2 m ist nur ein HKV zu montieren.

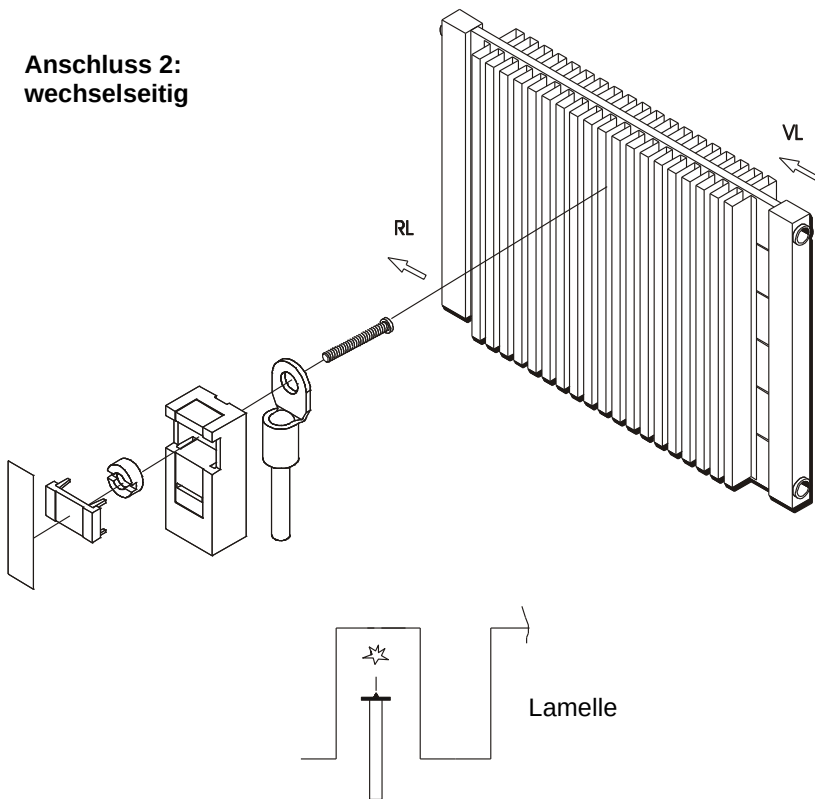
Heizkörpergruppe

Heizkörper aus Flachprofilrohren

Montageblatt

32.004

**Anschluss 2:
wechselseitig**

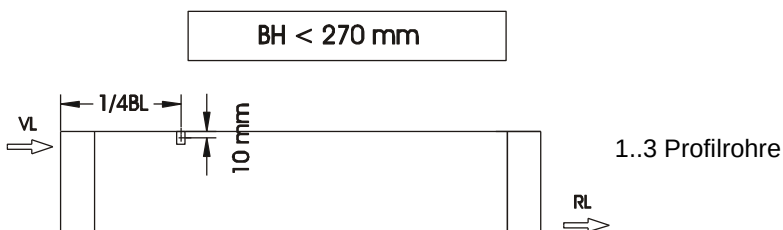
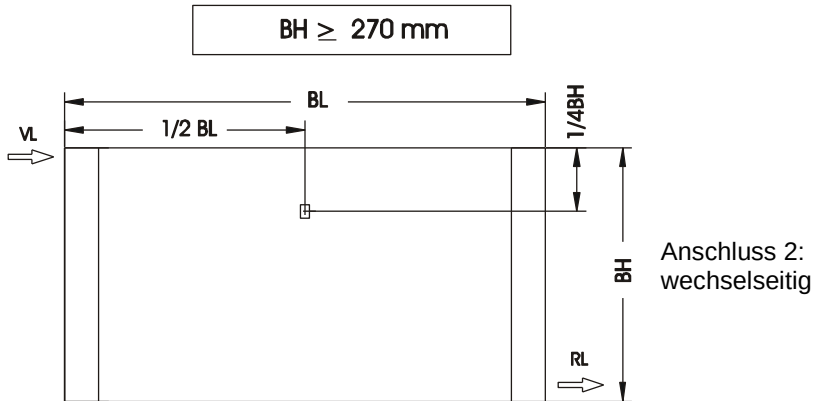


Schweißmontage

Stück	Montagematerial	Best.-Nr.
1	Fernfühler	
1	Schweißbolzen M3	Länge nach Bedarf
1	Schlitzmutter M3	60A007

Mit horizontaler Rohrführung - frontseitig mit Lamellen -	Montageblatt 32.004
--	------------------------

Montageort und Anzahl der Heizkostenverteiler

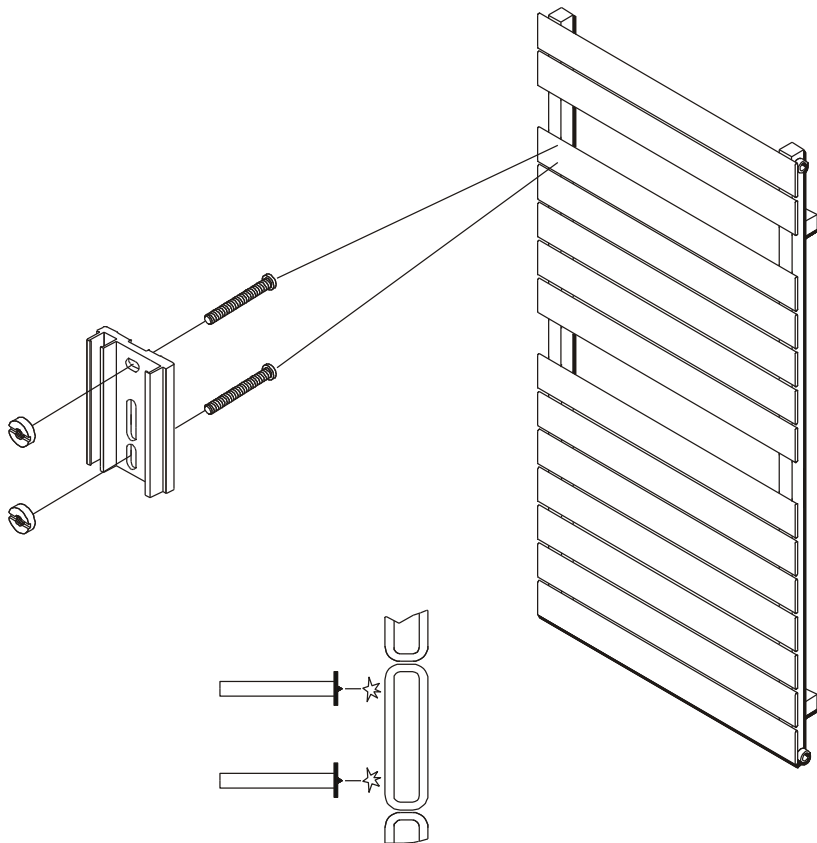


Montagehinweise

- An Heizkörpern mit Bauhöhen kleiner als 270 mm muss der HKV nach $\frac{1}{4}$ der Baulänge montiert werden, dies gilt für 1..3 Profilrohre und wechselseitigen Anschluss.
- Der wechselseitige Anschluss erfordert die Montage des Fernfühlers mit Schweißbolzen zwischen den Lamellen.
- Auch an Heizkörpern mit Baulängen größer als 2 m ist nur ein HKV zu montieren.

Heizkörpergruppe
Heizkörper aus Flachprofilrohren

Montageblatt
33.001

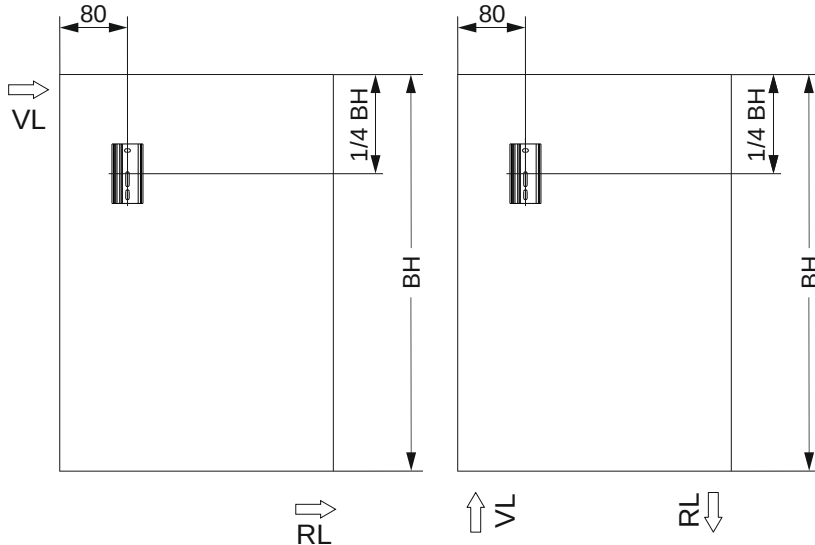


Schweißmontage

Stück	Montagematerial	Best.-Nr.
1	Wärmeleiter	65H010
2	Schweißbolzen M3x10	60A034
2	Schlitzmutter M3	60A007

Sonderformen	Montageblatt 33.001
--------------	------------------------

Montageort und Anzahl der Heizkostenverteiler



Montagehinweise

- Die Montage erfolgt 80 mm entfernt vom Heizkörpertrand auf der Vorderseite, Mittelpunkt des Wärmeleiters in 75 % der Bauhöhe.
- An Heizkörpern mit Bauhöhen kleiner als 410 mm sind die HKV Mit Mitte Wärmeleiter in 75% der Bauhöhe zu montieren.
- Bei der Festlegung der Montagehöhe ist darauf zu achten, dass der Wärmeleiter zentriert über einem Profilrohr montiert wird. Sollte dadurch die Montage in 75% der Bauhöhe nicht exakt möglich sein, so muss der 75% am nächsten liegende mögliche Montagepunkt gewählt werden.

4 Heizkörper aus glatten Rohren

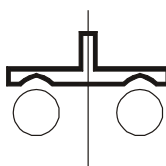
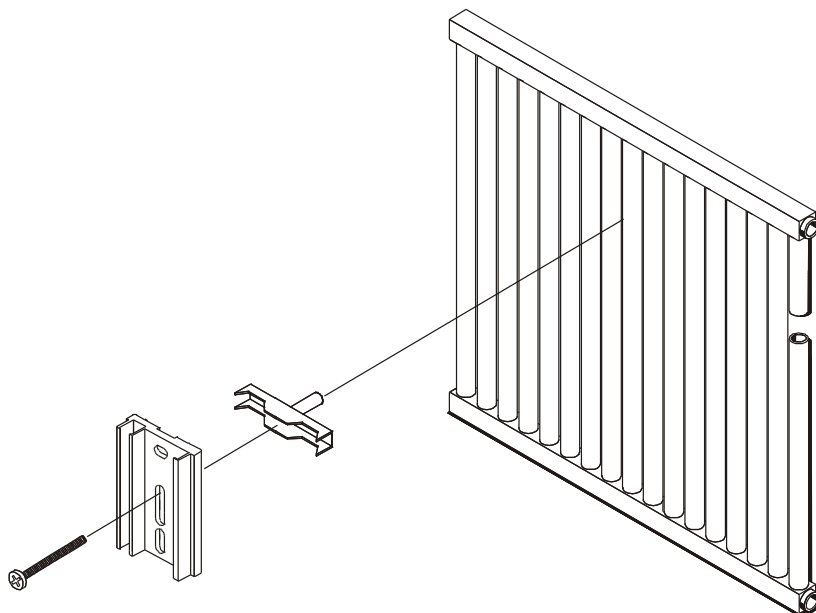
- 41 Heizkörper aus glatten Rohren mit vertikaler Rohrführung
- 42 Heizkörper aus glatten Rohren mit horizontaler Rohrführung
- 43 Heizkörper aus glatten Rohren, Sonderformen

Heizkörpergruppe

Heizkörper aus glatten Röhren

Montageblatt

41.001



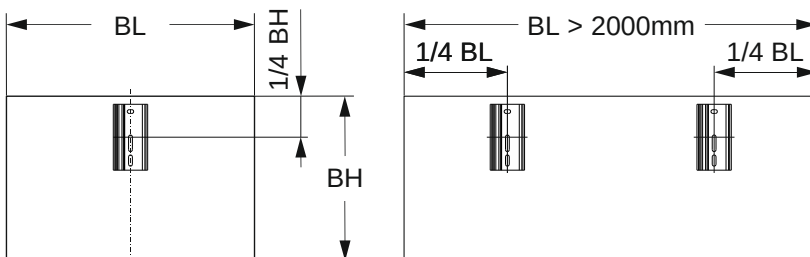
Schraubmontage

Stück	Montagematerial	Best.-Nr.
1	Wärmeleiter	65H010
1	Gleitmutter 36 für Röhrenradiatoren	65H036
1	Schraube M4x45	60A191

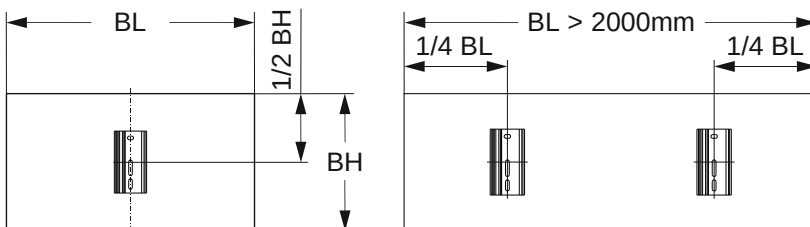
Mit vertikaler Rohrführung	Montageblatt 41.001
----------------------------	------------------------

Montageort und Anzahl der Heizkostenverteiler

$BH \geq 410 \text{ mm}$



$BH < 410 \text{ mm}$

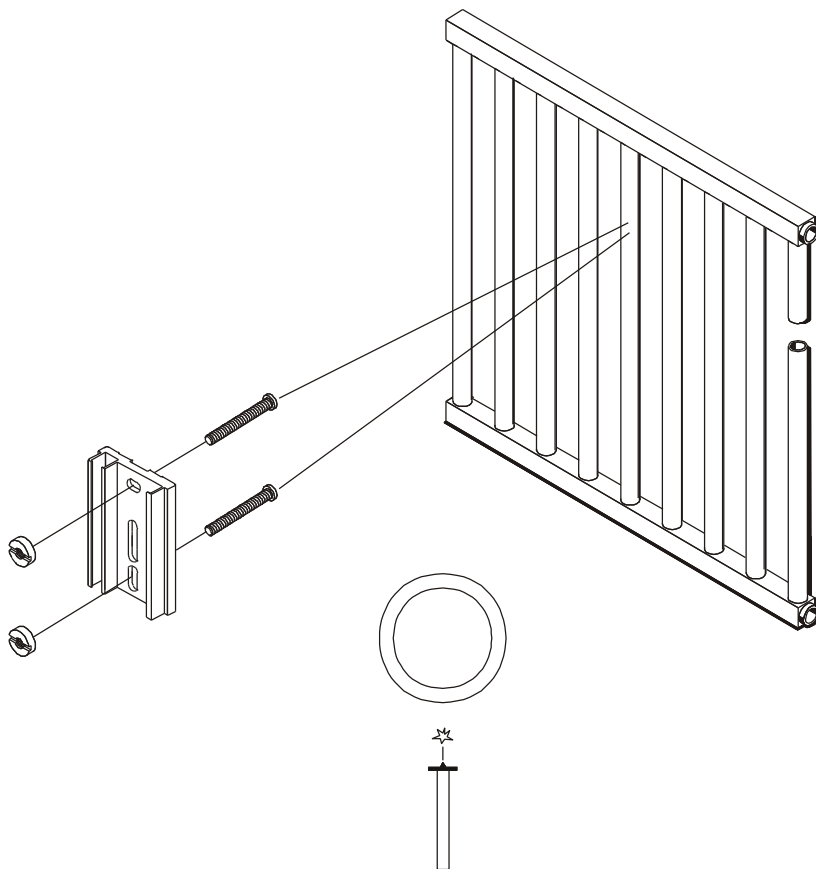


Montagehinweise

- Montage des HKV mit Mittelpunkt des Wärmeleiters in 75% (1/4 BH von oben) der Bauhöhe.
- An Heizkörpern mit Bauhöhen kleiner als 410 mm sind die HKV mit Mitte Wärmeleiter in halber Bauhöhe zu montieren.
- Heizkörper mit Baulängen größer 2 m müssen mit zwei HKV versehen werden.
- Für die Montage sind spezielle Gleitmuttern für Röhrenradiatoren 36 zu verwenden.

