



# Konvektoren & Heizwände

Planmäßig kreiert



Konvektoren &  
Heizwände



comfort delivered by

**VOGEL&NOOT**



## Inhalt

Maßgeschneiderte Lösungsvielfalt  
gepaart mit elegantem Design.

S0104 Metal Black  
Möbel Voglauer

|                                                                                     |                                        |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------|
|    | <b>Einleitung</b>                      | <b>04</b> |
| <hr/>                                                                               |                                        |           |
|    | <b>Konvektoren und Heizwände</b>       | <b>06</b> |
| <hr/>                                                                               |                                        |           |
|                                                                                     | VONARIS-M                              | 06        |
|                                                                                     | VONARIS                                | 10        |
|                                                                                     | KONTEC                                 | 14        |
|                                                                                     | MODERNISIERUNG                         | 18        |
|    | <b>iVector Gebläsekonvektor</b>        | <b>20</b> |
| <hr/>                                                                               |                                        |           |
|                                                                                     | Einleitung                             | 20        |
|                                                                                     | Typen                                  | 21        |
|    | <b>Intratherm Unterflurkonvektoren</b> | <b>23</b> |
| <hr/>                                                                               |                                        |           |
|                                                                                     | Einleitung                             | 23        |
|                                                                                     | Qualität und Technik                   | 24        |
|                                                                                     | Die Systeme                            | 25        |
|                                                                                     | Die Rahmen                             | 26        |
|                                                                                     | Roste                                  | 28        |
|                                                                                     | Farbpalette Roste                      | 29        |
|  | <b>Allgemeines</b>                     |           |
| <hr/>                                                                               |                                        |           |
|                                                                                     | Farbpalette                            | 22        |
|                                                                                     | Produktbeschreibung & Lieferumfang     | 30        |

# Führend bei nachhaltigen Raumklima-Komfortlösungen

## Wir denken ans Ganze!

„Von der Wasserverteilung bis zur Wärmeabgabe“ klingt kompliziert, ist es aber nicht – vor allem nicht mit VOGEL&NOOT. Denn mit uns erhalten Sie Top-Produkte und Service in jedem Bereich, als Komplettanbieter von Komfortsystemen.

### Ihr Komplettanbieter

VOGEL&NOOT produziert seit 1929 Wärmeabgabesysteme und verfügt daher über bald hundertjähriges Know-how. Diese Erfahrung sichert Ihnen und Ihren Kunden den entscheidenden Vorsprung, was kombinierte Systeme aus Installationssystem, Heizkörpern, Konvektoren oder Flächenheizungen betrifft.

Für alle VOGEL&NOOT-Systeme und Systembauteile gilt die 100%ige Kompatibilität untereinander – das macht optimale Heizlösungen mit hoher Montageeffizienz und Flexibilität für Planer und Installateure möglich und stellt den maximalen Nutzerkomfort sicher.



### Räume – Fürs Leben gemacht

Wir bei VOGEL&NOOT entwickeln Lösungen für Raumklima-Komfort, denn thermische Behaglichkeit ist für ein gutes Leben von zentraler Bedeutung. Hier setzen wir mit kompletten und abgestimmten Lösungen für höchsten Komfort und höchste Energieeffizienz an. Wir leisten mit unseren Systemen einen Beitrag zu mehr Lebensqualität bei weniger Ressourcenverbrauch. Unsere perfekt abgestimmten Systeme und innovativen Produktlösungen sorgen für thermische Behaglichkeit – und für ein gutes Leben.





## Ein System – mit allem, was Profis brauchen...

VOGEL&NOOT steht für Komplettlösungen rund ums Heizen und Kühlen in Gebäuden. Unser heutiges Systemangebot ist das Ergebnis jahrzehntelanger Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet der Wärmeübertragung und der thermischen Behaglichkeit. Hier fließen innovatives Design, neueste wissenschaftliche Erkenntnisse sowie umfangreiches Know-how in der industriellen Fertigung zusammen. Die Komplexität solcher Heiz- und Kühllösungen ist nur aus der Systemperspektive zu meistern, mit VOGEL&NOOT haben Sie als Profi hier den richtigen Systemanbieter an Ihrer Seite.

### Planung und Praxis eng verzahnt

Heute werden 90 % der Baukosten in der Planungsphase definiert. Die Baustelle und die Bauprozesse entscheiden dann bei der Umsetzung über den wirtschaftlichen Erfolg der Gewerke. Aus diesem Grund unterstützt VOGEL&NOOT seine Partner mit Systemen, die einfach zu planen, fehlerfrei zu installieren und problemlos zu warten sind. Neben softwaregestützten Planungshilfen bieten wir unseren Partnern persönlichen Support. Diese Kombination aus intelligenter Planung und rationeller Verarbeitung vermeidet obendrein Fehlersuchen und unproduktive Zeiten.

### Unser Raumklima sollte nicht auf Kosten des Weltklimas gehen

Die Menschheit wächst, der Bedarf an Wohnraum steigt. Die Menschen verbringen mehr Zeit in Räumen als je zuvor. Nicht zuletzt deshalb ist immer mehr Energie nötig, um das Raumklima komfortabel zu halten. VOGEL&NOOT bietet ein umfangreiches Systemsortiment mit Lösungen für Fachplaner und Fachhandwerk mit dem Ziel, den Raumklimakomfort zu verbessern und gleichzeitig den Energieverbrauch zu optimieren.



# VONARIS-M

## HORIZONTAL

VONARIS-M kombiniert modernes Design und Funktionalität gepaart mit Freiheiten in der Planung und Spielraum in der Zusammensetzung – vor allem durch die fortschrittliche Mittenanschlusstechnologie.

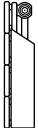
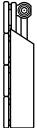
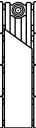
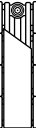
### Ihr Vorteil:

Die Vormontage gestaltet sich durch die revolutionäre Mittenanschlusstechnologie sehr einfach und flexibel.



