

# Zehnder Radiapanel

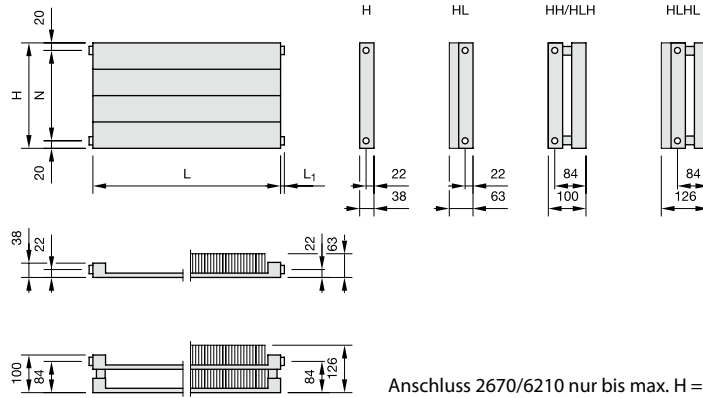
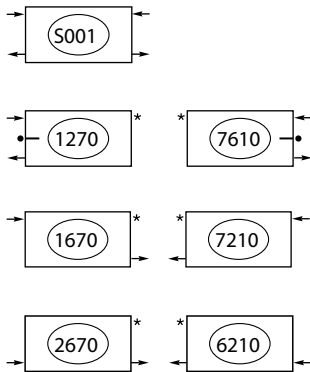
## Horizontale Modelle

Anschlussart

Maßzeichnungen: Vorderansicht, Seitenansicht und Draufsicht (unten)

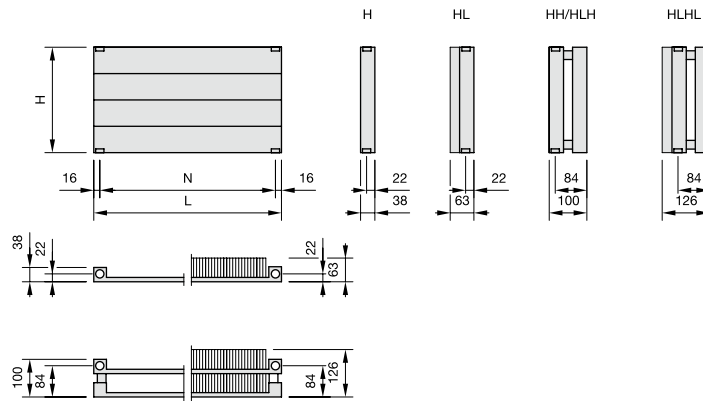
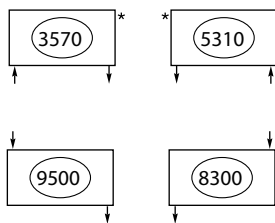
### Standardanschluss 2-Rohr mit externem Ventil

gleich- oder wechselseitig

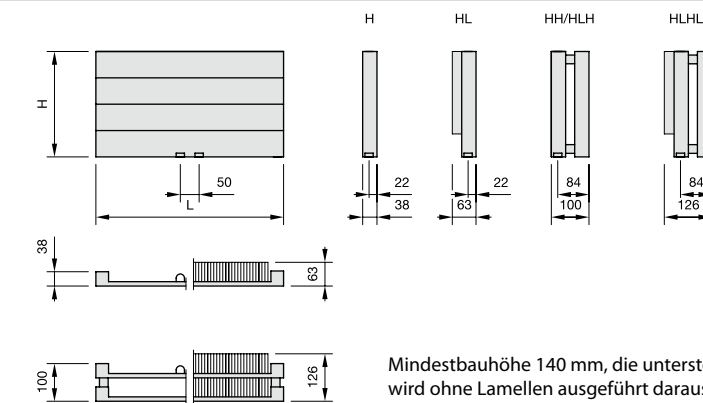
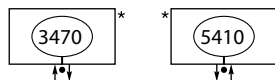


Anschluss 2670/6210 nur bis max. H = 420 möglich.

von unten nach unten  
oder von oben nach unten



von unten nach unten, mittig



Mindestbauhöhe 140 mm, die unterste Rohrreihe wird ohne Lamellen ausgeführt daraus ergibt sich ein anderes Modell.

Bei Bestellung ohne Angabe der Anschlussart wird Standard-Anschluss 4 x 1/2" (S001) geliefert, geeignet für Anschlussarten: 1670/

7210 und 2670/6210.