Heizkörpergruppe
Heizkörper aus glatten Rohren

Montageblatt
41.002



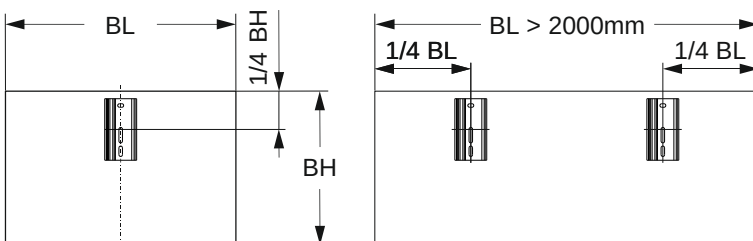
Schweißmontage

Stück	Montagematerial	Best.-Nr.
1	Wärmeleiter	65H010
2	Schweißbolzen M3x10	65H034
2	Schlitzmutter M3	60A007

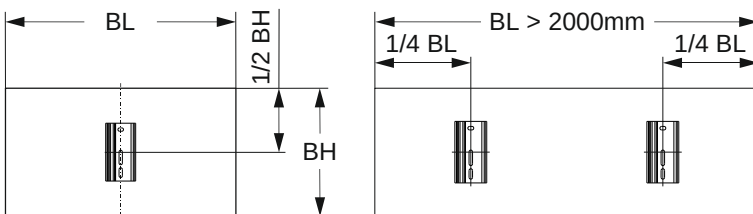
Mit vertikaler Rohrführung Rohrabstand > 46 mm	Montageblatt 41.002
---	------------------------

Montageort und Anzahl der Heizkostenverteiler

$BH \geq 410 \text{ mm}$



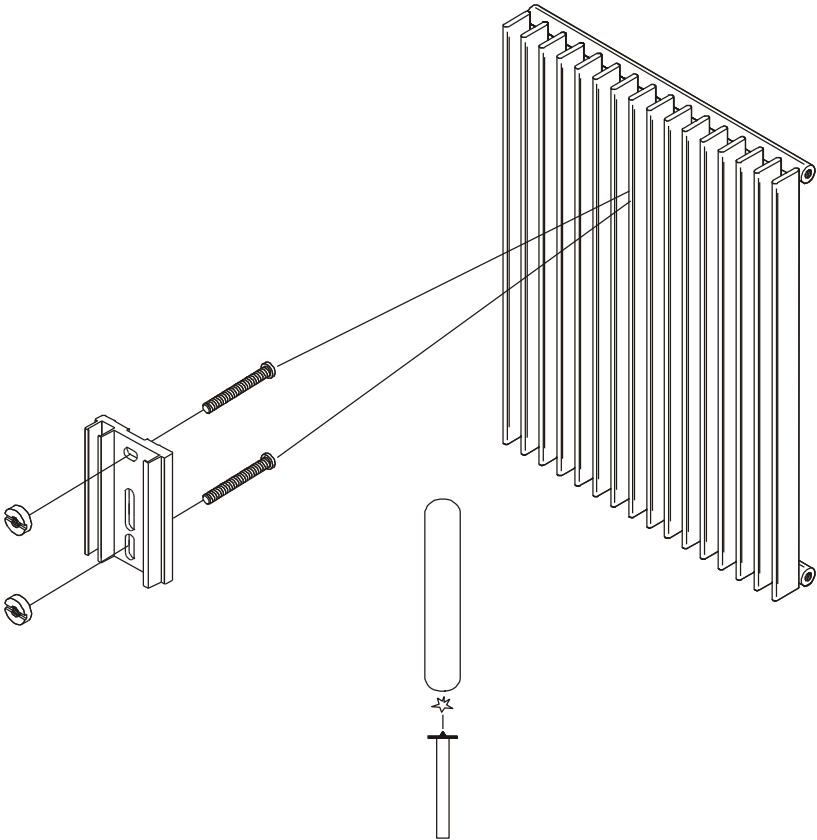
$BH < 410 \text{ mm}$



Montagehinweise

- **Achtung:**
An Heizkörpern mit Rohrabständen größer als 46 mm muss die Montage mit Schweißbolzen erfolgen.
- Montage des HKV mit Mittelpunkt des Wärmeleiters in 75% ($1/4 BH$ von oben) der Bauhöhe.
- An Heizkörpern mit Bauhöhen kleiner als 410 mm sind die HKV mit Mitte Wärmeleiter in halber Bauhöhe zu montieren.
- Heizkörper mit Baulängen größer 2 m müssen mit zwei HKV versehen werden.

Heizkörpergruppe Heizkörper aus glatten Rohren	Montageblatt 41.003
---	------------------------



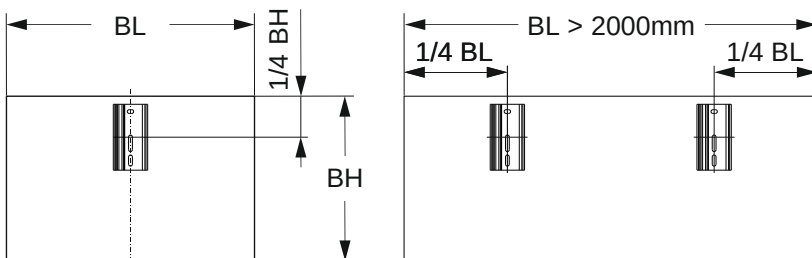
Schweißmontage

Stück	Montagematerial	Best.-Nr.
1	Wärmeleiter	65H010
2	Schweißbolzen M3x10	65H034
2	Schlitzmutter M3	60A007

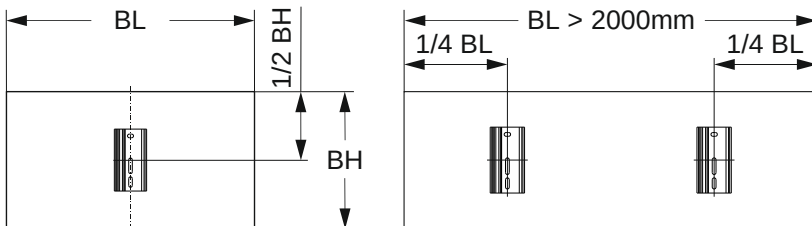
Mit vertikaler Rohrführung Galerieheizkörper	Montageblatt 41.003
---	------------------------

Montageort und Anzahl der Heizkostenverteiler

$BH \geq 410 \text{ mm}$



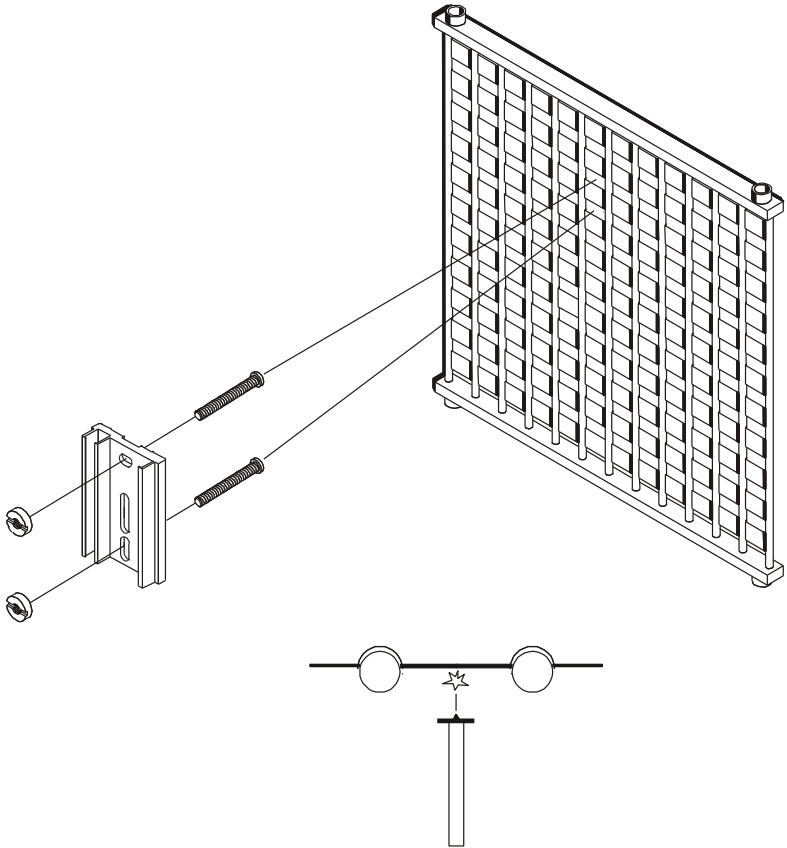
$BH < 410 \text{ mm}$



Montagehinweise

- Montage des HKV mit Mittelpunkt des Wärmeleiters in 75% ($1/4 BH$ von oben) der Bauhöhe.
- An Heizkörpern mit Bauhöhen kleiner als 410 mm sind die HKV mit Mitte Wärmeleiter in halber Bauhöhe zu montieren.
- Heizkörper mit Baulängen größer 2 m müssen mit zwei HKV versehen werden.

Heizkörpergruppe Heizkörper aus glatten Rohren	Montageblatt 41.004
---	------------------------



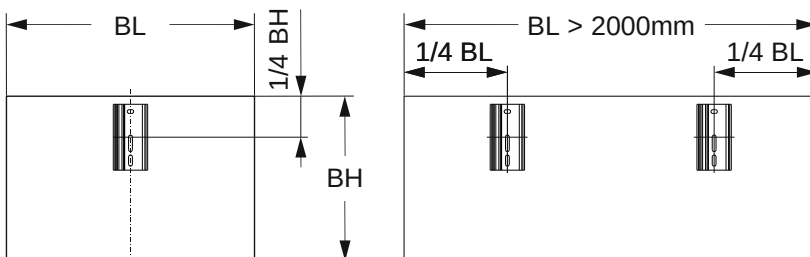
Schweißmontage

Stück	Montagematerial	Best.-Nr.
1	Wärmeleiter	65H010
2	Schweißbolzen M3	Länge nach Bedarf
2	Schlitzmutter M3	60A007

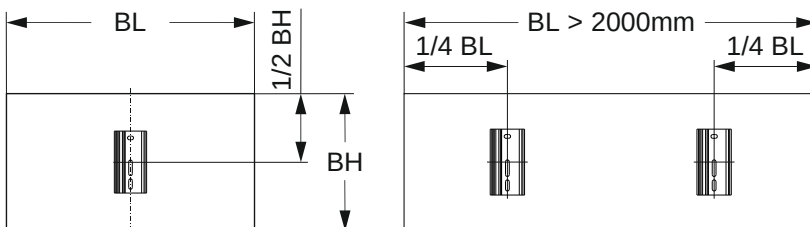
Mit vertikaler Rohrführung Heizgitter	Montageblatt 41.004
--	------------------------

Montageort und Anzahl der Heizkostenverteiler

$BH \geq 410 \text{ mm}$



$BH < 410 \text{ mm}$

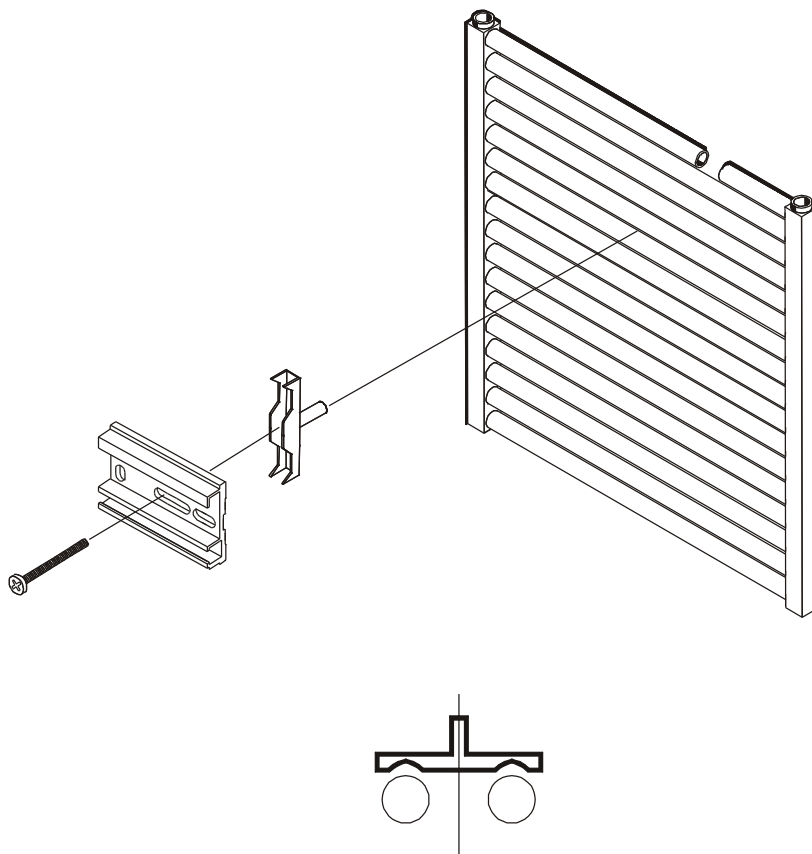


Montagehinweise

- Die Montage der Schweißbolzen erfolgt auf den Bändern.
- Montage des HKV mit Mittelpunkt des Wärmeleiters in 75% ($1/4 BH$ von oben) der Bauhöhe.
- An Heizkörpern mit Bauhöhen kleiner als 410 mm sind die HKV mit Mitte Wärmeleiter in halber Bauhöhe zu montieren.
- Heizkörper mit Baulängen größer 2 m müssen mit zwei HKV versehen werden.

Heizkörpergruppe
Heizkörper aus glatten Rohren

Montageblatt
42.001



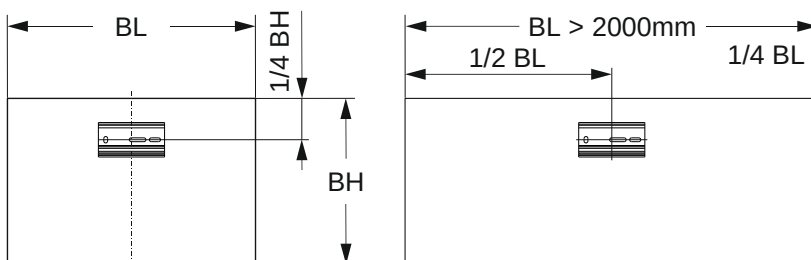
Schraubmontage

Stück	Montagematerial	Best.-Nr.
1	Wärmeleiter	65H010
1	Gleitmutter für Röhrenradiatoren	65H036
1	Schraube M4x45	60A191

Mit horizontaler Rohrführung	Montageblatt 42.001
------------------------------	------------------------

Montageort und Anzahl der Heizkostenverteiler

$BH \geq 410 \text{ mm}$
 $BH < 410 \text{ mm}$

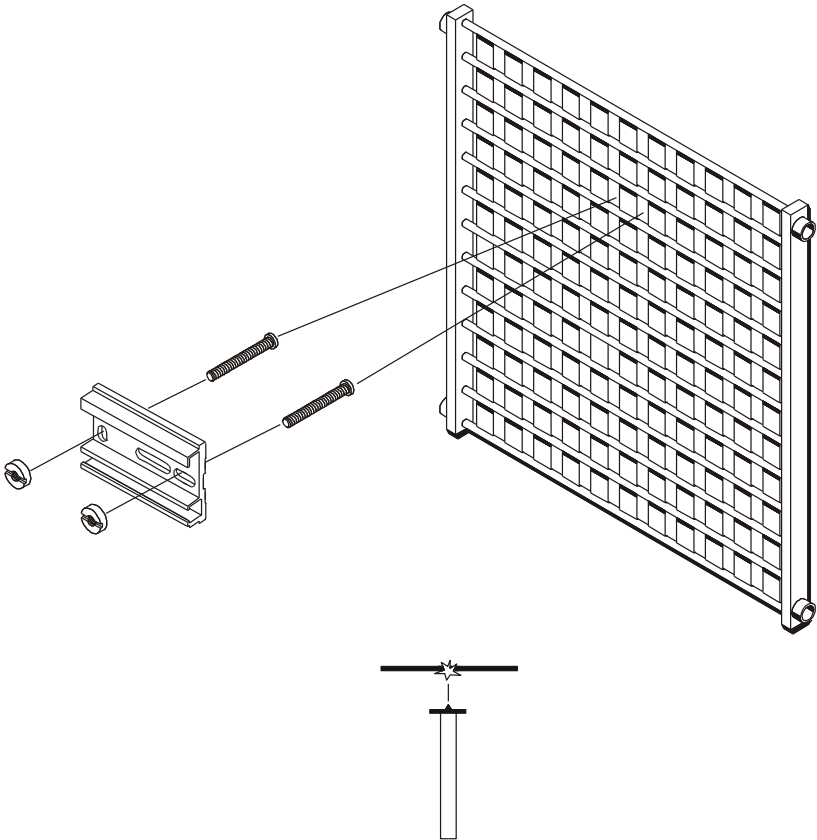


Montagehinweise

Montage als Badheizkörper siehe Montageblatt 43.001

- An Heizkörpern mit Bauhöhen kleiner als 410 mm sind die HKV ebenfalls in 75% BH zu montieren.
- Die Montage erfolgt mit der Gleitmutter für Röhrenradiatoren 36 mm.
- Der HKV ist liegend zu montieren (Plombe rechts).
- Auch an Heizkörpern mit Bauhöhen größer 2 m ist nur ein HKV zu montieren.