S0145  
Creme White

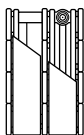
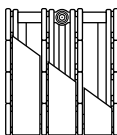
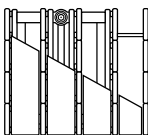
### Typenübersicht VONARIS-M HORIZONTAL

|                                                                                     |                                                                                     |     |     |     |                                                                                     |     |     |     |                                                                                     |     |     |     |                                                                                       |     |     |     |                                                                                       |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
|                                                                                     |  |     |     |     |  |     |     |     |  |     |     |     |  |     |     |     |  |     |     |
| Type                                                                                | VHV-M 10                                                                            |     |     |     | VHV-M 11                                                                            |     |     |     | VHV-M 20                                                                            |     |     |     | VHV-M 22                                                                              |     |     |     | VHV-M S 22                                                                            |     |     |
|  | 358                                                                                 | 430 | 502 | 574 | 358                                                                                 | 430 | 502 | 574 | 358                                                                                 | 430 | 502 | 574 | 214                                                                                   | 286 | 358 | 430 | 502                                                                                   | 214 | 286 |
|                                                                                     | 646                                                                                 | 718 | 790 |     | 646                                                                                 | 718 | 790 |     | 646                                                                                 | 718 | 790 |     | 574                                                                                   | 646 | 718 | 790 |                                                                                       |     |     |
|  | 500 bis 2400                                                                        |     |     |     | 500 bis 2400                                                                        |     |     |     | 500 bis 2400                                                                        |     |     |     | 500 bis 2400                                                                          |     |     |     | 500 bis 2400                                                                          |     |     |
|  | 68                                                                                  |     |     |     | 68                                                                                  |     |     |     | 93                                                                                  |     |     |     | 93                                                                                    |     |     |     | 163                                                                                   |     |     |
| Stufung                                                                             | beginnend mit Baulänge 500 mm: Stufung 100 mm, ab Baulänge 1400 mm: Stufung 200 mm  |     |     |     |                                                                                     |     |     |     |                                                                                     |     |     |     |                                                                                       |     |     |     |                                                                                       |     |     |

Angaben in mm.



Heizkörper:  
RAL 9016 Verkehrsweiß  
  
Möbel TEAM7

| Typenübersicht VONARIS-M HORIZONTAL                                                 |                                                                                     |     |     |                                                                                     |     |     |                                                                                     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
|                                                                                     |  |     |     |  |     |     |  |     |     |
| Type                                                                                | VHV-M 34                                                                            |     |     | VHV-M 46                                                                            |     |     | VHV-M S 46                                                                          |     |     |
|  | 142                                                                                 | 214 | 286 | 142                                                                                 | 214 | 286 | 142                                                                                 | 214 | 286 |
|  | 500 bis 2400                                                                        |     |     | 500 bis 2400                                                                        |     |     | 500 bis 2400                                                                        |     |     |
|  | 175                                                                                 |     |     | 257                                                                                 |     |     | 327                                                                                 |     |     |
| Stufung                                                                             | beginnend mit Baulänge 500 mm: Stufung 100 mm, ab Baulänge 1400 mm: Stufung 200 mm  |     |     |                                                                                     |     |     |                                                                                     |     |     |

Angaben in mm.

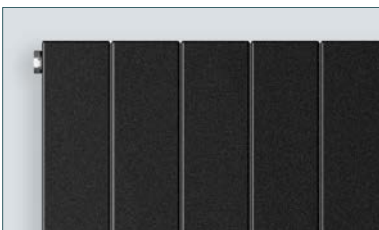


S0102 Metal Grey

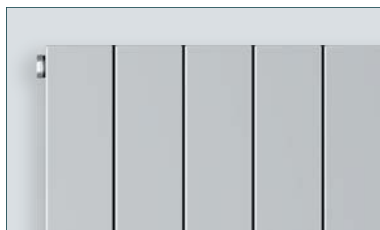


Heizkörper:  
S0148 Anodic Black  
Möbel VOGLAUER

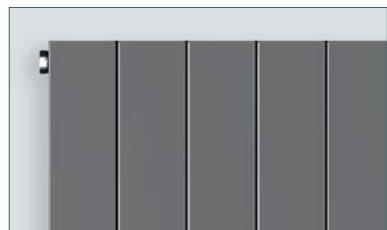
S0148 Anodic Black



RAL 9006 Weißaluminium



RAL 7015 Schiefergrau



# VONARIS-M

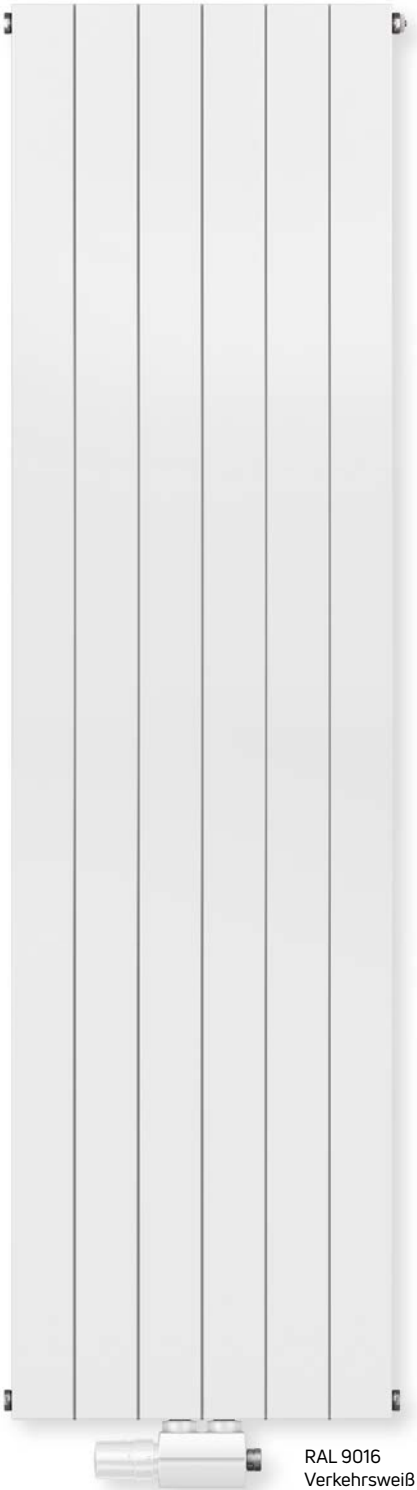
## VERTIKAL

Stilvoll und funktionell präsentiert sich VONARIS-M in vertikaler Form. Hier wird geradlinige Ästhetik mit der revolutionären Mittenanschlusstechnologie fusioniert und ergibt ein Gesamtbild der Extraklasse.