- H = Bauhöhe
- L = Baulänge
- N = Nabenabstand
- T = Bautiefe
- L<sub>1</sub> = Stutzenlänge (Anschluss seitlich)
- \* = Anschluss für Entlüftung
- = Innere Einbauten

Maße in mm

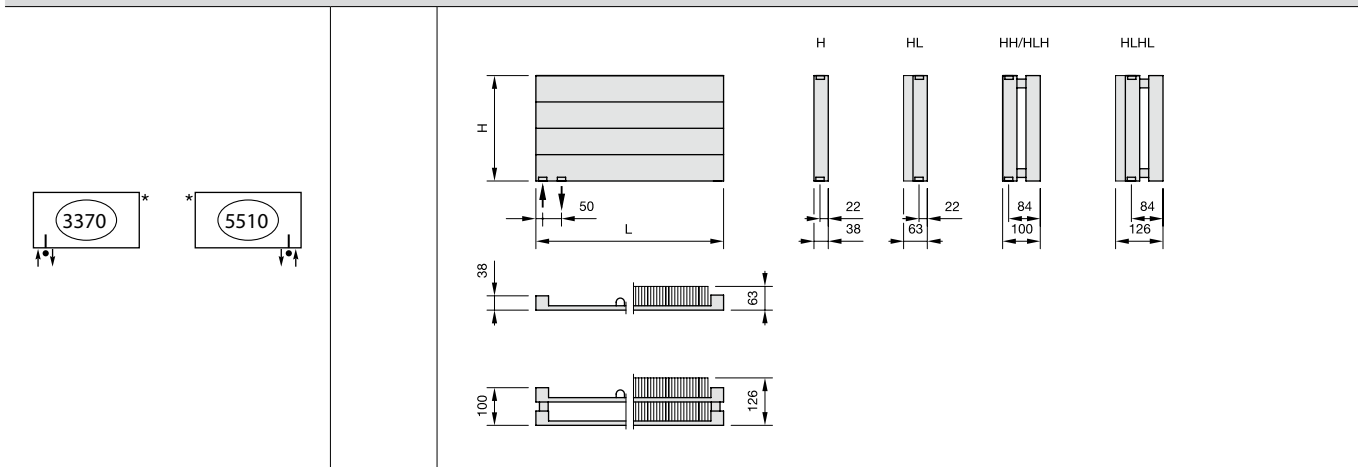
Anschlussgröße Ø	3/8"	1/2"	3/4"	1"
L <sub>1</sub> (mm)	0	0	17	21

# Zehnder Radiapanel

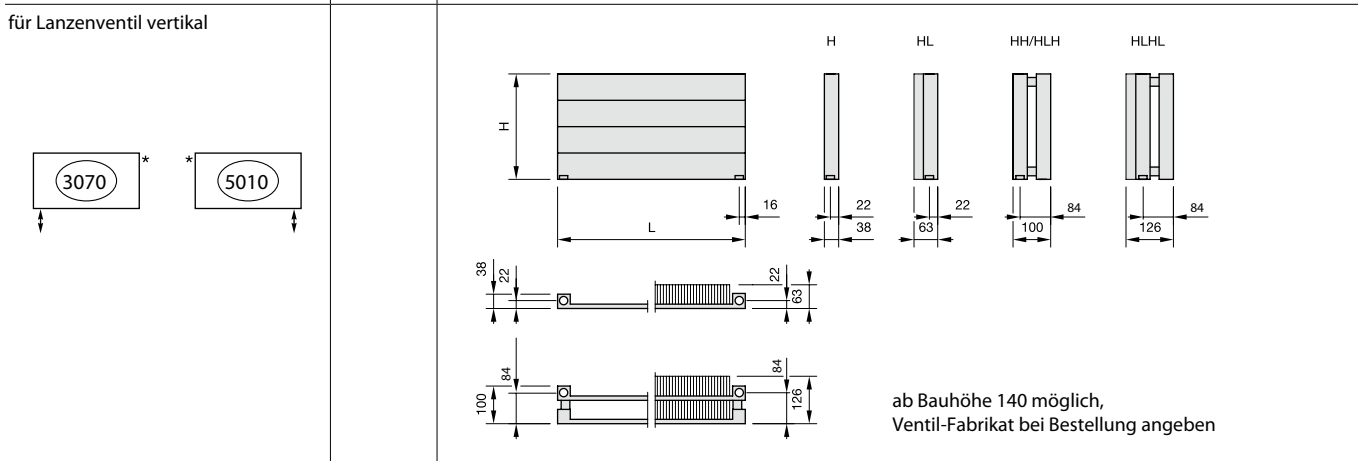
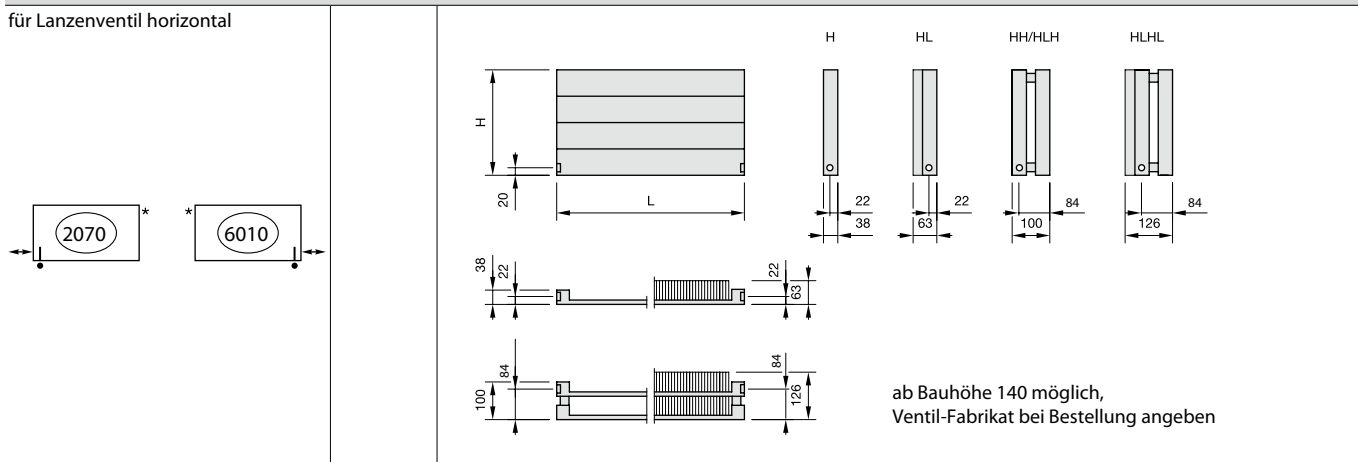
## Horizontale Modelle