Heizkörpergruppe Heizkörper aus glatten Rohren	Montageblatt 42.002
---	------------------------



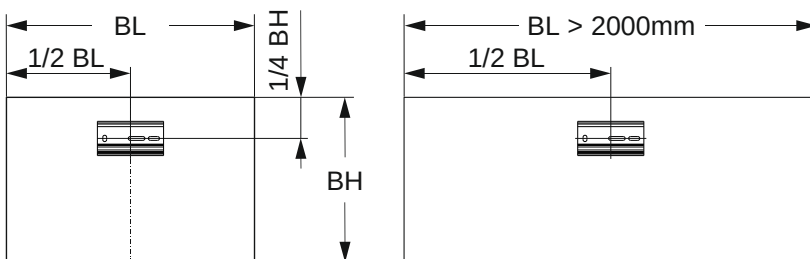
Schweißmontage

Stück	Montagematerial	Best.-Nr.
1	Wärmeleiter	65H010
2	Schweißbolzen M3	Länge nach Bedarf
2	Schlitzmutter M3	60A007

Mit horizontaler Rohrführung Waagrechtes Heizgitter	Montageblatt 42.002
--	------------------------

Montageort und Anzahl der Heizkostenverteiler

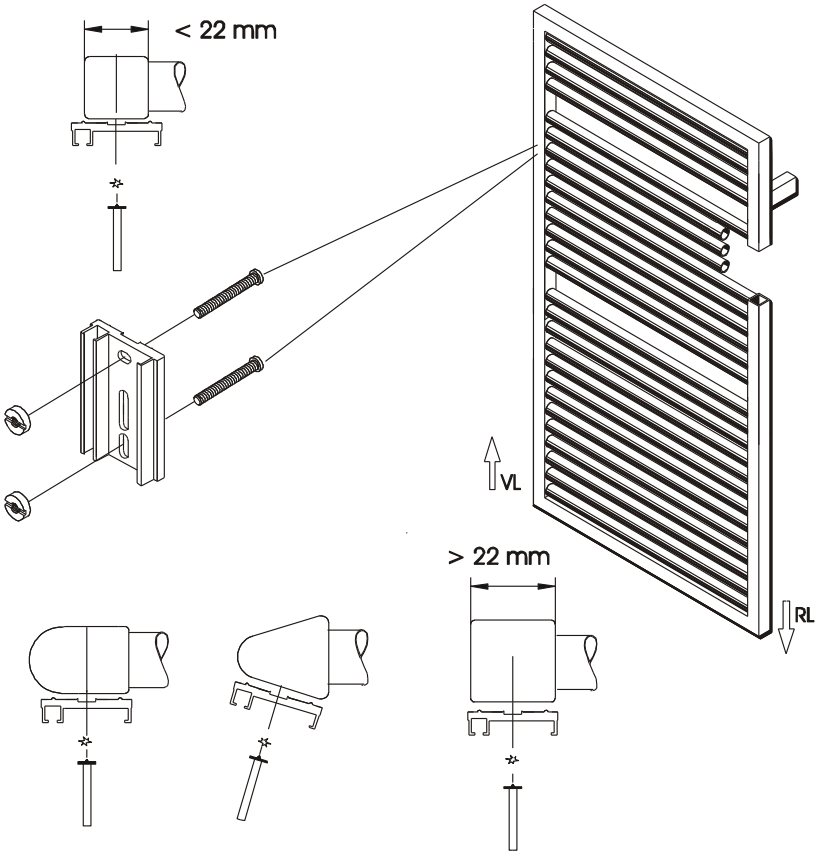
$BH \geq 410 \text{ mm}$
 $BH < 410 \text{ mm}$



Montagehinweise

- Die Montage der Schweißbolzen erfolgt auf den Bändern.
- An Heizkörpern mit Bauhöhen kleiner als 410 mm sind die HKV ebenfalls in 75% BH zu montieren.
- Der HKV ist liegend zu montieren (Plombe rechts).
- Auch an Heizkörpern mit Baulängen größer 2 m ist nur ein HKV zu montieren.

Heizkörpergruppe Heizkörper aus glatten Rohren	Montageblatt 43.001
---	------------------------



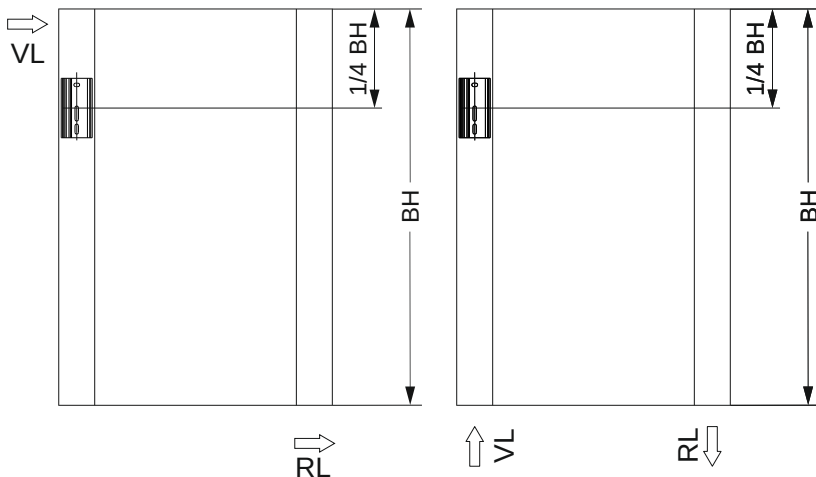
Schweißmontage

Stück	Montagematerial	Best.-Nr.
1	Wärmeleiter	65H010
2	Schweißbolzen M3x10	60A034
2	Schlitzmutter M3	60A007

Sonderformen – Handtuchheizkörper
Mit seitlichem Verteil- und Sammelkanal

Montageblatt
43.001

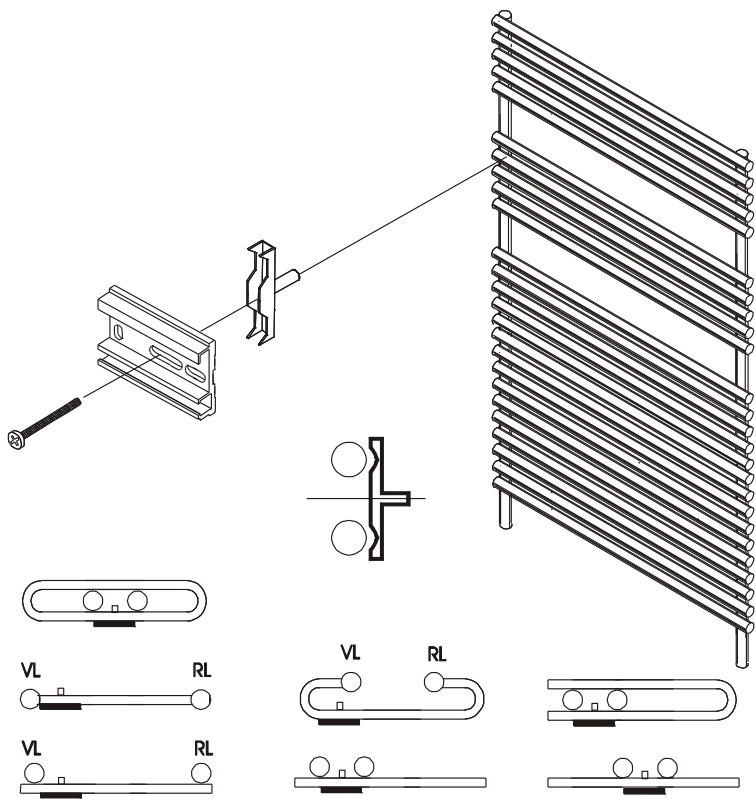
Montageort und Anzahl der Heizkostenverteiler



Montagehinweise

- Montage des HKV mit Mittelpunkt des Wärmeleiters in 75% (1/4 BH von oben) der Bauhöhe.
- Auch an Heizkörpern mit Bauhöhen kleiner als 410 mm sind die HKV mit Mitte Wärmeleiter in 75% BH zu montieren.
- Die Montage der Schweißbolzen erfolgt auf dem seitlichen Wasserkanal an der Vorlaufseite.

Heizkörpergruppe Heizkörper aus glatten Rohren	Montageblatt 43.002
---	------------------------



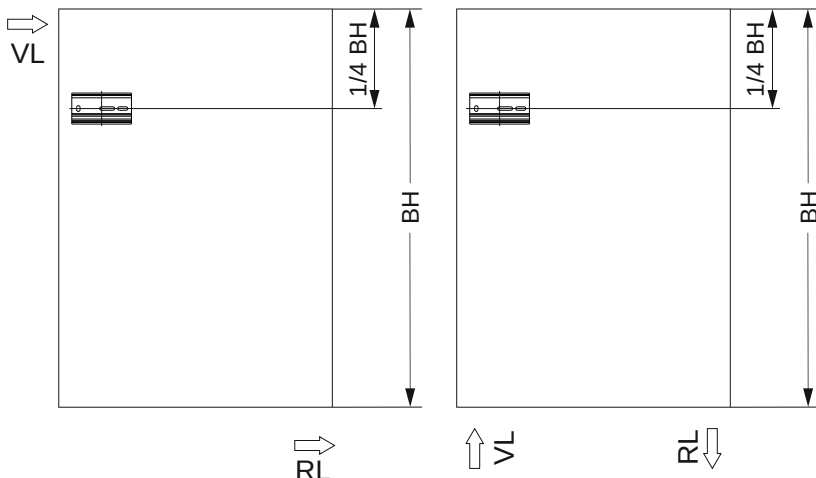
Schraubmontage

Stück	Montagematerial	Best.-Nr.
1	Wärmeleiter	65H010
1	Gleitmutter 36 oder 45 oder Standard-Gleitmutter	60A036, 65H037 65H002
1	Schraube M4	Länge nach Bedarf

Sonderformen – Handtuchheizkörper
Ohne seitlichen Verteil- und Sammelkanal

Montageblatt
43.002

Montageort und Anzahl der Heizkostenverteiler



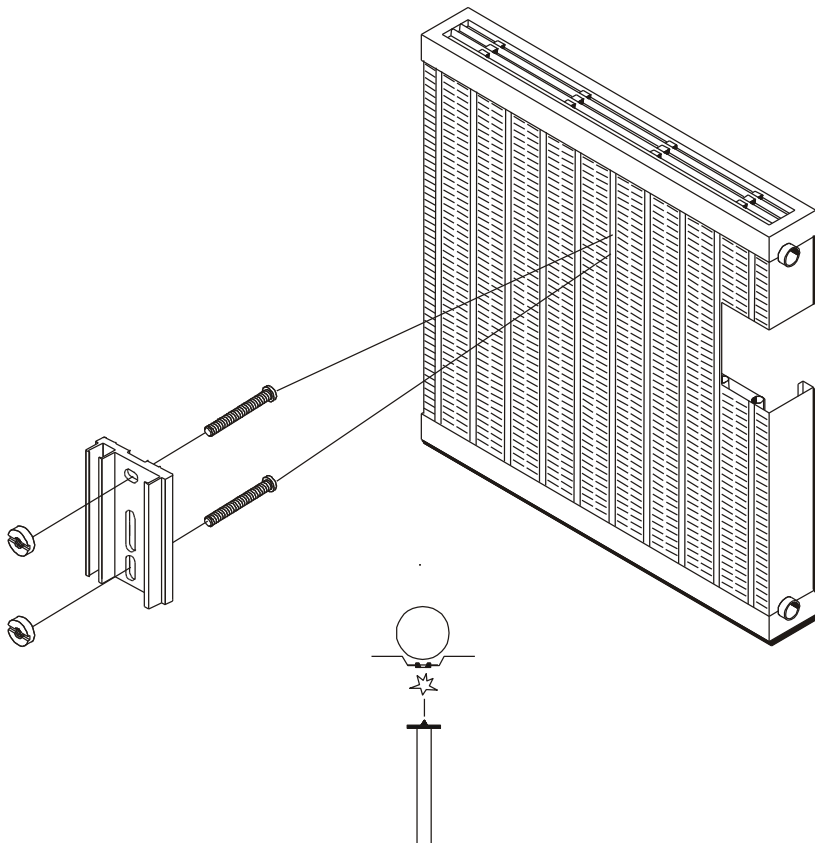
Montagehinweise

- Die Montage erfolgt liegend auf den horizontalen Rohren an der Vorlaufseite.
- An Heizkörpern mit Bauhöhen kleiner als 410 mm sind die HKV ebenfalls in 75% BH zu montieren.
- Die Montage erfolgt mit der Gleitmutter 36 oder 45 für Röhrenradiatoren oder Standard-Gleitmutter.
- Der HKV ist liegend zu montieren (Plombe rechts).