**Ihr Vorteil:**  
Die Mittenanschlusstechnologie des VONARIS-M zeichnet sich durch weiträumigen Spielraum bei Planung & Montage aus.

| Typenübersicht VONARIS-M VERTIKAL                                                  |                                                                                    |      |      |                                                                                    |      |      |                                                                                    |      |      |                                                                                    |      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
|                                                                                    |  |      |      |  |      |      |  |      |      |  |      |      |
| Type                                                                               | VSV-M 10                                                                           |      |      | VSV-M 11                                                                           |      |      | VSV-M 20                                                                           |      |      | VSV-M 21                                                                           |      |      |
|  | 600                                                                                | 800  | 1000 | 800                                                                                | 1000 | 1200 | 600                                                                                | 800  | 1000 | 800                                                                                | 1000 | 1200 |
|                                                                                    | 1200                                                                               | 1400 | 1600 | 1400                                                                               | 1600 | 1800 | 1200                                                                               | 1400 | 1600 | 1400                                                                               | 1600 | 1800 |
|                                                                                    | 1800                                                                               | 2000 | 2200 | 2000                                                                               | 2200 |      | 1800                                                                               | 2000 | 2200 | 2000                                                                               | 2200 |      |
|                                                                                    | 2400                                                                               | 2600 |      |                                                                                    |      |      | 2400                                                                               | 2600 |      |                                                                                    |      |      |
|  | 214 bis 862                                                                        |      |      | 214 bis 862                                                                        |      |      | 214 bis 862                                                                        |      |      | 214 bis 862                                                                        |      |      |
|  | 68                                                                                 |      |      | 68                                                                                 |      |      | 93                                                                                 |      |      | 93                                                                                 |      |      |
| Stufung                                                                            | beginnend mit Baulänge 214 mm: Stufung 72 mm                                       |      |      |                                                                                    |      |      |                                                                                    |      |      |                                                                                    |      |      |

Angaben in mm.



RAL 9016  
Verkehrsweiß

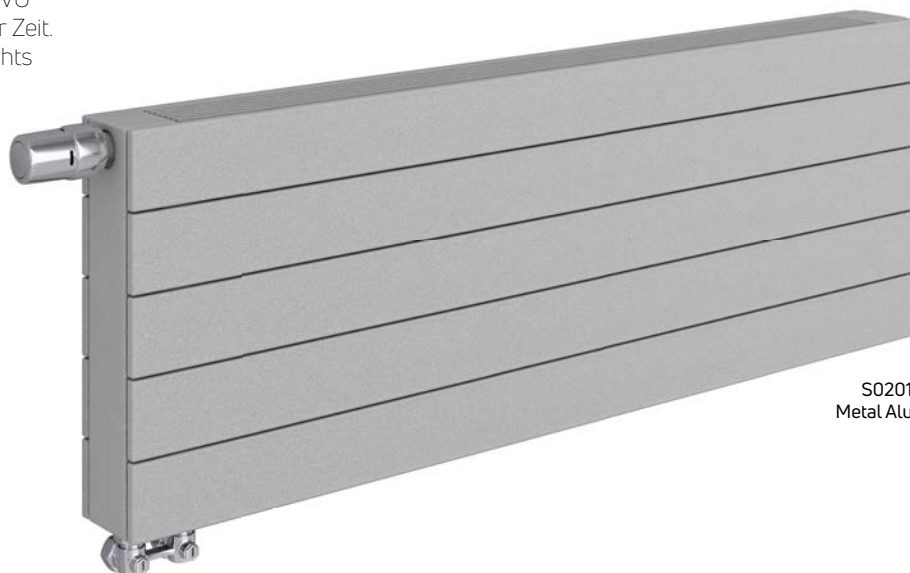
# VONARIS

## HORIZONTAL

Kompakt zusammengefasst lässt sich VONARIS als Designwunder mit hohem Leistungsanspruch umschreiben. Die Ventil-Fertigheizkörper bestehen durch große Farbauswahl, horizontale sowie vertikale Modelle.

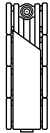
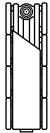
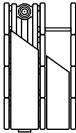
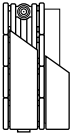
### Ihr Vorteil:

Als zuverlässiges Fertigpaket verspricht VONARIS eine Anbringung binnen kürzester Zeit. Somit steht einer Ruckzuck-Montage nichts im Wege.



S0201  
Metal Alu

### Typenübersicht VONARIS HORIZONTAL

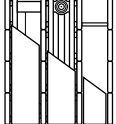
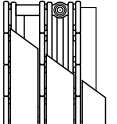
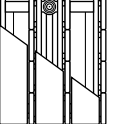
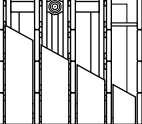
|                                                                                     |                                                                                     |     |     |     |                                                                                     |     |     |     |     |                                                                                     |     |     |     |     |                                                                                       |     |     |                                                                                       |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
|                                                                                     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |  |     |     |     |     |  |     |     |  |     |     |
| Type                                                                                | VHV 11                                                                              |     |     |     | VHV 20                                                                              |     |     |     |     | VHV 22                                                                              |     |     |     |     | VHV-S 22                                                                              |     |     | VHV 23                                                                                |     |     |
|  | 214                                                                                 | 286 | 358 | 430 | 142                                                                                 | 214 | 286 | 358 | 430 | 142                                                                                 | 214 | 286 | 358 | 430 | 142                                                                                   | 214 | 286 | 142                                                                                   | 214 | 286 |
|                                                                                     | 502                                                                                 | 574 | 646 | 790 | 502                                                                                 | 574 | 646 | 790 |     | 502                                                                                 | 574 | 646 | 790 |     |                                                                                       |     |     |                                                                                       |     |     |
|  | 500 bis 2400                                                                        |     |     |     | 500 bis 2400                                                                        |     |     |     |     | 500 bis 2400                                                                        |     |     |     |     | 500 bis 2400                                                                          |     |     | 500 bis 2400                                                                          |     |     |
|  | 68                                                                                  |     |     |     | 93                                                                                  |     |     |     |     | 93                                                                                  |     |     |     |     | 163                                                                                   |     |     | 150                                                                                   |     |     |
| Stufung                                                                             | beginnend mit Baulänge 500 mm: Stufung 100 mm, ab Baulänge 1400 mm: Stufung 200 mm  |     |     |     |                                                                                     |     |     |     |     |                                                                                     |     |     |     |     |                                                                                       |     |     |                                                                                       |     |     |

Angaben in mm.