Anschlussart Maßzeichnungen: Vorderansicht, Seitenansicht und Draufsicht (unten)

### Standardanschluss 2-Rohr mit externem Ventil



### Standardanschluss 1-Rohr mit externem Ventil - Hinweis zu Einrohrsystem im Stichwortverzeichnis beachten



Bei Bestellung ohne Angabe der Anschlussart wird Standard-Anschluss 4 x 1/2" (S001) geliefert, geeignet für Anschlussarten: 1670/ 7210 und 2670/6210.

- H = Bauhöhe
- L = Baulänge
- N = Nabenabstand
- T = Bautiefe
- L<sub>1</sub> = Stutzenlänge (Anschluss seitlich)
- \* = Anschluss für Entlüftung
- = Innere Einbauten

Maße in mm

Anschlussgröße Ø	3/8"	1/2"	3/4"	1"
L <sub>1</sub> (mm)	0	0	17	21

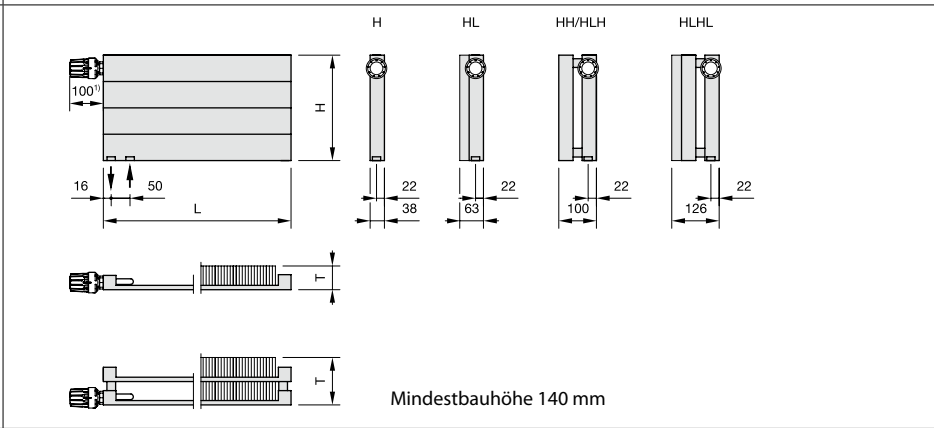
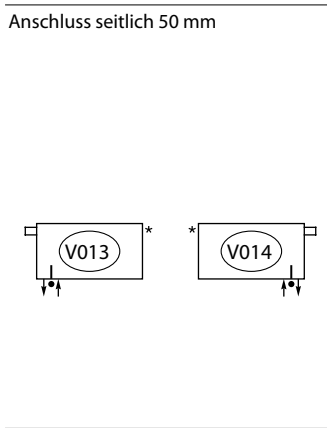
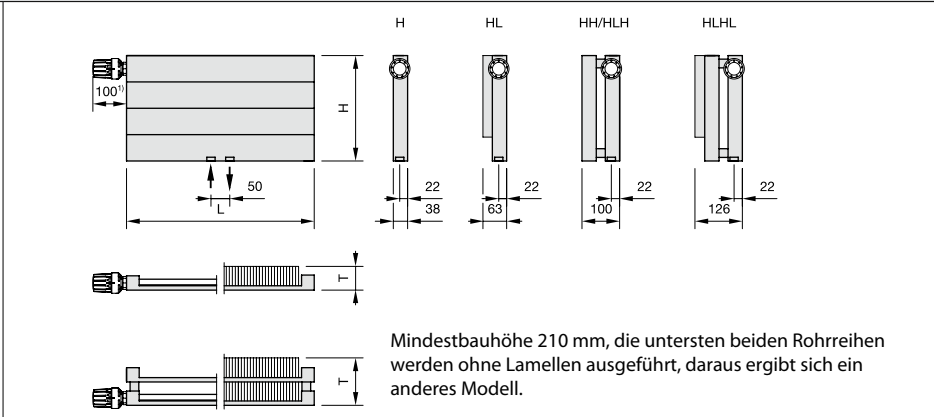
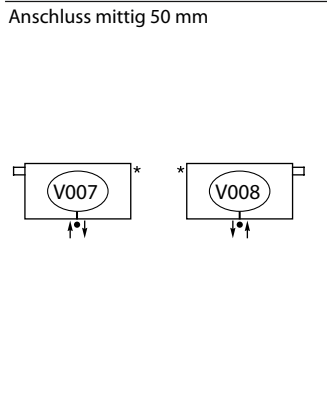
<sup>1)</sup> nur gültig für Zehnder Thermostat LH2  
<sup>2)</sup> Weitere Varianten mit integriertem Ventil z. B. mit wechselseitigen Anschlüssen von unten auf Anfrage