- 5 Rohrregisterheizkörper**
- 51 Rohrregisterheizkörper mit kastenartigen Konvektionsteilen
- 52 Rohrregisterheizkörper mit sonstigen Konvektionsteilen

Heizkörpergruppe
Rohrregisterheizkörper

Montageblatt
51.001



Schweißmontage

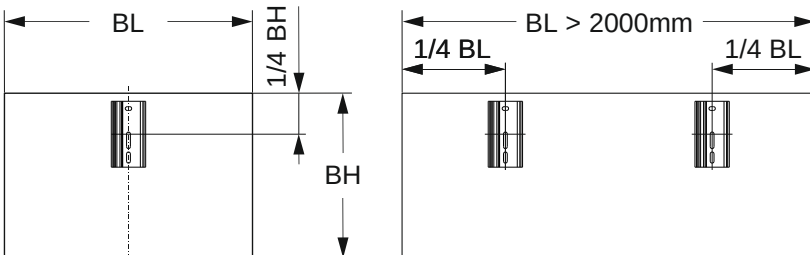
Stück	Montagematerial	Best.-Nr.
1	Wärmeleiter	65H010
2	Schweißbolzen M3x10	60A034
2	Schlitzmutter M3	60A007

Mit kastenartigen Konvektionsteilen
- Wasserführung erhaben -

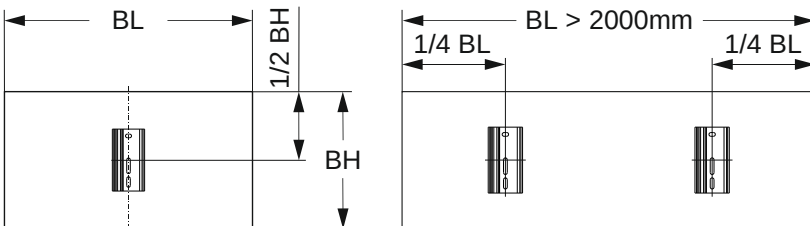
Montageblatt
51.001

Montageort und Anzahl der Heizkostenverteiler

$BH \geq 410 \text{ mm}$



$BH < 410 \text{ mm}$

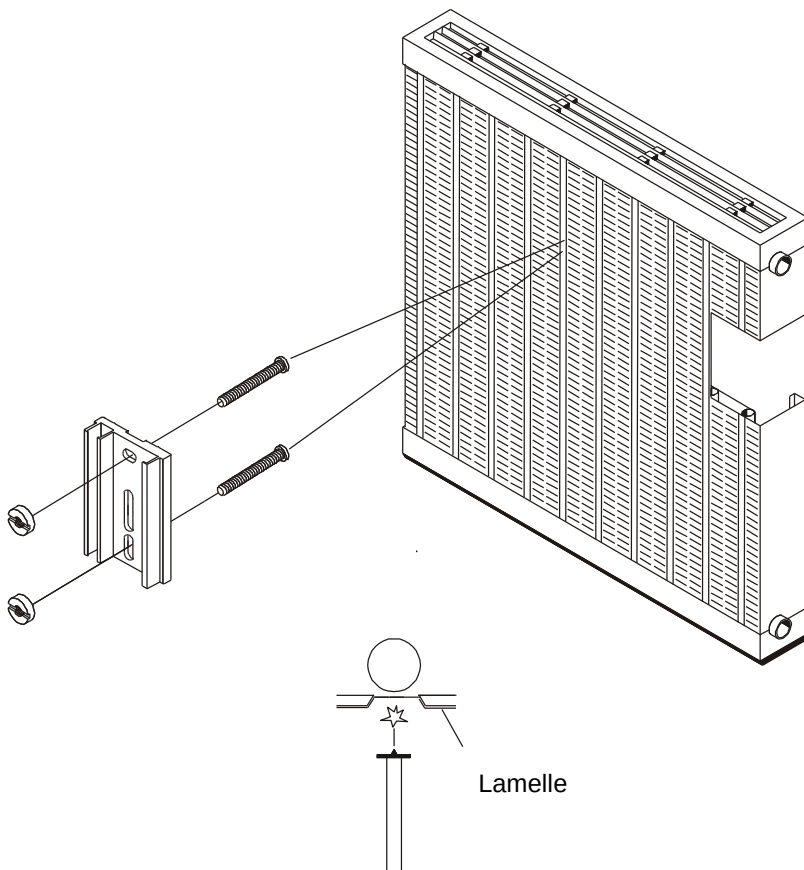


Montagehinweise

- Die Schweißbolzen sind immer über der Wasserführung (Rohr) zu montieren.
- Montage des HKV mit Mittelpunkt des Wärmeleiters in 75% (1/4 BH von oben) der Bauhöhe.
- An Heizkörpern mit Bauhöhen kleiner als 410 mm sind die HKV mit Mitte Wärmeleiter in halber Bauhöhe zu montieren.
- Heizkörper mit Baulängen größer 2 m müssen mit zwei HKV versehen werden.

Heizkörpergruppe
Rohrregisterheizkörper

Montageblatt
51.002



Schweißmontage

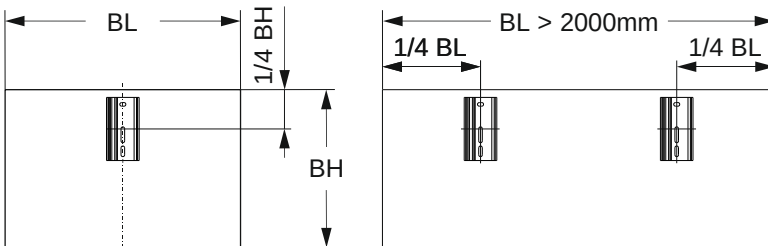
Stück	Montagematerial	Best.-Nr.
1	Wärmeleiter	65H010
2	Schweißbolzen M3	Länge nach Bedarf
2	Schlitzmutter M3	60A007

Mit kastenartigen Konvektionsteilen
- Wasserführung nicht erhaben -
- ausgestellte Lamellen erhaben -

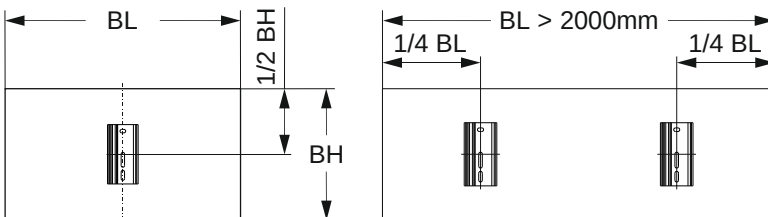
Montageblatt
51.002

Montageort und Anzahl der Heizkostenverteiler

$BH \geq 410 \text{ mm}$



$BH < 410 \text{ mm}$

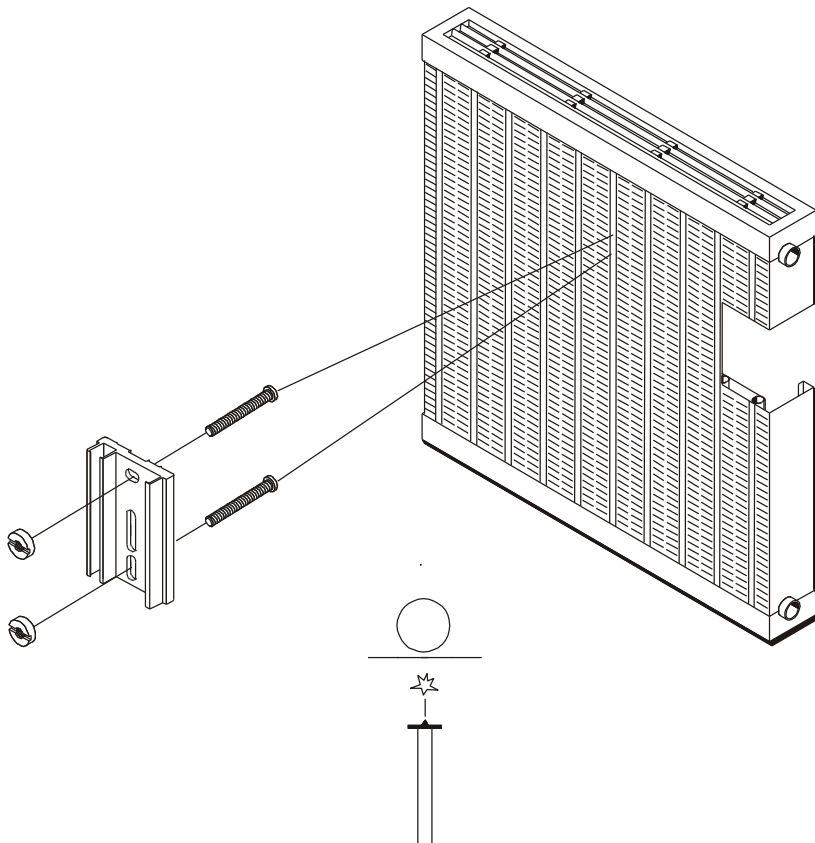


Montagehinweise

- Die Schweißbolzen sind immer über der Wasserführung (Rohr) zu montieren.
- Montage des HKV mit Mittelpunkt des Wärmeleiters in 75% ($1/4 BH$ von oben) der Bauhöhe.
- An Heizkörpern mit Bauhöhen kleiner als 410 mm sind die HKV mit Mitte Wärmeleiter in halber Bauhöhe zu montieren.
- Heizkörper mit Baulängen größer 2 m müssen mit zwei HKV versehen werden.

Heizkörpergruppe
Rohrregisterheizkörper

Montageblatt
51.003



Schweißmontage

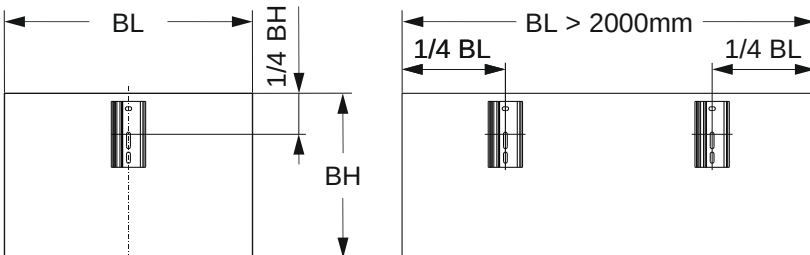
Stück	Montagematerial	Best.-Nr.
1	Wärmeleiter	65H010
2	Schweißbolzen M3x10	60A034
2	Schlitzmutter M3	60A007

Mit kastenartigen Konvektionsteilen
- Wasserführung nicht erhaben -
- frontseitig Lamellen nicht ausgestellt -

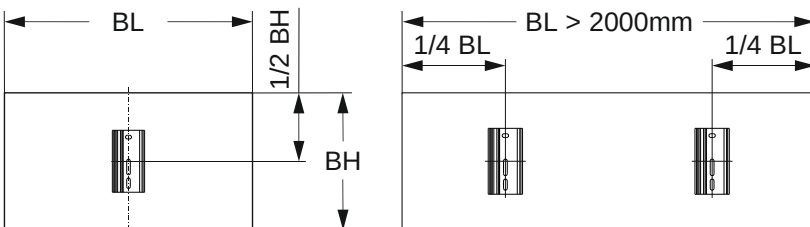
Montageblatt
51.003

Montageort und Anzahl der Heizkostenverteiler

$BH \geq 410 \text{ mm}$



$BH < 410 \text{ mm}$

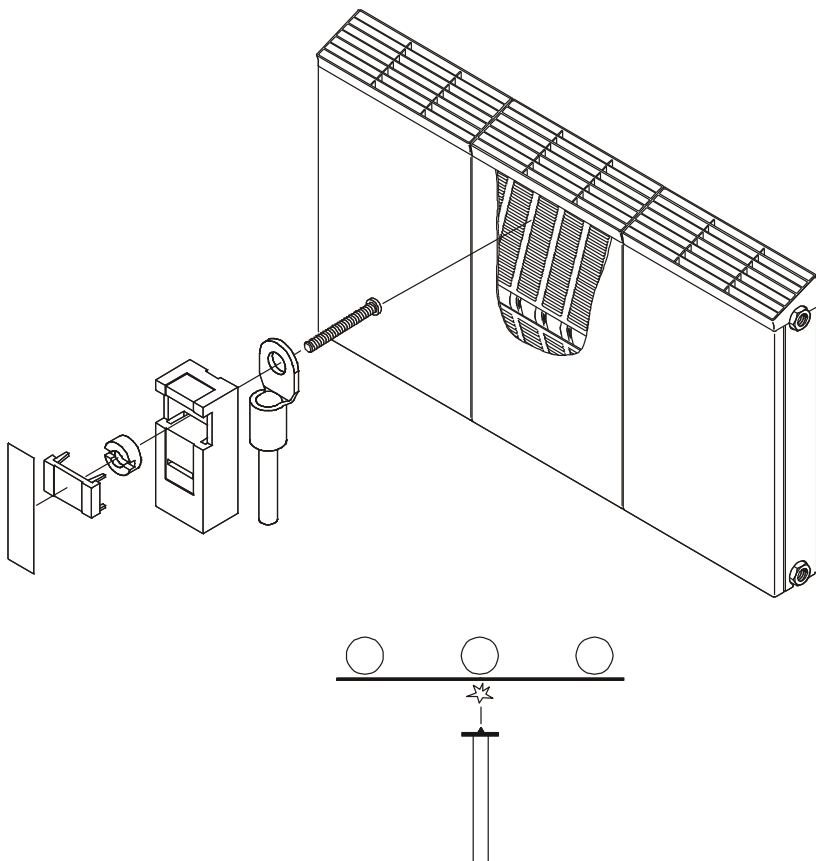


Montagehinweise

- Die Schweißbolzen sind immer über der Wasserführung (Rohr) zu montieren.
- Montage des HKV mit Mittelpunkt des Wärmeleiters in 75% ($1/4 BH$ von oben) der Bauhöhe.
- An Heizkörpern mit Bauhöhen kleiner als 410 mm sind die HKV mit Mitte Wärmeleiter in halber Bauhöhe zu montieren.
- Heizkörper mit Baulängen größer 2 m müssen mit zwei HKV versehen werden.

Heizkörpergruppe
Rohrregisterheizkörper

Montageblatt
51.004



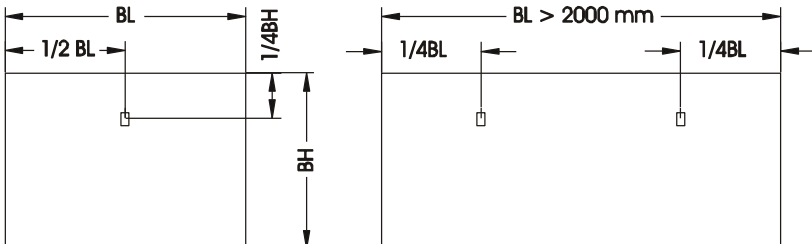
Schweißmontage

Stück	Montagematerial	Best.-Nr.
1	Schweißbolzen M3x6	60A216
1	Schlitzmutter M3	60A007

Mit kastenartigen Konvektionsteilen - Wasserführung nicht erhaben - - schräges Rohregister -	Montageblatt 51.004
--	------------------------

Montageort und Anzahl der Heizkostenverteiler

$BH \geq 410 \text{ mm}$
$BH < 410 \text{ mm}$

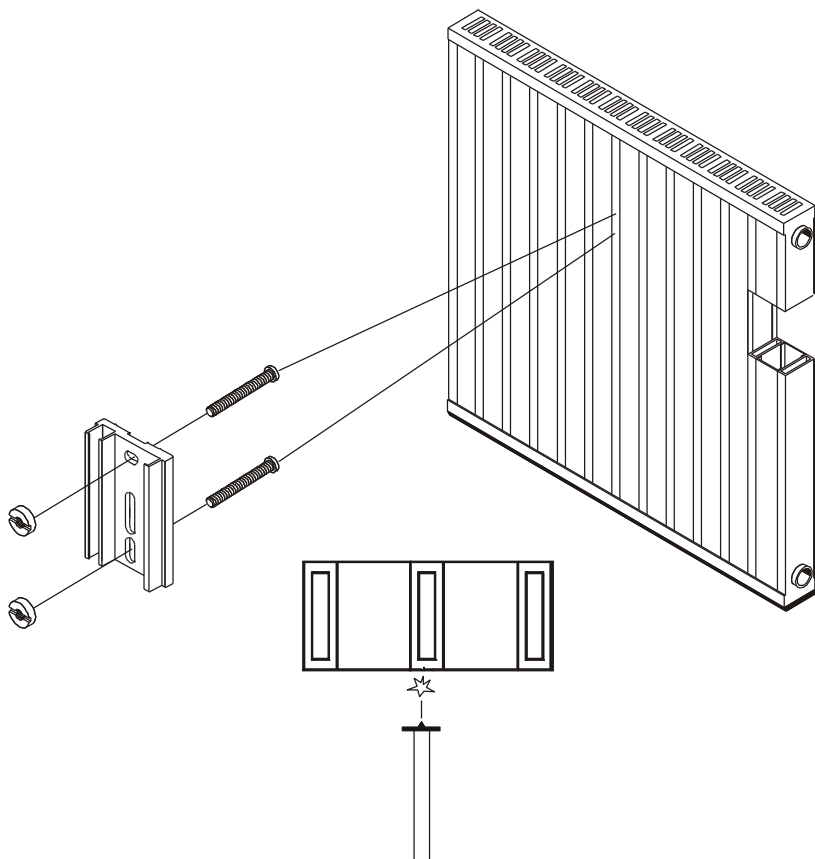


Montagehinweise

- **Achtung:**
Zur Montage muss das Verkleidungssegment abgenommen werden.
- Die Schweißbolzen sind immer über der Wasserführung (Rohr) zu montieren.
- An Heizkörpern mit Bauhöhen kleiner als 410 mm sind die HKV ebenfalls in 75% BH zu montieren.
- An Heizkörpern mit Baulängen größer als 2 m sind zwei HKV zu montieren.