S0088  
Manhattan

Heizkörper:  
RAL 9016 Verkehrsweiß  
Möbel EKORNES

| Typenübersicht VONARIS HORIZONTAL                                                   |                                                                                     |     |     |                                                                                     |     |     |                                                                                     |     |     |                                                                                       |     |     |                                                                                       |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
|                                                                                     |  |     |     |  |     |     |  |     |     |  |     |     |  |     |     |
| Type                                                                                | VHV 34                                                                              |     |     | VHV-S 34                                                                            |     |     | VHV 35                                                                              |     |     | VHV 46                                                                                |     |     | VHV-S 47                                                                              |     |     |
|  | 142                                                                                 | 214 | 286 | 142                                                                                 | 214 | 286 | 142                                                                                 | 214 | 286 | 142                                                                                   | 214 | 286 | 142                                                                                   | 214 | 286 |
|  | 500 bis 2400                                                                        |     |     | 500 bis 2400                                                                        |     |     | 500 bis 2400                                                                        |     |     | 500 bis 2400                                                                          |     |     | 500 bis 2400                                                                          |     |     |
|  | 175                                                                                 |     |     | 245                                                                                 |     |     | 232                                                                                 |     |     | 257                                                                                   |     |     | 327                                                                                   |     |     |
| Stufung                                                                             | beginnend mit Baulänge 500 mm: Stufung 100 mm, ab Baulänge 1400 mm: Stufung 200 mm  |     |     |                                                                                     |     |     |                                                                                     |     |     |                                                                                       |     |     |                                                                                       |     |     |

Angaben in mm.

# Herausragende Vollkommenheit



Heizkörper  
RAL 9005 Tiefschwarz

# VONARIS VERTIKAL

Auch in vertikaler Fertigungsform macht VONARIS eine gute Figur und tritt als schlanker und eleganter Wärmespender auf. Die Konvektoren und Heizwände dieses Modells veredeln jedes Ambiente und verwandeln das Büro, das Geschäft oder den heimischen Wohnraum in ein zeitlos mondänes Umfeld.

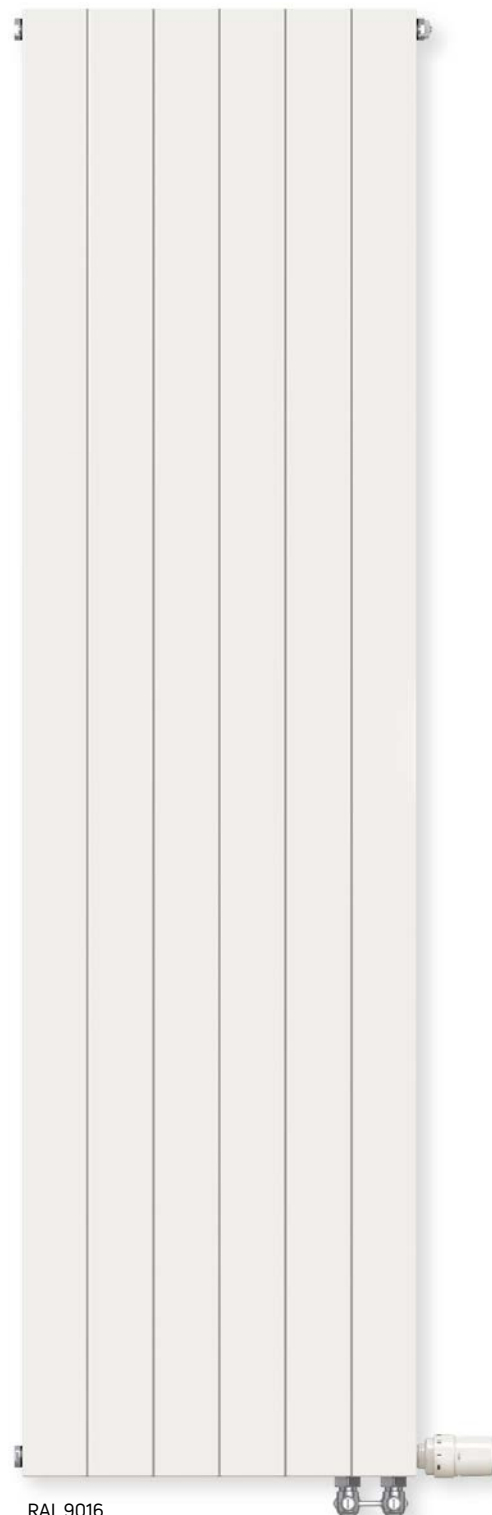
## Ihr Vorteil:

Die große Farbauswahl liefert ein breitgefächertes Spektrum an unterschiedlichen Auswahlmöglichkeiten.

### Typenübersicht VONARIS VERTIKAL

|                                                                                     |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                                                                     |  |      |  |      |  |      |  |      |
| Type                                                                                | VSV 10                                                                              |      | VSV 11                                                                              |      | VSV 20                                                                              |      | VSV 21                                                                              |      |
|  | 1000                                                                                | 1200 | 1000                                                                                | 1200 | 1000                                                                                | 1200 | 1000                                                                                | 1200 |
|                                                                                     | 1400                                                                                | 1600 | 1400                                                                                | 1600 | 1400                                                                                | 1600 | 1400                                                                                | 1600 |
|                                                                                     | 1800                                                                                | 2000 | 1800                                                                                | 2000 | 1800                                                                                | 2000 | 1800                                                                                | 2000 |
|  | 214 bis 862                                                                         |      | 214 bis 862                                                                         |      | 214 bis 862                                                                         |      | 214 bis 862                                                                         |      |
|  | 68                                                                                  |      | 68                                                                                  |      | 93                                                                                  |      | 93                                                                                  |      |
| Stufung                                                                             | beginnend mit Baulänge 214 mm: Stufung 72 mm                                        |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |

Angaben in mm.