# Zehnder Radiapanel

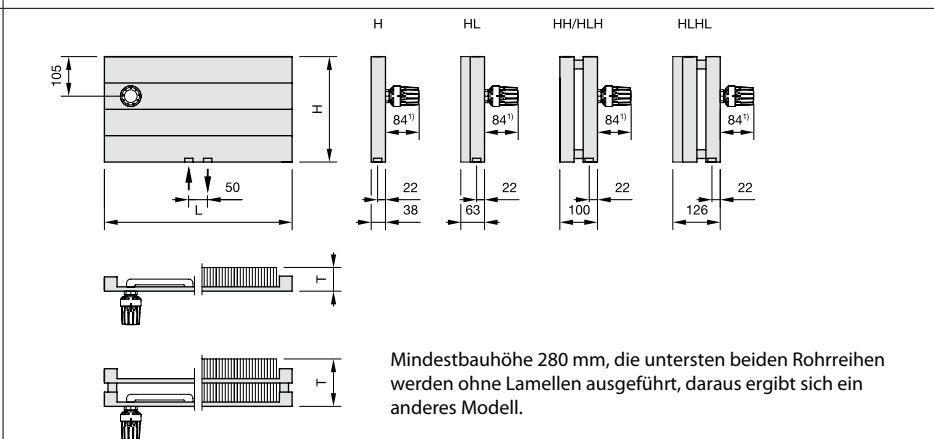
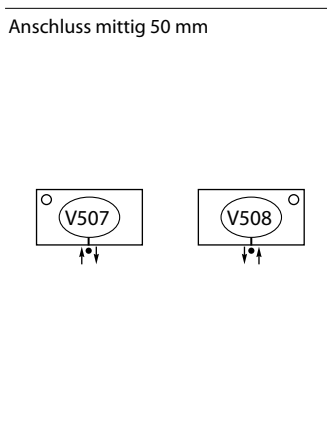
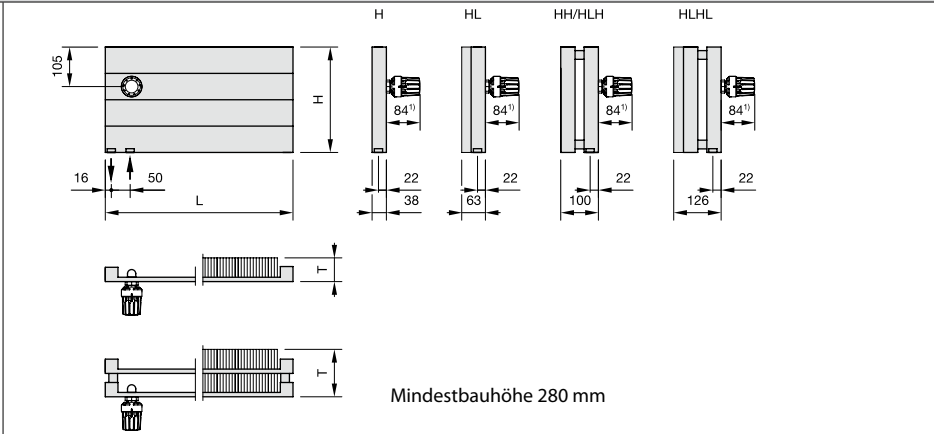
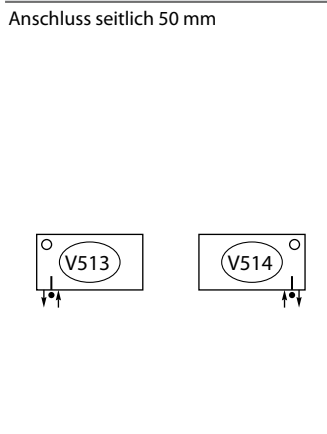
Horizontale Modelle

Anschlussart Maßzeichnungen: Vorderansicht, Seitenansicht und Draufsicht (unten)