Heizkörpergruppe
Rohrregisterheizkörper

Montageblatt
51.005



Schweißmontage

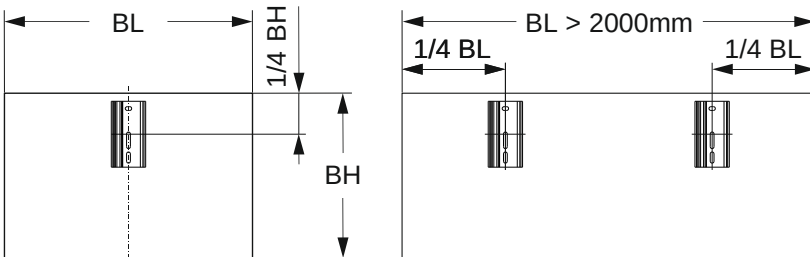
Stück	Montagematerial	Best.-Nr.
1	Wärmeleiter	65H010
2	Schweißbolzen M3x10	60A034
2	Schlitzmutter M3	60A007

Mit kastenartigen Konvektionsteilen

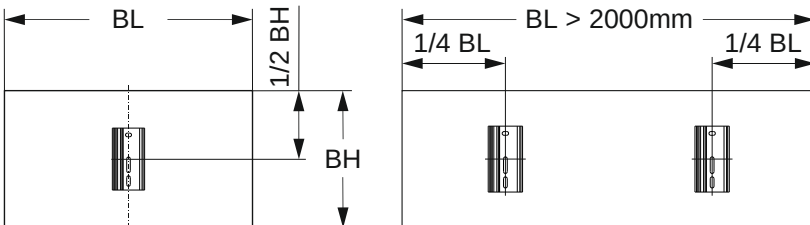
Montageblatt
51.005

Montageort und Anzahl der Heizkostenverteiler

$BH \geq 410 \text{ mm}$



$BH < 410 \text{ mm}$

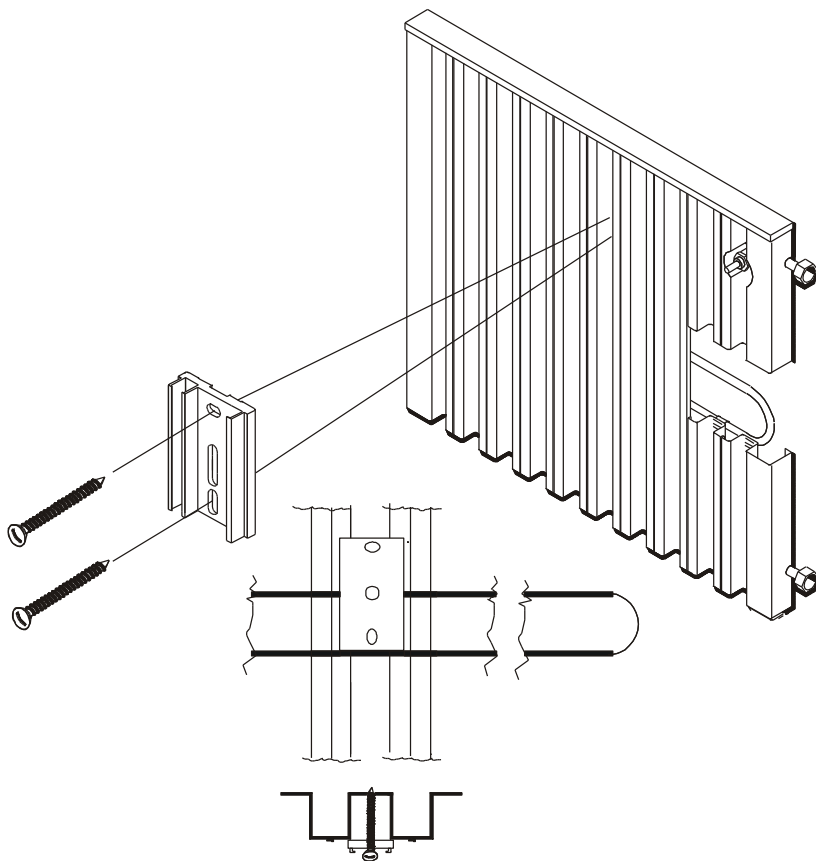


Montagehinweise

- Die Schweißbolzen sind über dem schmalen Kanal zu montieren.
- Montage des HKV mit Mittelpunkt des Wärmeleiters in 75% (1/4 BH von oben) der Bauhöhe.
- An Heizkörpern mit Bauhöhen kleiner als 410 mm sind die HKV mit Mitte Wärmeleiter in halber Bauhöhe zu montieren.
- Heizkörper mit Baulängen größer 2 m müssen mit zwei HKV versehen werden.

Heizkörpergruppe
Rohrregisterheizkörper

Montageblatt
51.006



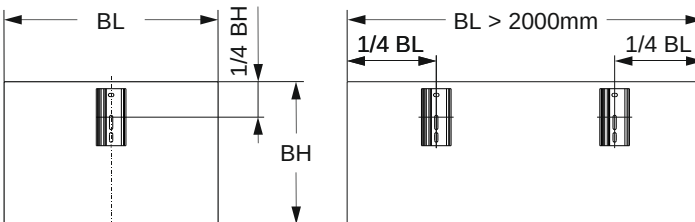
Schweißmontage

Stück	Montagematerial	Best.-Nr.
1	Wärmeleiter	65H010
2	Blechschauben	Länge nach Bedarf

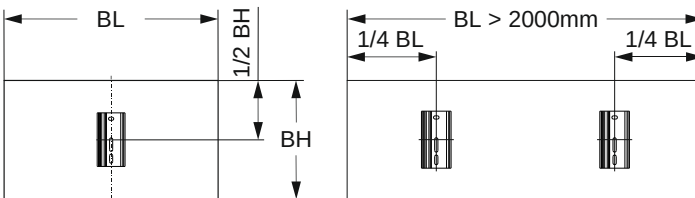
Mit kastenartigen Konvektionsteilen	Montageblatt 51.006
-------------------------------------	------------------------

Montageort und Anzahl der Heizkostenverteiler

$BH \geq 410 \text{ mm}$



$BH < 410 \text{ mm}$

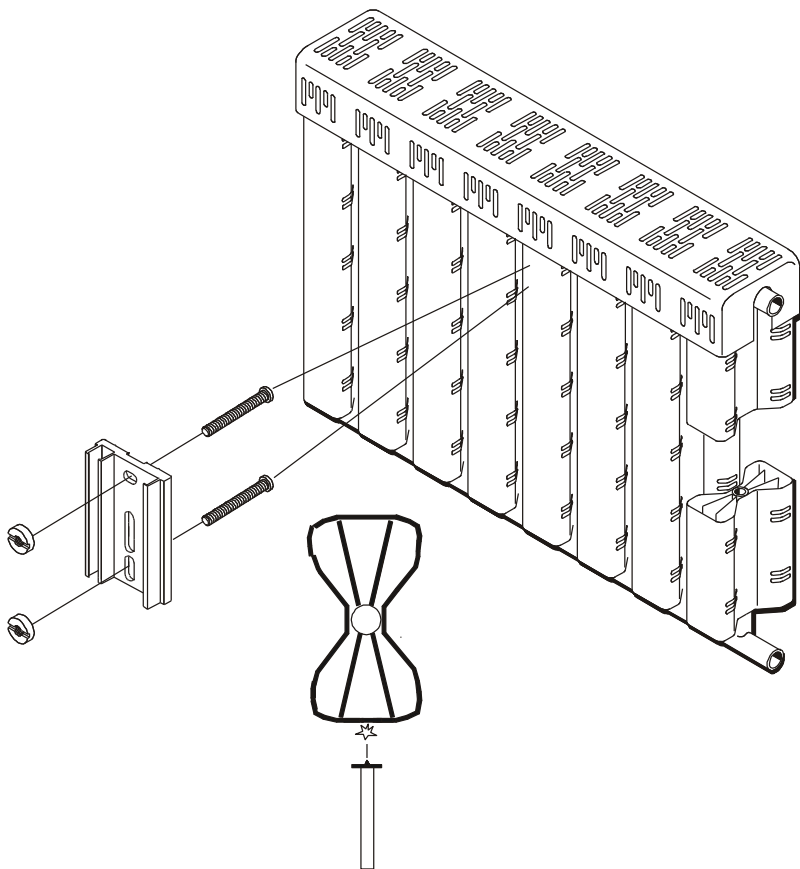


Montagehinweise

- Der Wärmeleiter muss mit zwei Blechschrauben montiert werden, jeweils eine Bohrung ober- und unterhalb eines Rohres. Sollte durch diese Forderung die exakte Montage nicht eingehalten werden können, so muss der dem exakten Punkt nächstliegende Montagepunkt gewählt werden: Vorsicht, kein Rohr anbohren.
- Montage des HKV mit Mittelpunkt des Wärmeleiters in 75% ($1/4 BH$ von oben) der Bauhöhe.
- An Heizkörpern mit Bauhöhen kleiner als 410 mm sind die HKV mit Mitte Wärmeleiter in halber Bauhöhe zu montieren.
- Heizkörper mit Baulängen größer 2 m müssen mit zwei HKV versehen werden.

Heizkörpergruppe
Rohrregisterheizkörper

Montageblatt
52.001



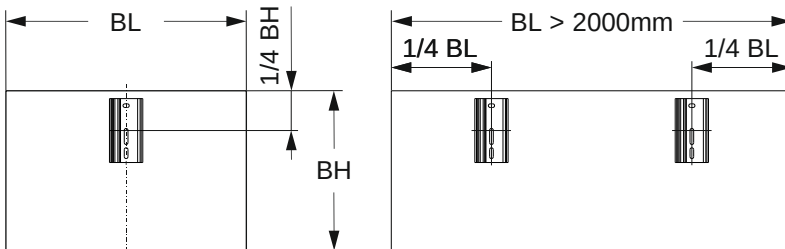
Schweißmontage

Stück	Montagematerial	Best.-Nr.
1	Wärmeleiter	65H010
2	Schweißbolzen M3x10	60A034
2	Schlitzmutter M3	60A007

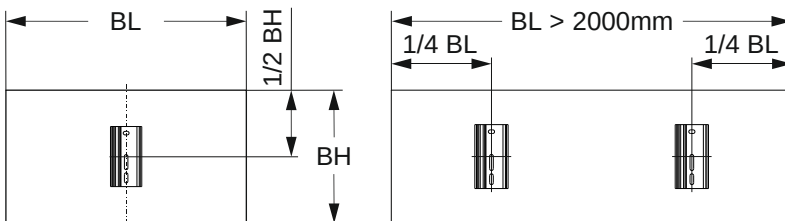
Mit sonstigen Konvektionsteilen	Montageblatt 52.001
---------------------------------	------------------------

Montageort und Anzahl der Heizkostenverteiler

$BH \geq 410 \text{ mm}$



$BH < 410 \text{ mm}$

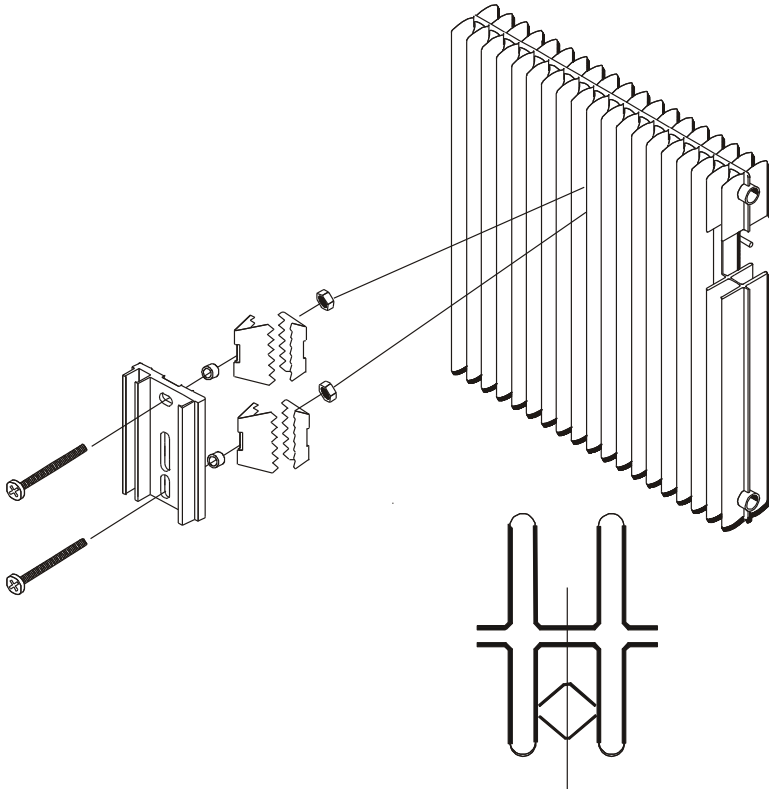


Montagehinweise

- Die Schweißbolzen sind auf den Konvektionsblechen anzubringen.
- Montage des HKV mit Mittelpunkt des Wärmeleiters in 75% ($1/4 BH$ von oben) der Bauhöhe.
- An Heizkörpern mit Bauhöhen kleiner als 410 mm sind die HKV mit Mitte Wärmeleiter in halber Bauhöhe zu montieren.
- Heizkörper mit Baulängen größer 2 m müssen mit zwei HKV versehen werden.