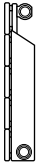
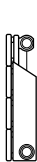
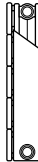
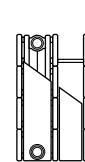
RAL 9016  
Verkehrsweiß



Heizkörper:  
RAL 9016 Verkehrsweiß

Möbel VOGLAUER

#### Typenübersicht KONTEC HORIZONTAL

|                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Type                                                                                | KH 10                                                                               | KK 11                                                                               | KH 11                                                                               | KK 20                                                                               | KH 20                                                                               | KK 22                                                                                 | KH 22                                                                                 | KK-S 22                                                                               |
|  | 358 430 502                                                                         | 214 286                                                                             | 358 430 502                                                                         | 142 214 286                                                                         | 358 430 502                                                                         | 70 142 214 286                                                                        | 358 430 502                                                                           | 70 142 214 286                                                                        |
|  | 574 646 790                                                                         |                                                                                     | 574 646 790                                                                         |                                                                                     | 574 646 790                                                                         |                                                                                       | 574 646 790                                                                           |                                                                                       |
|  | 318 390 462                                                                         | 174 246                                                                             | 318 390 462                                                                         | 102 174 246                                                                         | 318 390 462                                                                         | 32 102 174 246                                                                        | 318 390 462                                                                           | 32 102 174 246                                                                        |
|  | 534 606 750                                                                         |                                                                                     | 534 606 750                                                                         |                                                                                     | 534 606 750                                                                         |                                                                                       | 534 606 750                                                                           |                                                                                       |
|  | 500 bis 2400                                                                        | 500 bis 2400                                                                        | 500 bis 2400                                                                        | 500 bis 2400                                                                        | 500 bis 2400                                                                        | 500 bis 2400                                                                          | 500 bis 2400                                                                          | 500 bis 2400                                                                          |
|  | 68                                                                                  | 68                                                                                  | 68                                                                                  | 93                                                                                  | 93                                                                                  | 93                                                                                    | 93                                                                                    | 163                                                                                   |
| Stufung                                                                             | beginnend mit Baulänge 500 mm: Stufung 100 mm, ab Baulänge 1400 mm: Stufung 200 mm  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |

Angaben in mm.



# KONTEC HORIZONTAL

Die größte Kunst des Designs liegt in der Erschaffung des Einfachen. Die KONTEC Konvektoren und Heizwände beweisen, dass diese Theorie stimmt und trumpfen mit klassisch gehaltenem, geradlinig verlaufendem Design auf.

**Ihr Vorteil:**  
Das Modell KONTEC glänzt mit dezenter Zurückhaltung, überzeugt allerdings auf ganzer Linie mit großer Leistungs-, Abmessungs- sowie Farbenvielfalt.

| Typenübersicht KONTEC HORIZONTAL |                                                                                    |     |     |     |              |     |     |     |              |     |     |     |              |     |     |     |              |     |     |     |              |     |     |     |              |     |     |     |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|--------------|-----|-----|-----|--------------|-----|-----|-----|--------------|-----|-----|-----|--------------|-----|-----|-----|--------------|-----|-----|-----|--------------|-----|-----|-----|
|                                  |                                                                                    |     |     |     |              |     |     |     |              |     |     |     |              |     |     |     |              |     |     |     |              |     |     |     |              |     |     |     |
| Type                             | KK 23                                                                              |     |     |     | KK 34        |     |     |     | KK-S 34      |     |     |     | KK 35        |     |     |     | KK 46        |     |     |     | KK-S 47      |     |     |     | KK 58        |     |     |     |
|                                  | 70                                                                                 | 142 | 214 | 286 | 70           | 142 | 214 | 286 | 70           | 142 | 214 | 286 | 70           | 142 | 214 | 286 | 70           | 142 | 214 | 286 | 70           | 142 | 214 | 286 | 70           | 142 | 214 | 286 |
|                                  | 32                                                                                 | 102 | 174 | 246 | 32           | 102 | 174 | 246 | 32           | 102 | 174 | 246 | 32           | 102 | 174 | 246 | 32           | 102 | 174 | 246 | 32           | 102 | 174 | 246 | 32           | 102 | 174 | 246 |
|                                  | 500 bis 2400                                                                       |     |     |     | 500 bis 2400 |     |     |     | 500 bis 2400 |     |     |     | 500 bis 2400 |     |     |     | 500 bis 2400 |     |     |     | 500 bis 2400 |     |     |     | 500 bis 2400 |     |     |     |
|                                  | 150                                                                                |     |     |     | 175          |     |     |     | 245          |     |     |     | 232          |     |     |     | 257          |     |     |     | 327          |     |     |     | 339          |     |     |     |
| Stufung                          | beginnend mit Baulänge 500 mm: Stufung 100 mm, ab Baulänge 1400 mm: Stufung 200 mm |     |     |     |              |     |     |     |              |     |     |     |              |     |     |     |              |     |     |     |              |     |     |     |              |     |     |     |

Angaben in mm.

# KONTEC VERTIKAL

Schmal und dennoch stark zeigen sich die KONTEC Konvektoren und Heizwände in vertikaler Ausführung. Hier verschmelzen anmutige Grazie und technisch hochwertige Funktionalität zu einer Einheit und schaffen ein attraktives Flair.

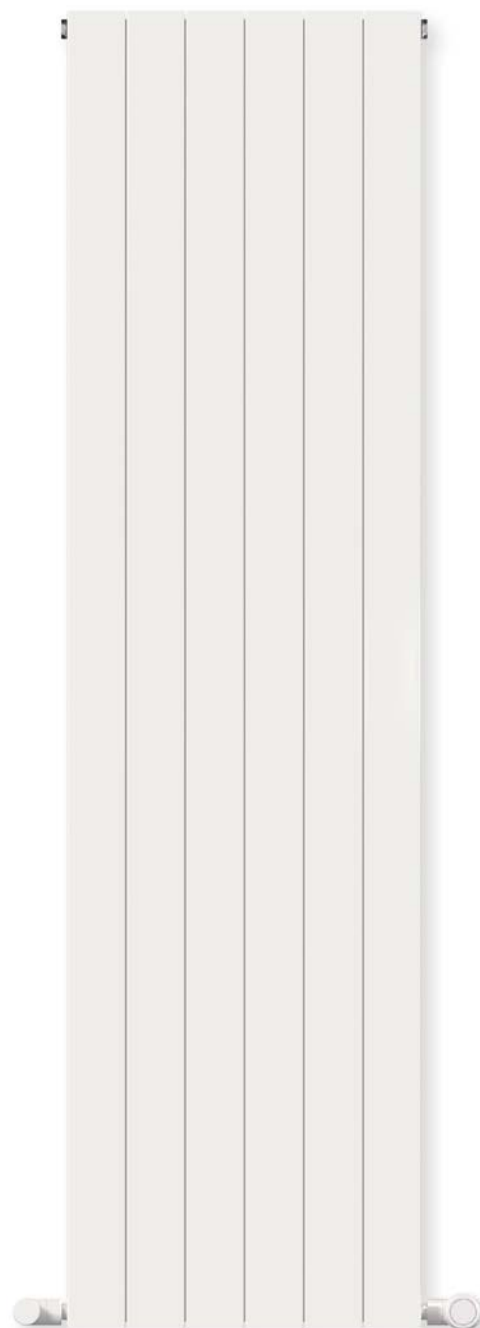
## Ihr Vorteil:

Überragende Performance trifft auf leistungsstarke Wärmequelle – eine Kombination, die überzeugt und über eine große Abmessungs-, Leistungs- und Farbvielfalt verfügt.