**Complettoanschluss mit seitlich integriertem Ventil <sup>2)</sup> (max. Durchfluss 250 kg/h)**

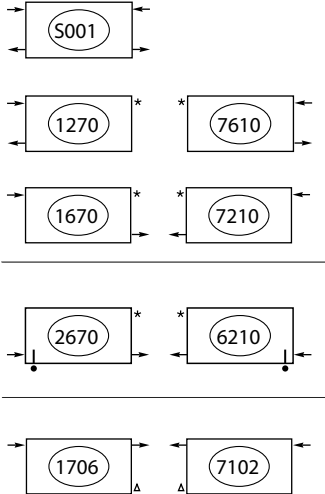
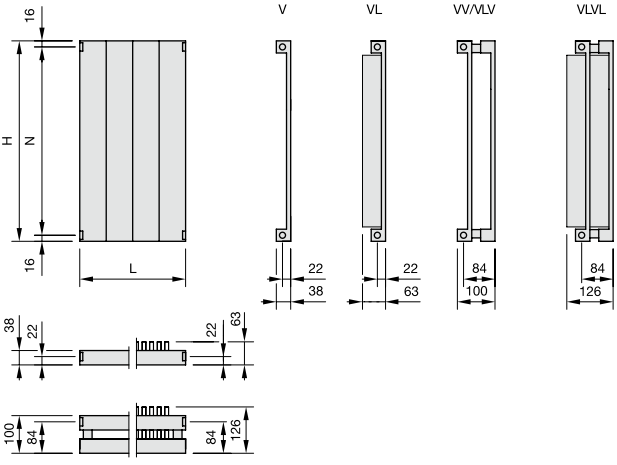
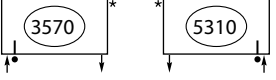
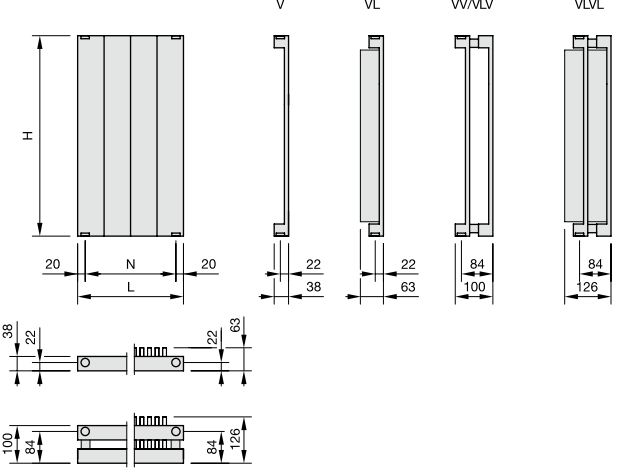
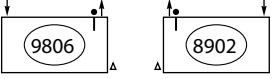

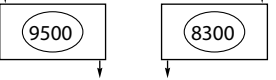



**Anschluss mit frontseitigem integriertem Ventil im Durchbruch <sup>2)</sup> (Ø 52 mm, max. Durchfluss 250 kg/h)**



# Zehnder Radiapanel

Vertikale Modelle

Anschlussart	Maßzeichnungen: Vorderansicht, Seitenansicht und Draufsicht (unten)
<b>Standardanschluss 2-Rohr mit externem Ventil</b>	
<p>gleich oder wechselseitig</p> 	
<p>von unten nach unten</p> 	
<p>von oben nach oben</p> 	
<p>von oben nach unten</p> 	

Bei Bestellung ohne Angabe der Anschlussart wird Standard-Anschluss 4 x 1/2" (S001) geliefert, geeignet für Anschlussarten: 1270/

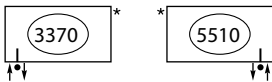
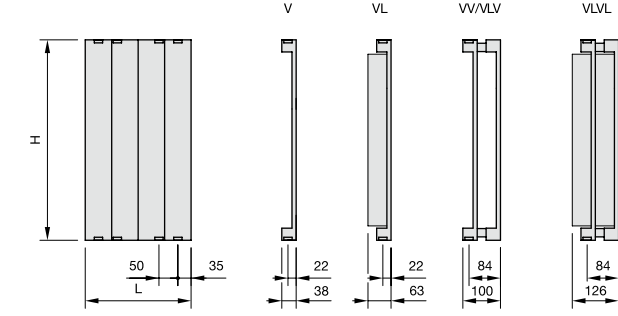
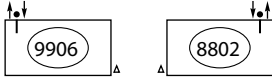
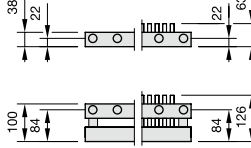
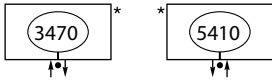
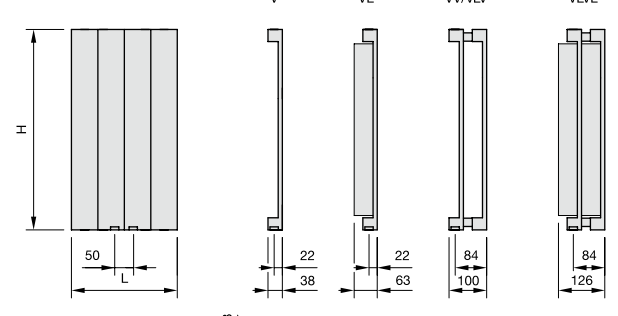
7610, 1670/7210.