6 **Faltenradiatoren**
61 Faltenradiatoren

Heizkörpergruppe Faltenradiator	Montageblatt 61.001
---	-------------------------------



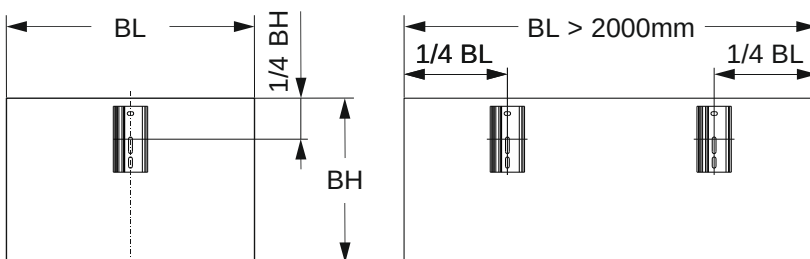
Schraubmontage

Stück	Montagematerial	Best.-Nr.
1	Wärmeleiter	65H010
4	Spreizhalterung	60H005
2	Distanzhülse	60H035
2	Sechskantmutter M4	60A014
2	Schrauben M4	Länge nach Bedarf

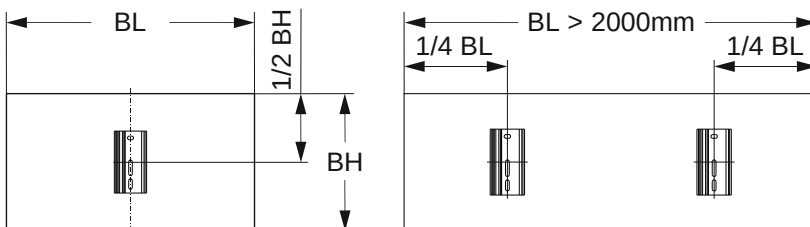
	Montageblatt 61.001
--	------------------------

Montageort und Anzahl der Heizkostenverteiler

$BH \geq 410 \text{ mm}$



$BH < 410 \text{ mm}$

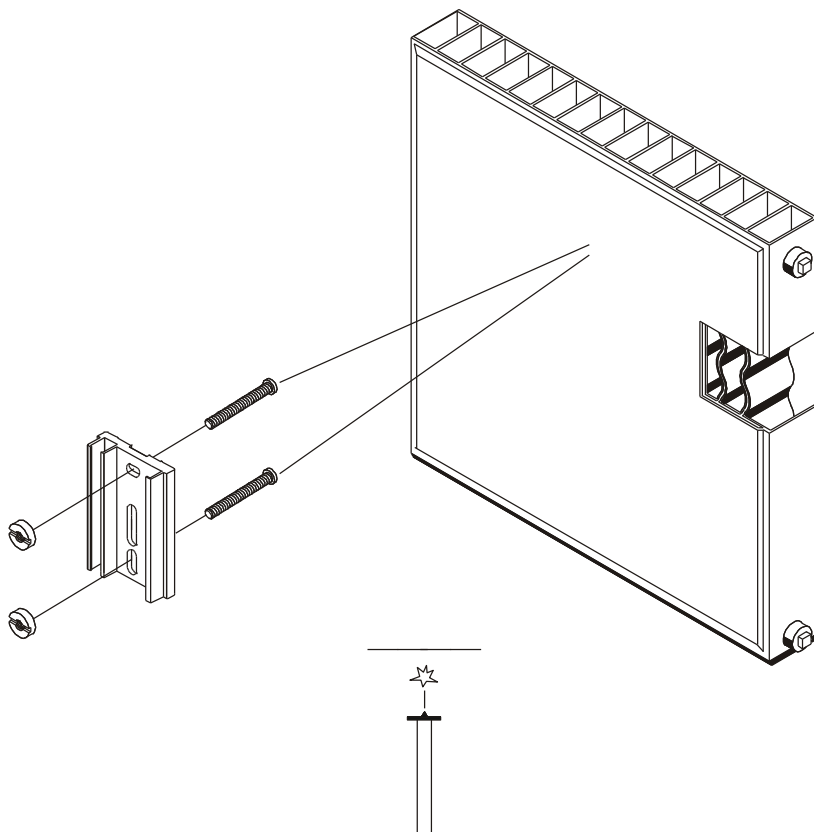


Montagehinweise

- Die Schraubmontage erfolgt mit speziellen Spreizhalterungen.
- Montage des HKV mit Mittelpunkt des Wärmeleiters in 75% ($1/4 BH$ von oben) der Bauhöhe.
- An Heizkörpern mit Bauhöhen kleiner als 470 mm sind die HKV mit Mitte Wärmeleiter in halber Bauhöhe zu montieren.
- Heizkörper mit Baulängen größer 2 m müssen mit zwei HKV versehen werden.

Heizkörpergruppe
Faltenradiator

Montageblatt
61.002



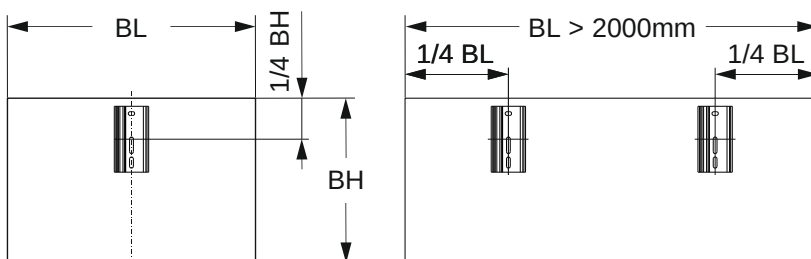
Schweißmontage

Stück	Montagematerial	Best.-Nr.
1	Wärmeleiter	65H010
2	Schweißbolzen M3x10	60A034
2	Schlitzmutter M3	60A007

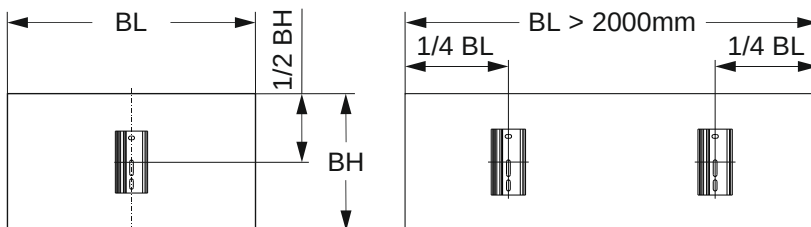
Vorderseite glatt	Montageblatt 61.002
-------------------	------------------------

Montageort und Anzahl der Heizkostenverteiler

$BH \geq 410 \text{ mm}$



$BH < 410 \text{ mm}$



Montagehinweise

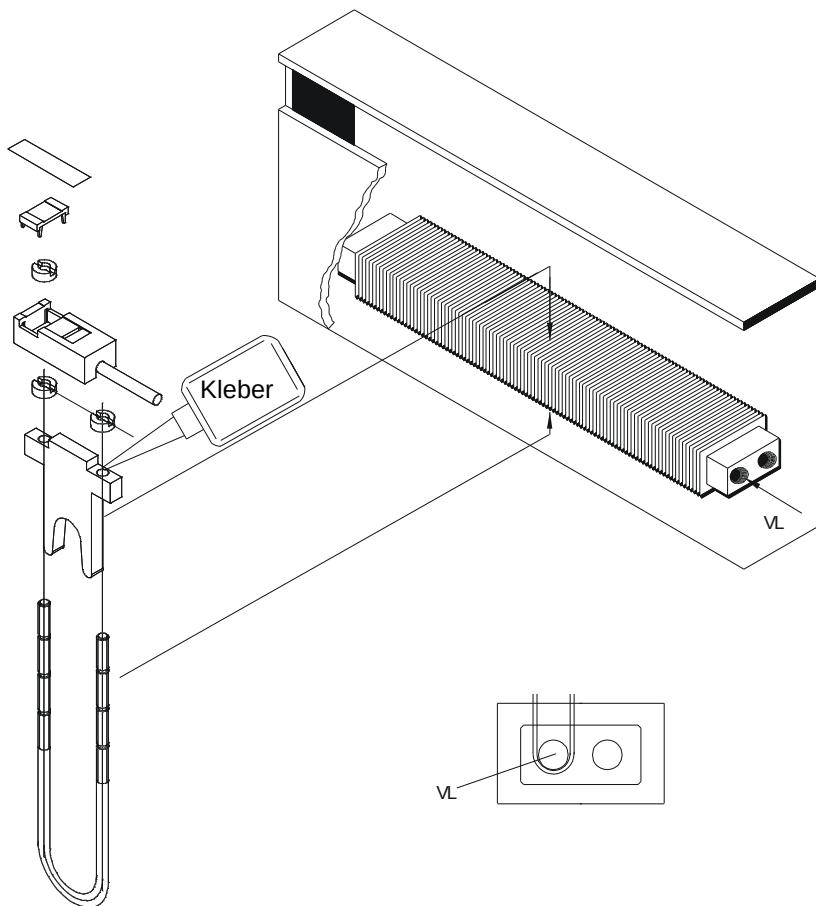
- Montage des HKV mit Mittelpunkt des Wärmeleiters in 75% (1/4 BH von oben) der Bauhöhe.
- An Heizkörpern mit Bauhöhen kleiner als 410 mm sind die HKV mit Mitte Wärmeleiter in halber Bauhöhe zu montieren.
- Heizkörper mit Baulängen größer 2 m müssen mit zwei HKV versehen werden.

7 Konvektoren

70 Konvektoren

Heizkörpergruppe
Konvektoren

Montageblatt
70.001



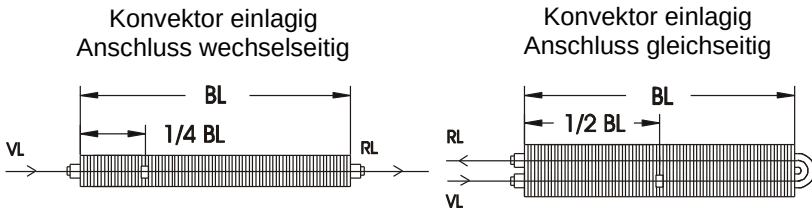
Schraubmontage

Stück	Montagematerial	Best.-Nr.
1	Konvektorbügel komplett	65H024
1	Klebstoff Best MK 4422	65H065

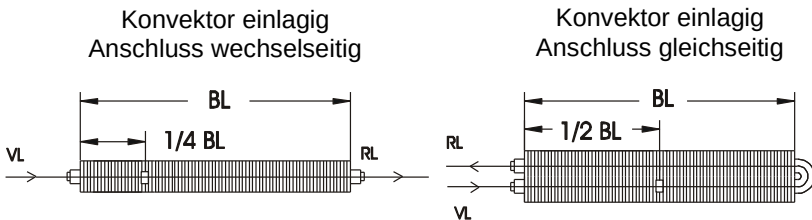
einlagig	Montageblatt 70.001
----------	------------------------

Montageort und Anzahl der Heizkostenverteiler

$$BL \leq 2000 \text{ mm}$$



$$BL > 2000 \text{ mm}$$

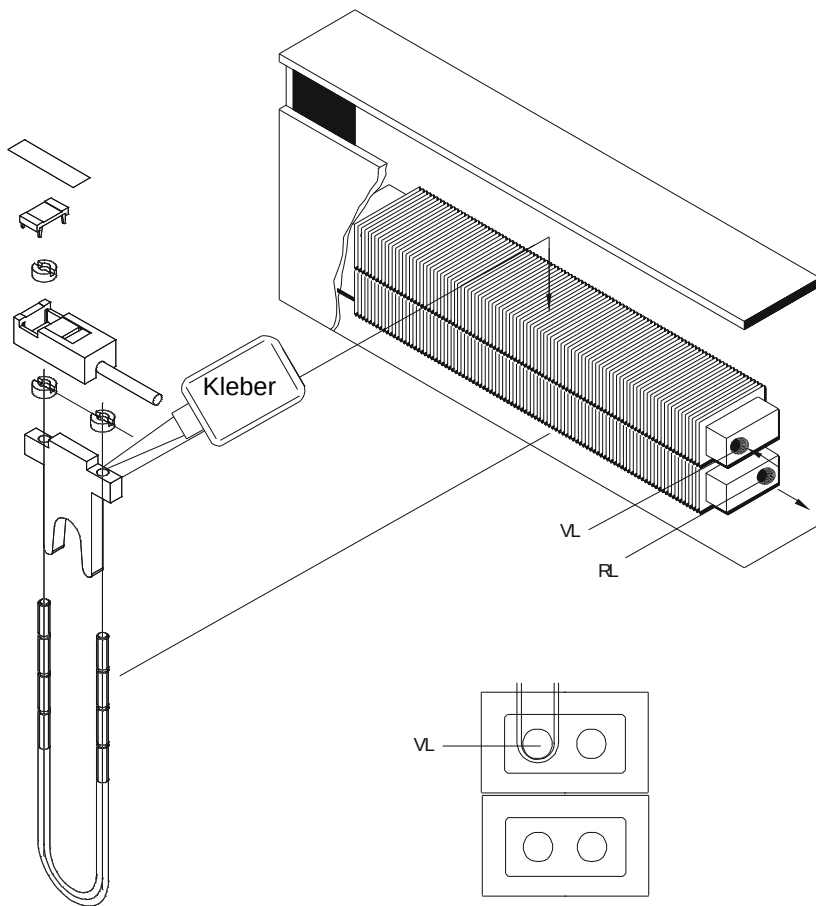


Montagehinweise

- Die Montage des Heizkörperfühlers erfolgt über dem Vorlauf nach $\frac{1}{4}$ des Wasserweges, das bedeutet:
- Bei wechselseitigem Anschluss muss nach $\frac{1}{4}$ Baulänge über Vorlauf, bei gleichseitigem Anschluss nach $\frac{1}{2}$ Baulänge über Vorlauf montiert werden.
- Auch an Heizkörpern mit Baulängen größer 2 m ist nur ein HKV zu montieren.
- Sondermontagevorschrift „Konvektorbock“ beachten!

Heizkörpergruppe
Konvektoren

Montageblatt
70.002



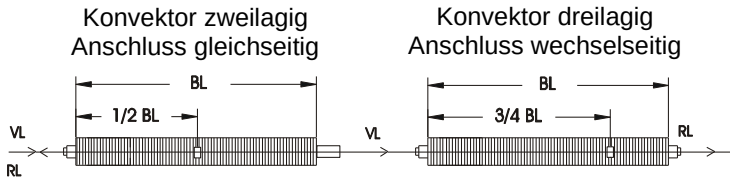
Schraubmontage

Stück	Montagematerial	Best.-Nr.
1	Konvektorbügel komplett	65H024
1	Klebstoff Best MK 4422	65H065

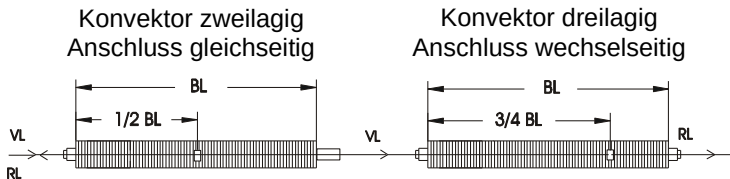
zweilagig, dreilagig	Montageblatt 70.002
----------------------	------------------------

Montageort und Anzahl der Heizkostenverteiler

$$BL \leq 2000 \text{ mm}$$



$$BL > 2000 \text{ mm}$$

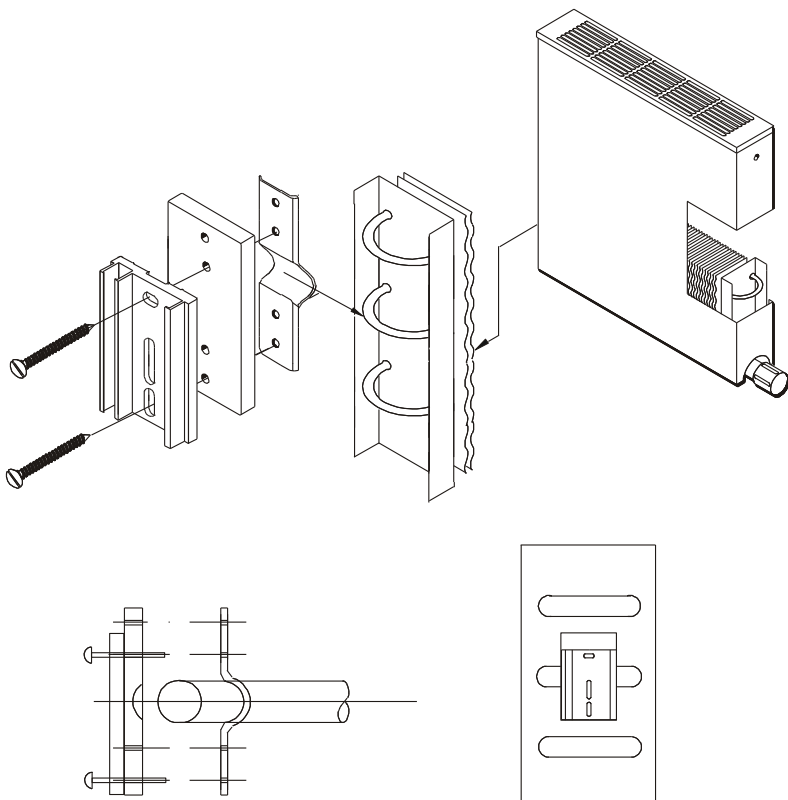


Montagehinweise

- Die Montage des Heizkörperfühlers erfolgt über dem Vorlauf nach $\frac{1}{4}$ des Wasserweges, das bedeutet:
 - An zweilagigen Konvektoren muss bei gleichseitigem Anschluss nach $\frac{1}{2}$ Baulänge über Vorlauf montiert werden.
 - An dreilagigen Konvektoren muss bei gleichseitigem Anschluss nach $\frac{3}{4}$ Baulänge über Vorlauf montiert werden.
- Auch an Konvektoren mit Baulängen größer 2 m ist nur ein HKV zu montieren.
- Sondermontagevorschrift „Konvektorbock“ beachten!