### Typenübersicht KONTEC VERTIKAL

|                                                                                     |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                                                                     |   |      |   |      |   |      |   |      |
|                                                                                     |  |      |  |      |  |      |  |      |
| Type                                                                                | KS 10                                                                               |      | KS 11                                                                               |      | KS 20                                                                               |      | KS 21                                                                               |      |
|  | 1000                                                                                | 1200 | 1000                                                                                | 1200 | 1000                                                                                | 1200 | 1000                                                                                | 1200 |
|                                                                                     | 1400                                                                                | 1600 | 1400                                                                                | 1600 | 1400                                                                                | 1600 | 1400                                                                                | 1600 |
|                                                                                     | 1800                                                                                | 2000 | 1800                                                                                | 2000 | 1800                                                                                | 2000 | 1800                                                                                | 2000 |
|                                                                                     | 2200                                                                                |      | 2200                                                                                |      | 2200                                                                                |      | 2200                                                                                |      |
|  | 950                                                                                 | 1150 | 950                                                                                 | 1150 | 950                                                                                 | 1150 | 950                                                                                 | 1150 |
|                                                                                     | 1350                                                                                | 1550 | 1350                                                                                | 1550 | 1350                                                                                | 1550 | 1350                                                                                | 1550 |
|                                                                                     | 1750                                                                                | 1950 | 1750                                                                                | 1950 | 1750                                                                                | 1950 | 1750                                                                                | 1950 |
|                                                                                     | 2150                                                                                |      | 2150                                                                                |      | 2150                                                                                |      | 2150                                                                                |      |
|  | 142 bis 862                                                                         |      | 142 bis 862                                                                         |      | 142 bis 862                                                                         |      | 142 bis 862                                                                         |      |
|  | 68                                                                                  |      | 68                                                                                  |      | 93                                                                                  |      | 93                                                                                  |      |
| Stufung                                                                             | beginnend mit Baulänge 142 mm: Stufung 72 mm                                        |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |                                                                                     |      |

Angaben in mm.



RAL 9016 Verkehrsweiß



Heizkörper:  
RAL 9005, Tiefschwarz  
Möbel TEAM7

# Modernisieren mit KONTEC

## Der Wandel zur Effizienz

Die Konvektoren und Heizwände von VOGEL&NOOT überzeugen durch einen eleganten Auftritt und ein ästhetisches Design. Diese Modernisierungsart beweist beispielhaft, dass ein Zusammenspiel aus klaren Formen und höchster Leistung möglich ist.

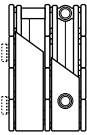
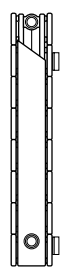
### Ihr Vorteil:

Die alten Nabenabstände sind mit den neuwertigen Modernisierungsheizkörpern kompatibel.

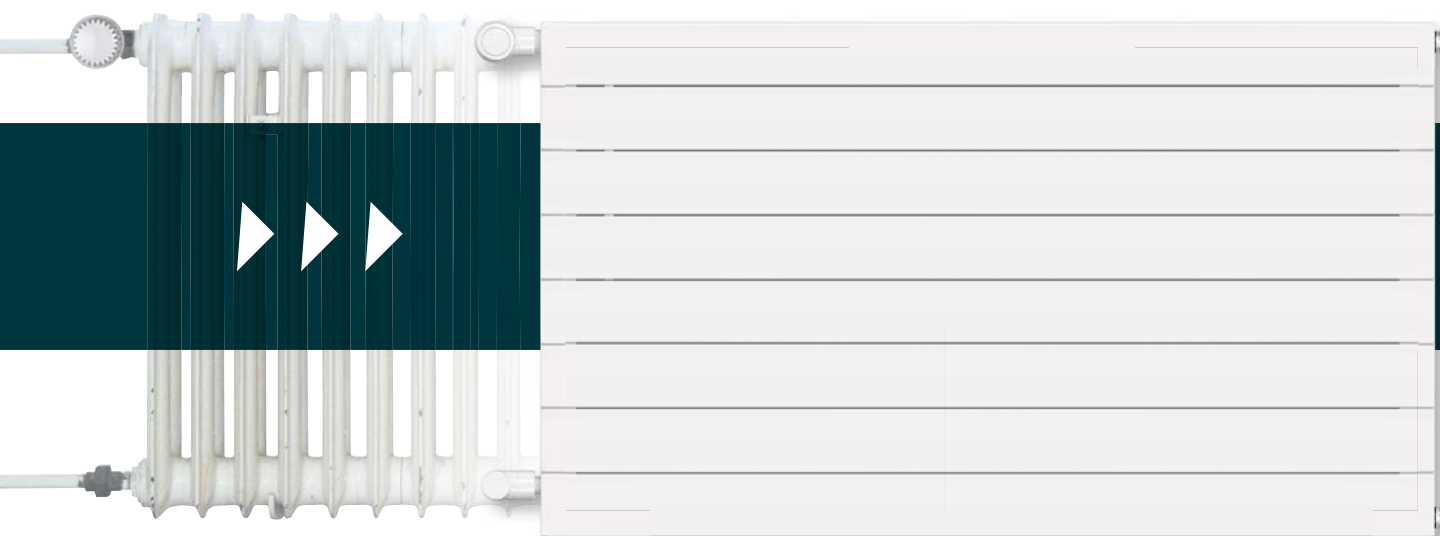
### Facts:

- Durchschnittliche Energieersparnis von 15 %
- Neben dem Kesseltausch die wichtigste Sanierungsmaßnahme
- Fühlbare Steigerung der Wohn- und Lebensqualität