- H = Bauhöhe
- L = Baulänge
- N = Nabenabstand
- \* = Anschluss für Entlüftung
- Δ = Entleerung
- = Innere Einbauten

Maße in mm

# Zehnder Radiapanel

Vertikale Modelle

Anschlussart	Maßzeichnungen: Vorderansicht, Seitenansicht und Draufsicht (unten)
<b>Standardanschluss 2-Rohr mit externem Ventil</b>	
<p>von unten nach unten, seitlich</p> 	
<p>von oben nach oben, seitlich</p> 	
<p>von unten nach unten mittig 50 mm</p> 	 <p>Mittige Anordnung der Anschlüsse nur bei gerader Elementenzahl</p>

Bei Bestellung ohne Angabe der Anschlussart wird Standard-Anschluss 4 x 1/2" (S001) geliefert, geeignet für Anschlussarten: 1270/

7610, 1670/7210.

- H = Bauhöhe
- L = Baulänge
- N = Nabenabstand
- \* = Anschluss für Entlüftung
- Δ = Entleerung
- = Innere Einbauten

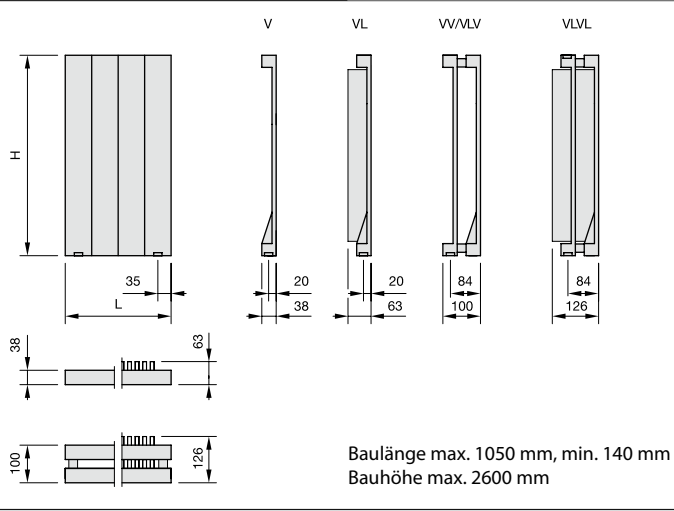
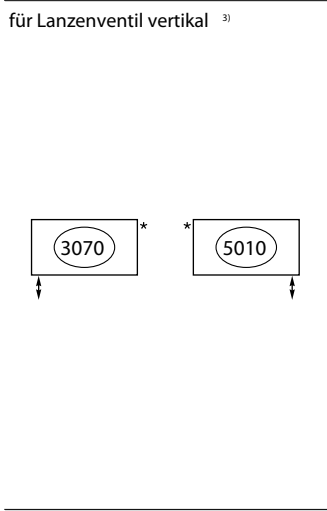
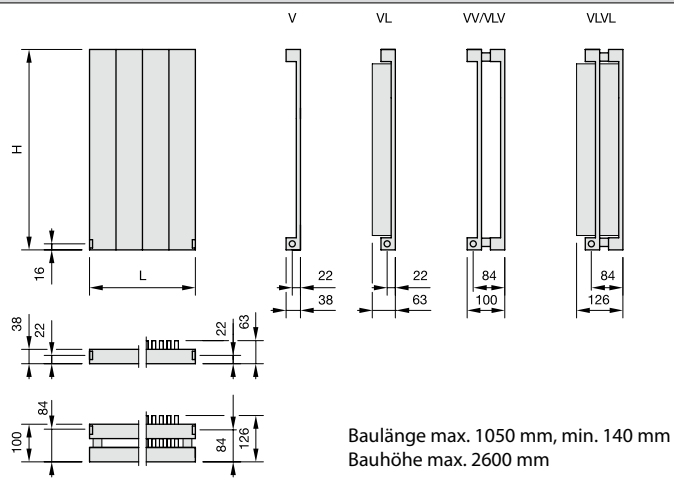
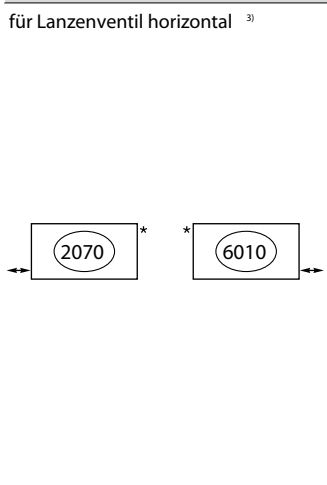
Maße in mm