Heizkörpergruppe
Konvektoren

Montageblatt
70.003

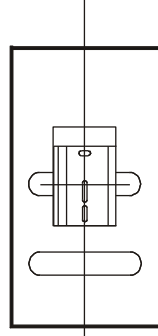
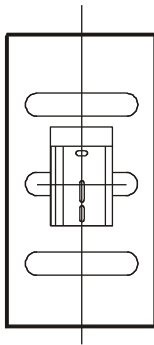


Schraubmontage

Stück	Montagematerial	Best.-Nr.
1	Wärmeleiter	65H010
1	Konsole für HKV nach Bautiefe zu wählen Helitherm-Euroklima GmbH mit Blechschrauben	für Bautiefe 75mm 11530 für Bautiefe 110mm 11510 für Bautiefe 170mm 11511 für Bautiefe 220mm 11571

Fertigvektoren Vama, Helitherm	Montageblatt 70.003
-----------------------------------	------------------------

Montageort und Anzahl der Heizkostenverteiler



Montagehinweise

Bei 3 Rohren über mittlerem
Rohr bzw. nahe $h/H=50\%$ der
Lamellenhöhe

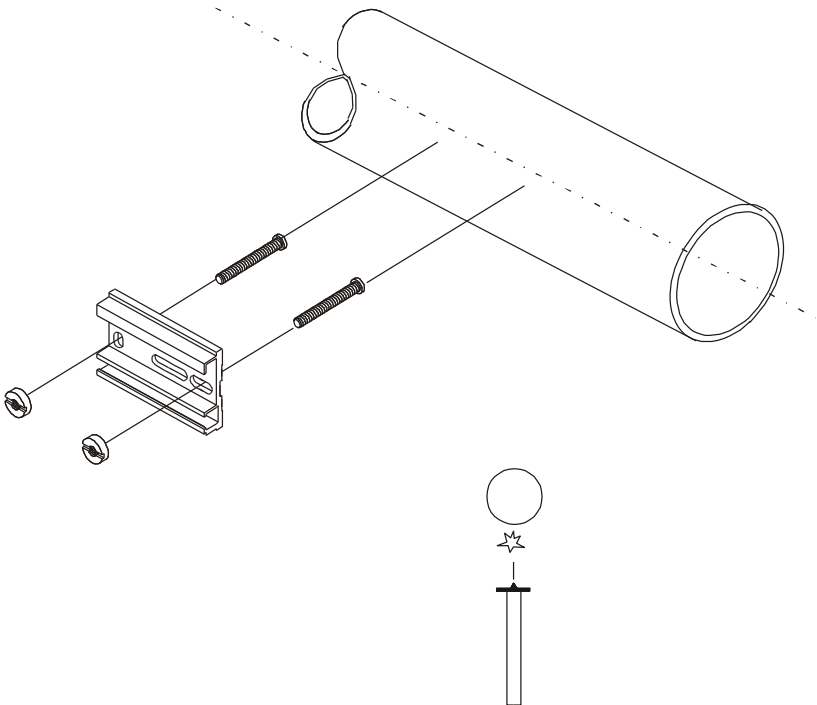
Bei 2 Rohren über
oberem Rohr

**Nach Abnehmen der Verklei-
dung Handschuhe tragen!**

- Die Montage erfolgt mit dem speziellen Montagematerial des Heizkörperherstellers Vama / Helitherm. Je nach Bautiefe sind die jeweils vorgesehenen Konsolen zur Montage des HKV zu verwenden.
- Es wird auf dem mittleren Rohrbogen (Umlenkschleife) bzw. auf dem $h/H=50\%$ der Lamellenhöhe am nächstliegenden Rohrbogen montiert. Dies bedeutet, dass z.B. bei 3 Rohrbogen auf dem mittleren und bei zwei Rohrbogen auf dem oberen Rohrbogen zu montieren ist.
- Auch an Heizkörpern mit Baulängen größer 2 m ist nur 1 HKV zu montieren.

8	Rohre
81	Einzelne Rohre als Heizfläche
82	Rohrregister
83	Rohre

Heizkörpergruppe Einzelne Rohre und Rohrschlangen als Heizflächen	Montageblatt 81.001
---	-------------------------------



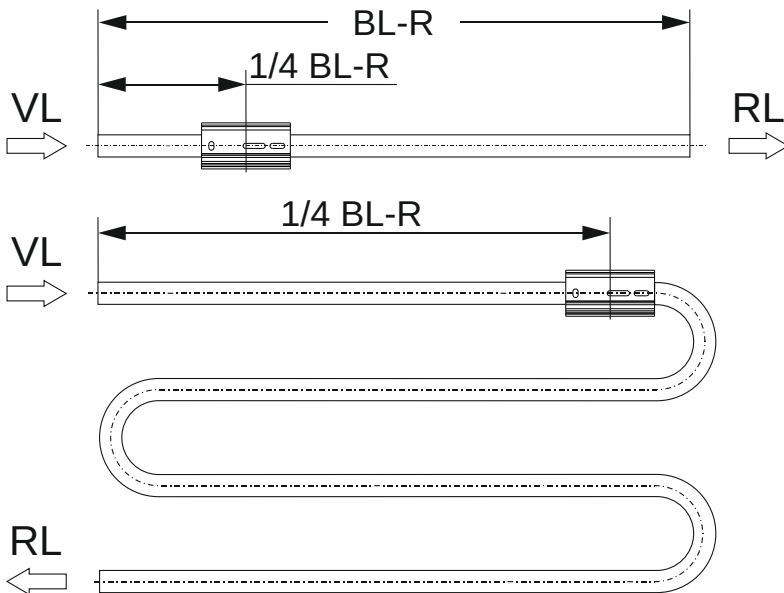
Schweißmontage		
Stück	Montagematerial	Best.-Nr.
1	Wärmeleiter	65H010
2	Schweißbolzen M3x10	60A034
2	Schlitzmutter M3	60A007

waagrecht, unberippt

Montageblatt

81.001

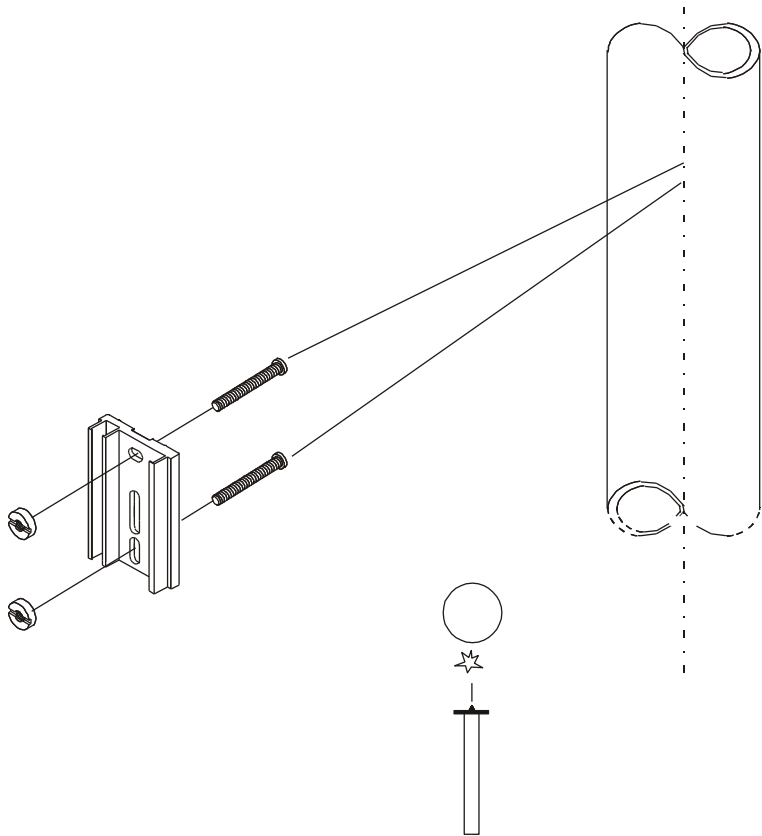
Montageort und Anzahl der Heizkostenverteiler



Montagehinweise

- Die Montage des HKV erfolgt nach $\frac{1}{4}$ der Rohrlänge vom Vorlauf. Es ist stets nur ein HKV zu montieren.
- Die Montage erfolgt durch längs der Rohrachse angebrachte Schweißbolzen.
- Der HKV ist liegend zu montieren (Plombe rechts).

Heizkörpergruppe Einzelne Rohre und Rohrschlangen als Heizflächen	Montageblatt 81.002
---	-------------------------------



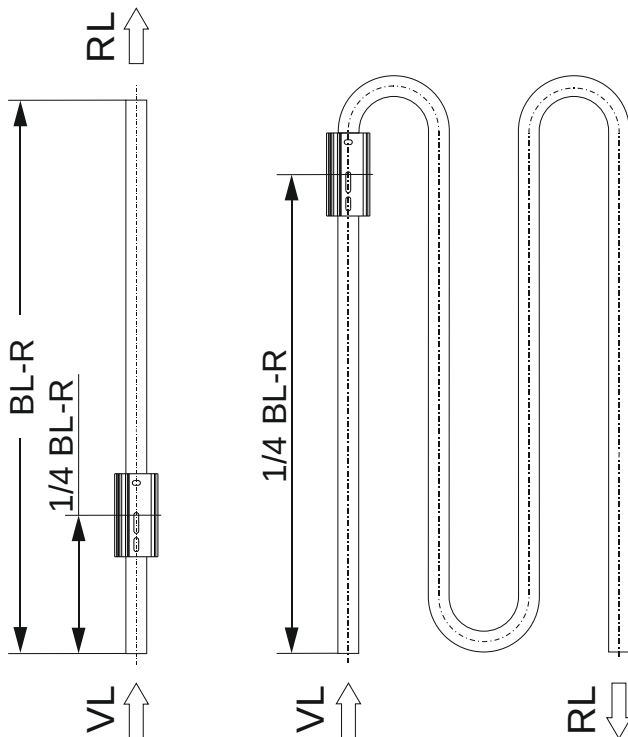
Schweißmontage		
Stück	Montagematerial	Best.-Nr.
1	Wärmeleiter	65H010
2	Schweißbolzen M3x10	60A034
2	Schlitzmutter M3	60A007

senkrecht, unberippt

Montageblatt

81.002

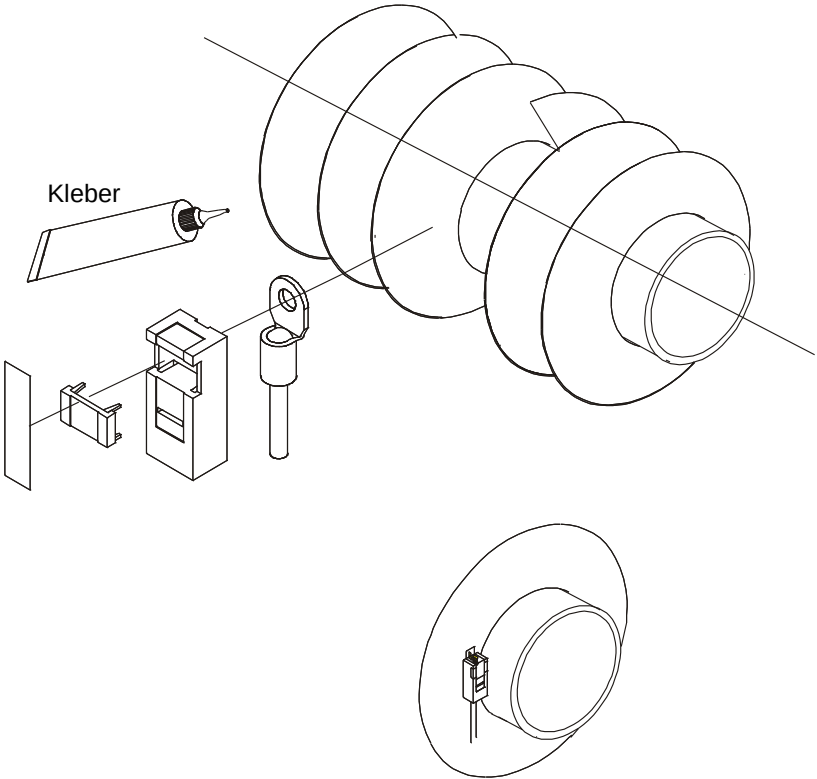
Montageort und Anzahl der Heizkostenverteiler



Montagehinweise

- Die Montage des HKV erfolgt nach $\frac{1}{4}$ der Rohrlänge vom Vorlauf. Es ist stets nur ein HKV zu montieren.
- Die Montage erfolgt durch längs der Rohrachse angebrachte Schweißbolzen.
- Der HKV ist senkrecht zu montieren.

Heizkörpergruppe Einzelne Rohre und Rohrschlangen als Heizflächen	Montageblatt 81.003
---	-------------------------------



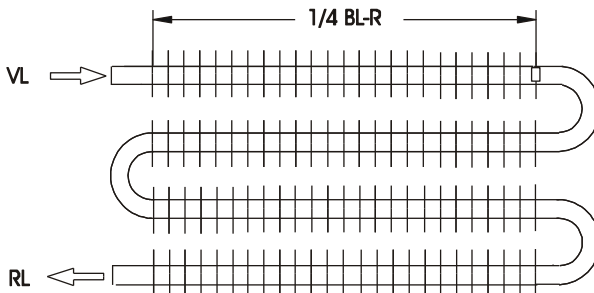
Klebmontage		
Stück	Montagematerial	Best.-Nr.
1	Klebstoff Loctite 4204	65H064
1	Siegelfolie	

waagrecht, berippt

Montageblatt

81.003

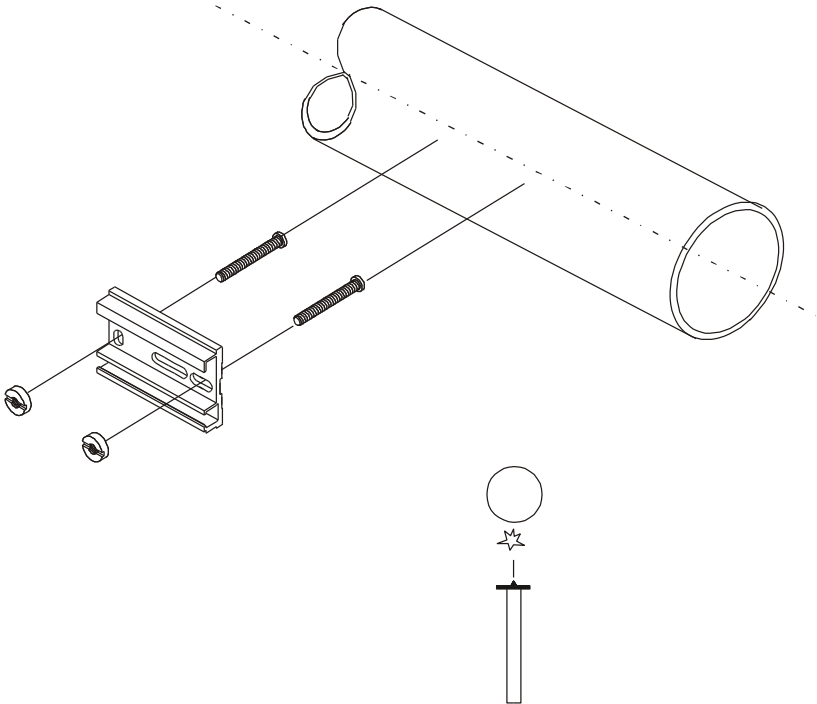
Montageort und Anzahl der Heizkostenverteiler



Montagehinweise

- Die Montage des HKV erfolgt nach $\frac{1}{4}$ der berippten Rohrlänge vom Vorlauf. Es ist stets nur ein HKV zu montieren.
- Klebefläche zwischen den Rippen anschleifen, Kabelschuh und Fühlergehäuse mit Kleber einstreichen und fest andrücken. Fühler durch Siegfelfolie sichern.