### Typenübersicht KONTEC Modernisierung

|                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                       |  |  |
| Type                                                                                  | KK 34                                                                               | KH 22                                                                               |
|  | 286                                                                                 | 574                                                                                 |
|  | 500 - 2400                                                                          |                                                                                     |
|  | 200                                                                                 | 500                                                                                 |
|  | 175                                                                                 | 93                                                                                  |
| Stufung                                                                               | beginnend mit Baulänge 500: Stufung 100 mm, ab Baulänge 1400 mm: Stufung 200 mm     |                                                                                     |

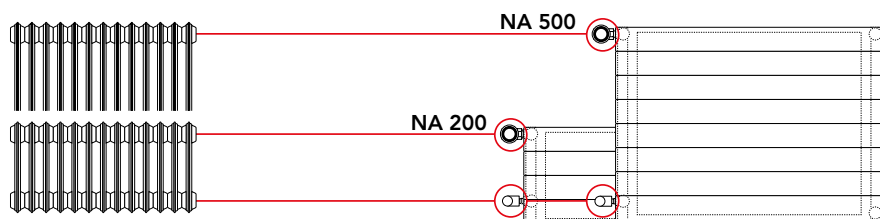
Angaben in mm.



RAL 9016 Verkehrsweiß



RAL 9006 Tiefschwarz



| DIN-Gliederradiatoren                          |              |                  |                 |                                           |
|------------------------------------------------|--------------|------------------|-----------------|-------------------------------------------|
| Nabenabstand<br>[mm]                           | Type<br>[mm] | Bautiefe<br>[mm] | Bauhöhe<br>[mm] | Wärme-<br>leistung (W/lfm)<br>90/70/20 °C |
| 200                                            | 200/250      | 250              | 300             | 1540                                      |
| 500                                            | 500/110      | 110              | 600             | 1460                                      |
| 500                                            | 500/160      | 160              | 600             | 1980                                      |
| Zu ersetzende Heizkörper:                      |              |                  |                 |                                           |
| Sämtliche alte DIN-Gliederradiatoren NA 200 mm |              |                  |                 |                                           |
| Sämtliche alte DIN-Gliederradiatoren NA 500 mm |              |                  |                 |                                           |

Anmerkung: Obige Beispiele dienen zur Orientierungshilfe.

| Modernisierung mit Konvektoren und Heizwänden |       |                  |                  |                 |                       |             |
|-----------------------------------------------|-------|------------------|------------------|-----------------|-----------------------|-------------|
| Nabenabstand<br>[mm]                          | Type  | Bautiefe<br>[mm] | Baulänge<br>[mm] | Bauhöhe<br>[mm] | Wärmeleistung (W/lfm) |             |
|                                               |       |                  |                  |                 | 90/70/20 °C           | 75/65/20 °C |
| 200                                           | KK 34 | 175              | 1000             | 286             | 2154                  | 1723        |
| 500                                           | KH 22 | 93               | 1000             | 574             | 1934                  | 1592        |
| 500                                           | KH 22 | 93               | 1000             | 574             | 1934                  | 1592        |
| Unsere Modernisierungsempfehlung:             |       |                  |                  |                 |                       |             |
| KONTEC Type 34, BH = 286 mm, NA = 200 mm      |       |                  |                  |                 |                       |             |
| KONTEC Type 22, BH = 574 mm, NA = 500 mm      |       |                  |                  |                 |                       |             |



## Innovativer Gebläsekonvektor



Der neue iVector  
ist ein wandhängender  
Gebläsekonvektor mit sehr  
hoher Heizleistung.

## iVECTOR

### Erste Wahl für große Objekte

Haupteinsatzgebiet des neuen iVECTOR ist vor allem der Objektbereich – also überall, wo ein hohes Maß an Flexibilität, speziell in der Sanierung, hohe Leistung, gehobene Behaglichkeit sowie Kosteneffizienz gefordert sind. Er kann sowohl in der Stand-alone-Version (CONT), aber auch in der zentral gesteuerten Version (für Gebäudeautomation) eingesetzt werden (NO CONT).

### Schnelles Aufheizen und einfache Montage

Aufgrund des sehr geringen Wasserinhaltes kann der neue iVECTOR extrem schnell und effizient arbeiten. Herkömmliche Gebläsekonvektoren weisen eine größere Trägheit bzw. geringere Effizienz auf. Dank seines kompakten Gehäuses ist der iVECTOR einfach zu montieren.

Mehr Informationen finden Sie unter:  
<http://www.vogelundnoot.com/at/produkte/ivector.htm>



# iVECTOR

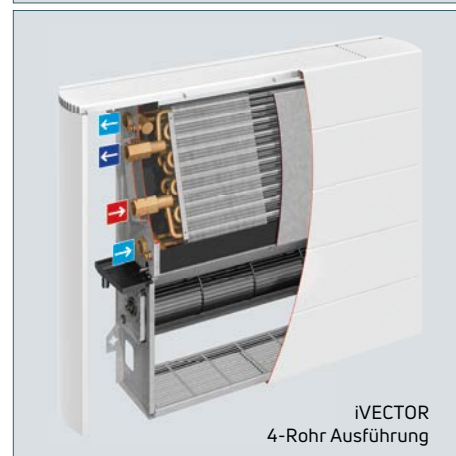
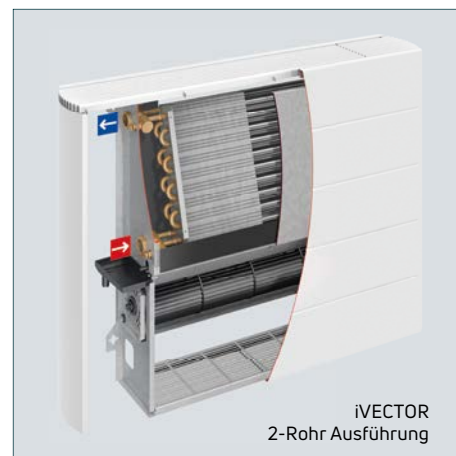
## Heizen und Kühlen

### Steuerung mit hohem IQ fürs Smart Home

Der iVECTOR eignet sich wie kein anderer Gebläsekonvektor für die Einbindung in moderne Gebäudemanagementsysteme und kann zentral gesteuert werden. Doch auch der einzelne Benutzer genießt volle Eingriffs- und Programmiermöglichkeiten am intuitiven LCD. Dabei ist es auch möglich, im Sommer im Kühlbetrieb zu operieren und Räume effektiv ohne Klimaanlage herunterzukühlen.