# Zehnder Radiapanel

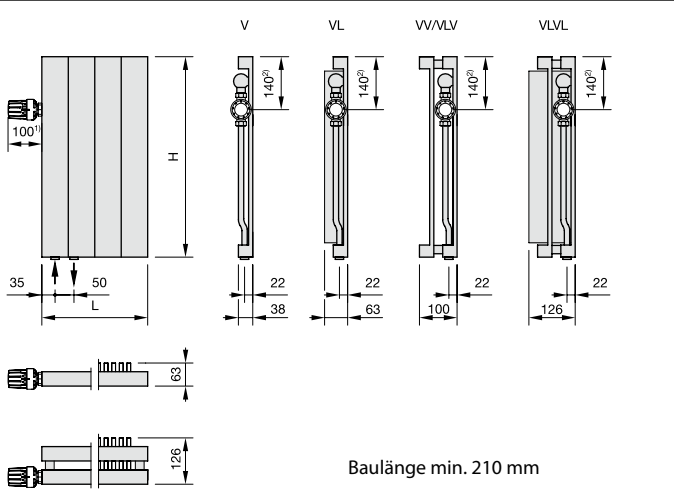
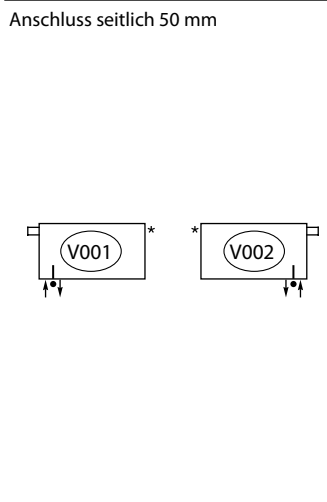
Vertikale Modelle

Anschlussart Maßzeichnungen: Vorderansicht, Seitenansicht und Draufsicht (unten)

**Standardanschluss 1-Rohr mit externem Ventil** - Hinweis zu Einrohrsystem im Stichwortverzeichnis beachten



**Completoanschluss mit integriertem Ventil** <sup>4)</sup> (max. Durchfluss 250 kg/h)



Bei Bestellung ohne Angabe der Anschlussart wird Standard-Anschluss 4 x 1/2" (S001) geliefert, geeignet für Anschlussarten: 1270/ 7610, 1670/7210.

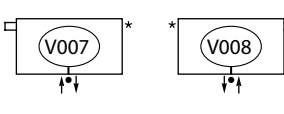
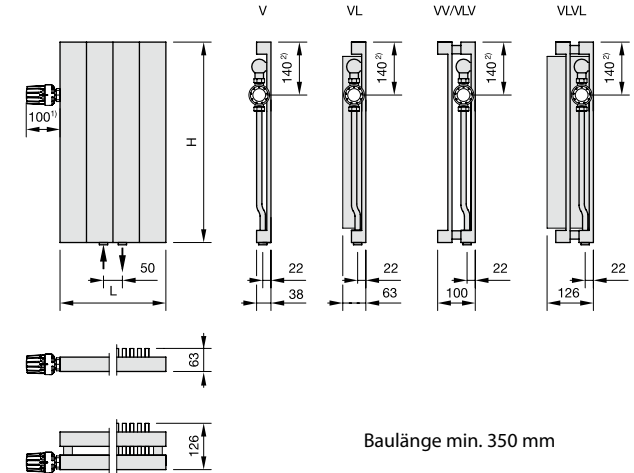
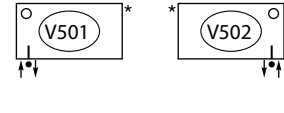
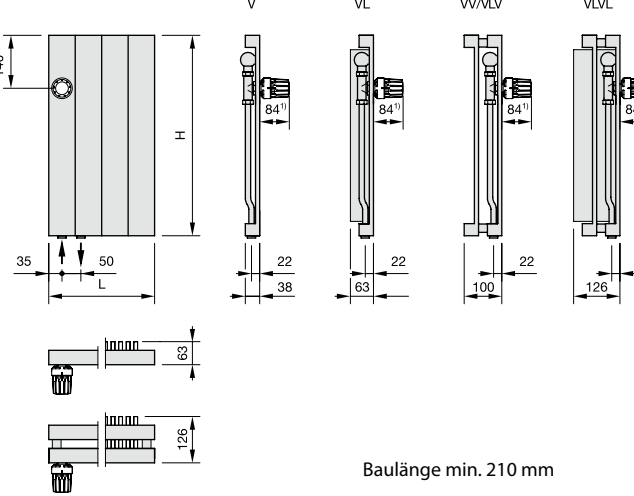
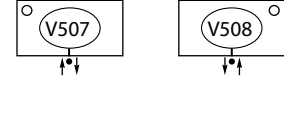
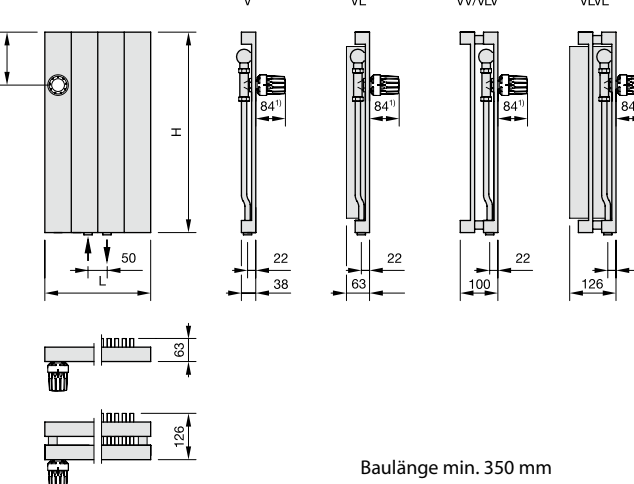
- H = Bauhöhe
- L = Baulänge
- N = Nabenabstand
- \* = Anschluss für Entlüftung
- = Innere Einbauten