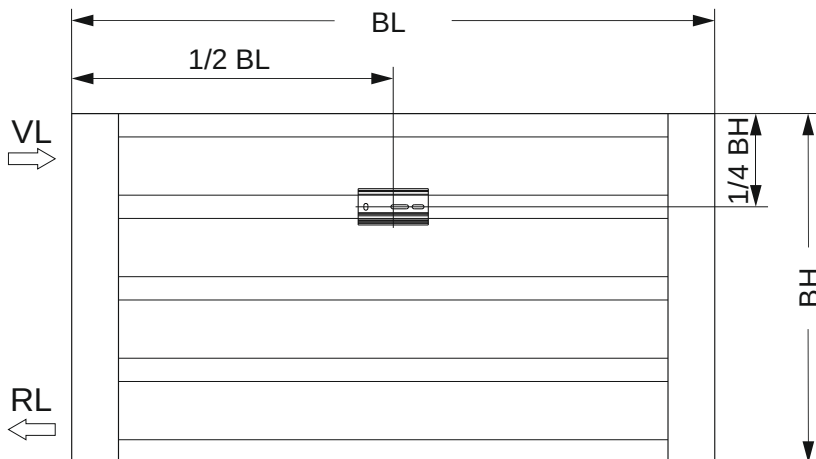
Heizkörpergruppe Rohrregister	Montageblatt 82.001
----------------------------------	------------------------



Schweißmontage		
Stück	Montagematerial	Best.-Nr.
1	Wärmeleiter	65H010
2	Schweißbolzen M3x10	60A034
2	Schlitzmutter M3	60A007

waagrecht, unberippt	Montageblatt 82.001
----------------------	------------------------

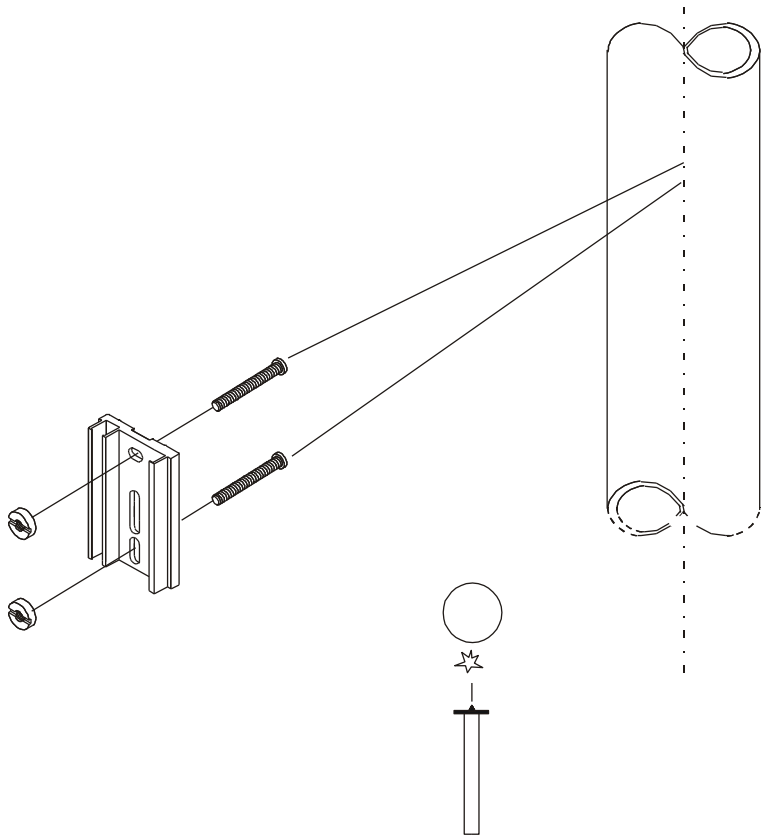
Montageort und Anzahl der Heizkostenverteiler



Montagehinweise

- Die Montage des HKV erfolgt mit Mitte Wärmeleiter in 75% der Bauhöhe bzw. auf dem Rohr, das dem exakten Montagepunkt am nächsten kommt, in halber Baulänge.
- Es wird stets nur ein HKV montiert.
- Der HKV ist liegend zu montieren (Plombe rechts).

Heizkörpergruppe Rohrregister	Montageblatt 82.002
----------------------------------	------------------------

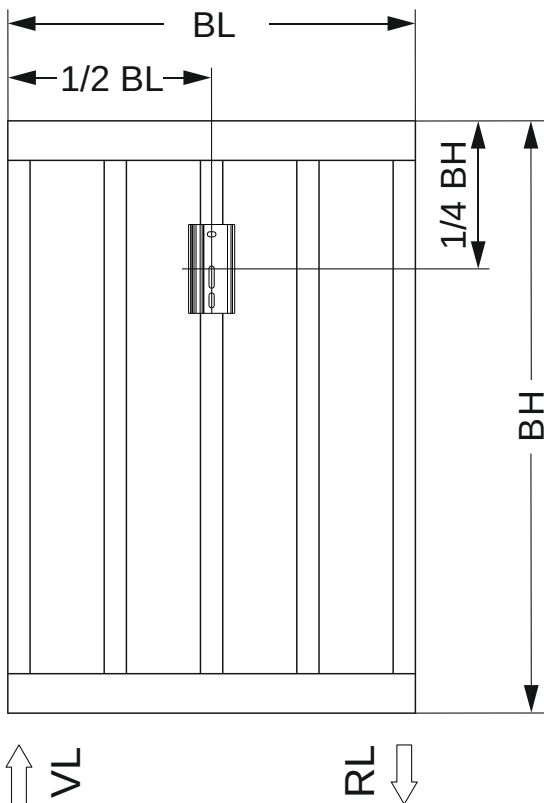


Schweißmontage		
Stück	Montagematerial	Best.-Nr.
1	Wärmeleiter	65H010
2	Schweißbolzen M3x10	60A034
2	Schlitzmutter M3	60A007

senkrecht, unberippt

Montageblatt
82.002

Montageort und Anzahl der Heizkostenverteiler

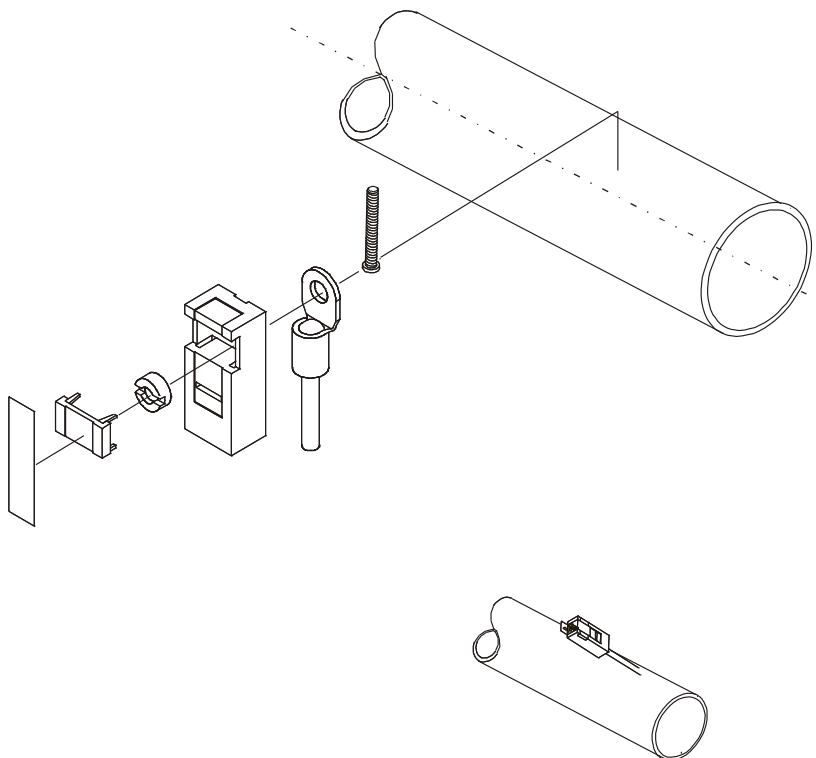


Montagehinweise

- Die Montage des HKV erfolgt mit Mitte Wärmeleiter in 75% der Bauhöhe und in halber Baulänge. Es ist stets nur ein HKV zu montieren.
- Die Montage des HKV erfolgt senkrecht, wobei die Schweißbolzen längs der Rohrachse angebracht werden.

Heizkörpergruppe
Einzelne Rohre als Anbindeleitungen

Montageblatt
83.001

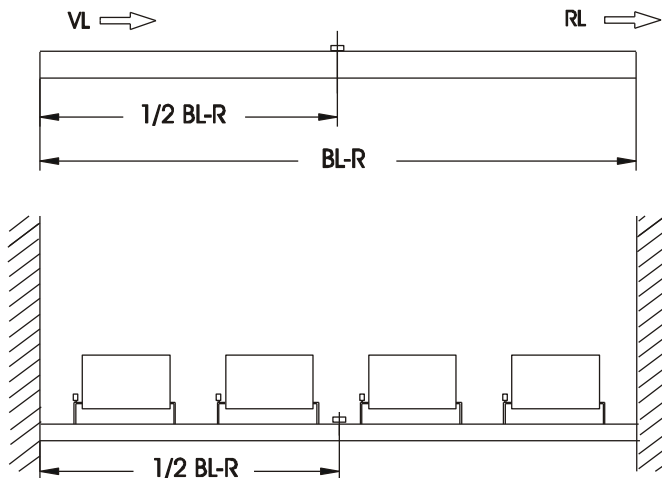


Schweißmontage

Stück	Montagematerial	Best.-Nr.
1	Schweißbolzen M3x6	60A216
1	Schlitzmutter	60A007

waagrecht	Montageblatt 83.001
-----------	------------------------

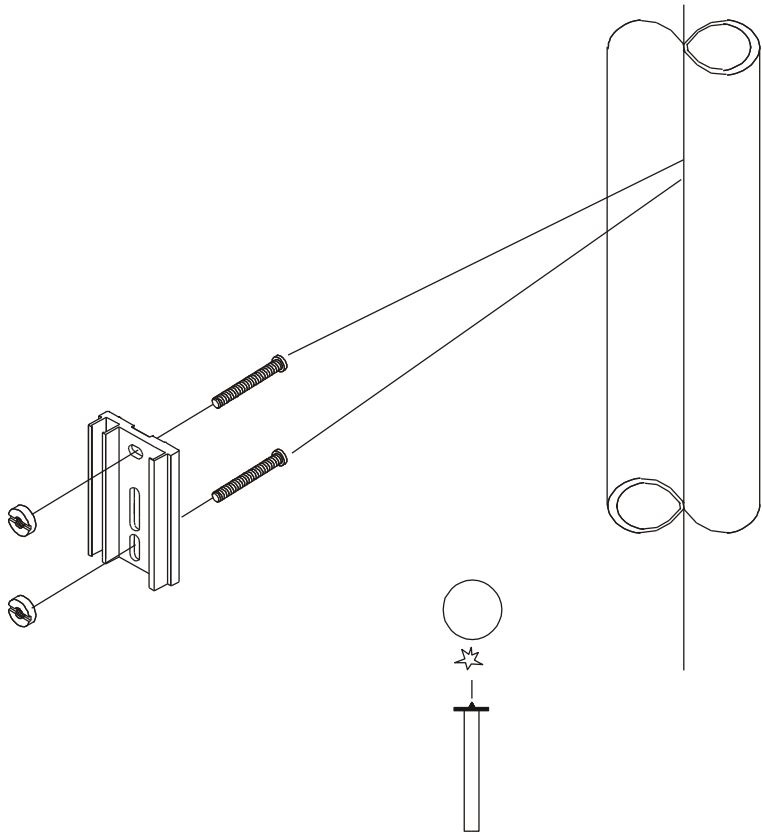
Montageort und Anzahl der Heizkostenverteiler



Montagehinweise

- Die Montage des Fernfühlers erfolgt in ca. der $\frac{1}{2}$ Rohrlänge auf dem Rohr.

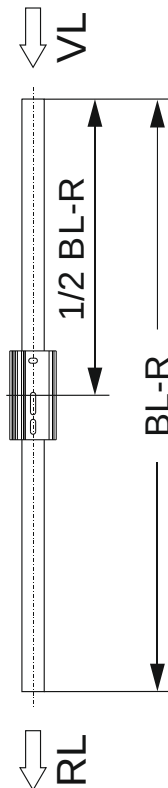
Heizkörpergruppe Einzelne Rohre als Anbindeleitungen	Montageblatt 83.002
---	------------------------



Schweißmontage		
Stück	Montagematerial	Best.-Nr.
1	Wärmeleiter	65H010
2	Schweißbolzen M3x10	60A034
2	Schlitzmutter M3	60A007

senkrecht	Montageblatt 83.002
-----------	------------------------

Montageort und Anzahl der Heizkostenverteiler



Montagehinweise

- Die Montage des HKV erfolgt mit Mitte Wärmeleiter nach $\frac{1}{2}$ der Rohrlänge. Es ist stets nur ein HKV zu montieren.
- Die Montage der HKV erfolgt senkrecht, wobei die Schweißbolzen längs der Rohrachse angebracht werden.

9 Sonstige Heizkörper

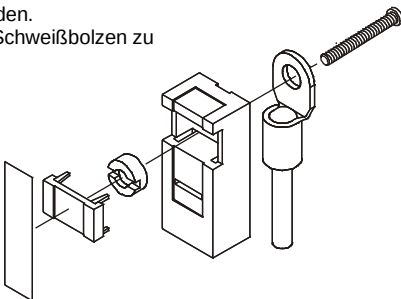
Heizkörpergruppe
Sonstige Heizkörper

Montageblatt
90.001

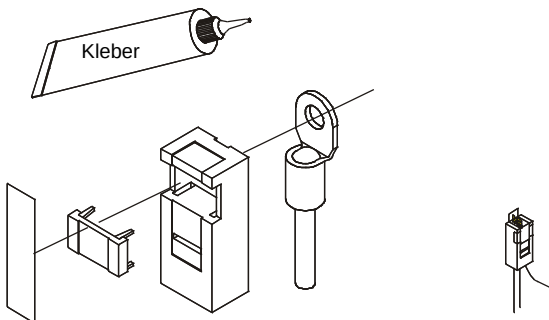
Fernfühlermontage:

Wenn der Heizkörper nicht zugänglich ist, muss auf die heizkörperspezifische Montage verzichtet und die Fernfühlerversion des EHKVs montiert werden.

Für diese Montage sind Schweißbolzen zu verwenden.



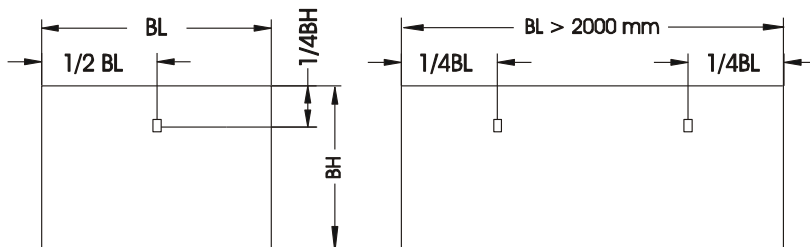
An Gussheizkörpern muss die Montage des Fernfühlers durch Klebung erfolgen.



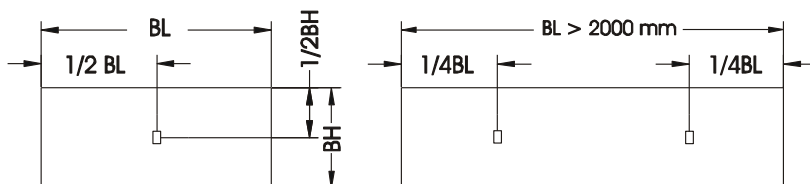
	Montageblatt 90.001
--	------------------------

Montageort und Anzahl der Heizkostenverteiler

$BH \geq 410 \text{ mm}$



$BH < 410 \text{ mm}$



Montagehinweise

- An Heizkörpern mit Bauhöhen kleiner als 410 mm sind die HKV mit Gerätemitte in halber Bauhöhe zu montieren.
- Heizkörper mit Baulängen größer 2 m müssen mit zwei HKV versehen werden.