<sup>1)</sup> nur gültig für Zehnder Thermostat LH2  
<sup>2)</sup> Lage der Ventil-Einbauhöhe frei wählbar, Mindestmaß von Ober- bzw. Unterkante 140 mm  
<sup>3)</sup> Ventil-Fabrikat bei Bestellung angeben, ab Baulänge 140 mm möglich  
<sup>4)</sup> Weitere Varianten mit integriertem Ventil z. B. mit wechselseitigen Anschlüssen auf Anfrage

Maße in mm

# Zehnder Radiapanel

Vertikale Modelle

Anschlussart	Maßzeichnungen: Vorderansicht, Seitenansicht und Draufsicht (unten)
<b>Complettoanschluss mit integriertem Ventil <sup>4)</sup> (max. Durchfluss 250 kg/h)</b>	
<p>Anschluss mittig 50 mm <sup>3)</sup></p> 	 <p style="text-align: right;">Baulänge min. 350 mm</p>
<b>Anschluss mit frontseitigem integriertem Ventil im Frontplattendurchbruch (Ø 52 mm, max. Durchfluss 250 kg/h)</b>	
<p>Anschluss seitlich 50 mm <sup>3)</sup></p> 	 <p style="text-align: right;">Baulänge min. 210 mm</p>
<p>Anschluss mittig 50 mm <sup>3)</sup></p> 	 <p style="text-align: right;">Baulänge min. 350 mm</p>

Bei Bestellung ohne Angabe der Anschlussart wird Standard-Anschluss 4 x 1/2" (S001) geliefert, geeignet für Anschlussarten: 1270/ 7610, 1670/7210.

- H = Bauhöhe
- L = Baulänge
- T = Bautiefe
- \* = Anschluss für Entlüftung
- = Innere Einbauten

Maße in mm

<sup>1)</sup> nur gültig für Zehnder Thermostat LH2

<sup>2)</sup> Lage der Ventil-Einbauhöhe frei wählbar, Mindestmaß von Ober- bzw. Unterkante 140 mm

<sup>3)</sup> Weitere Varianten mit integriertem Ventil z. B. mit wechselseitigen Anschlüssen auf Anfrage, min. Baulänge 350 mm

# Zehnder Radiapanel

Gekuppelte Ausführung

horizontale Modelle	Anschluss wechselseitig, Vorlauf links	Anschluss wechselseitig, Vorlauf rechts
<p>Bauhöhe 70 mm Zeta-Wert <math>3 \times 2,2 = 6,6</math> (100% Wassermenge)</p>		
<p>Bauhöhe 140 - 1680 mm Zeta-Wert 2,2 (100% Wassermenge) plus <math>4 \times 2,2 = 8,8</math> (50% Wassermenge)</p>		
	Anschluss gleichseitig, Vorlauf links	Anschluss gleichseitig, Vorlauf rechts
<p>Bauhöhe 140 - 1680 mm Zeta-Wert <math>5 \times 2,2 = 11</math> (100% Wassermenge)</p>		
vertikale Modelle	Anschluss wechselseitig, Vorlauf links	Anschluss wechselseitig, Vorlauf rechts
<p>Bauhöhe 140 - 1680 mm Zeta-Wert 1,8 (100% Wassermenge) plus <math>4 \times 1,8 = 7,2</math> (50% Wassermenge)</p>		
	Anschluss gleichseitig, Vorlauf links	Anschluss gleichseitig, Vorlauf rechts
<p>Bauhöhe 140 - 1680 mm Zeta-Wert <math>5 \times 1,8 = 9</math> (100% Wassermenge)</p>		

\* Entlüftung,  $\Delta$  Entleerung, \*\*\* Blindscheibe

Zehnder Radiapanel kann nach den obenstehenden Skizzen gekuppelt werden. Die Heizkörper werden einzeln geliefert. Die Verbindungen sind bauseits zu installieren. Mehr als 3 Heizkörper mit je 6000 mm Baulänge sollten nicht gekuppelt werden. Empfohlene Dimension der bauseitigen Verbindung  $\frac{3}{4}$ ". Die Heizkörper sind entsprechend der hier gezeigten Anordnung einzubauen. Bei Bestellung bitte die Nummer der gewünschten Anordnung sowie die Anschlussdimension angeben. Preise auf Anfrage.

- Bitte beachten:  
Der Mindest-Wasserstrom bei gekuppelter Zehnder Radiapanel muss gemäß nachstehender Tabelle beachtet werden:

Horizontale Bauweise	27%
Vertikale Bauweise	17%