#### Facts:

- schnelle Reaktionszeit
- extrem hohe Heizleistung
- eingebaute, intelligente Steuerung
- erweiterte Programmierung
- Heiz- und Kühlfunktion
- noch einfachere Installation
- flüsterleiser Betrieb



### Typenübersicht iVECTOR CONT und NO CONT

|      | 2-Rohr Ausführung |          |          | 4-Rohr Ausführung |          |
|------|-------------------|----------|----------|-------------------|----------|
| Type | iV60x080          | iV60x100 | iV60x120 | iV60x140          | iV60x160 |
| ↑    | 595               |          |          |                   |          |
| ↔    | 800               | 1000     | 1200     | 1400              | 1600     |
| →    | 153               |          |          |                   |          |

Angaben in mm

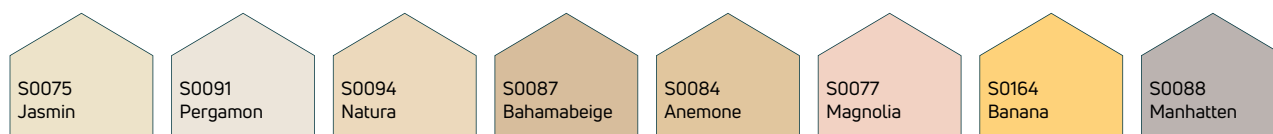
## Standardfarbe



## RAL-Farben



## Sanitärfarben



## Spezialfarben



<sup>1</sup> Mit strukturierter Oberfläche

<sup>2</sup> Mit rauer Oberfläche

Die hier abgebildeten Farben sind nicht verbindlich. Farbabweichungen sind aus drucktechnischen Gründen möglich.

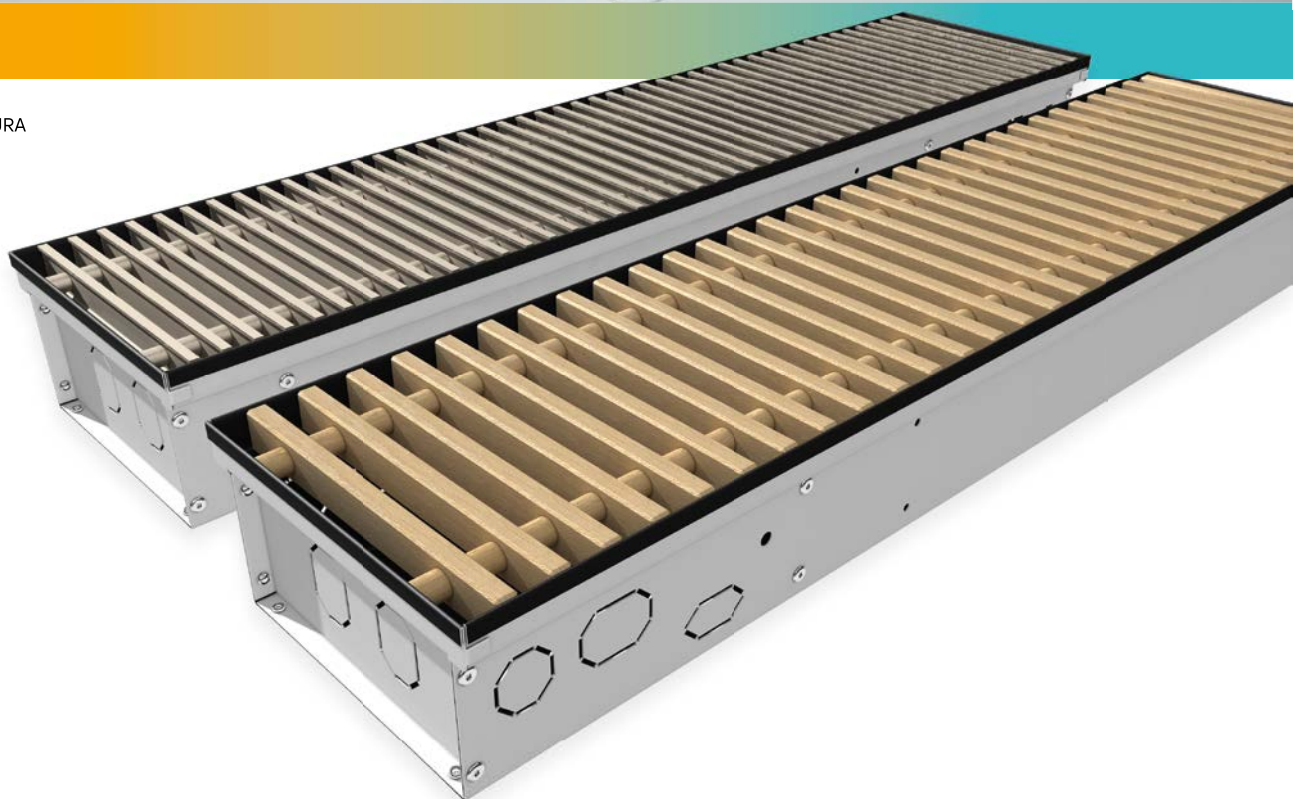
Der iVector ist nur in RAL 9016 Verkehrsweiß lieferbar.

**Weitere Farben auf Anfrage!**



## Intratherm Unterflurkonvektoren

Möbel SANIJURA



## Qualität & Technik

### Fokus auf Fusion

Die Unterflurkonvektoren vereinen hochwertige Qualität und innovative Technik mit puristisch geradlinigem Design und verschmelzen so auf optimale Weise mit dem Wohnraum.

- Fertigheizkanäle mit Wärmetauscher für den Einbau in Estrich oder Hohlraumböden
- Abnehmbare, begehbare Roll- oder starke Linearroste aus eloxiertem Aluminium, rostfreiem Stahl oder Holz
- Wärmeleistung geprüft nach EN 16430
- Bodenwanne aus verzinktem, beidseitig lackiertem Stahlblech oder Edelstahl
- Freie oder gebläseunterstützte Konvektion
- Wärmetauscher aus Kupfer und Aluminium vollständig rostfrei
- Vor- und Rücklaufanbindung links oder rechts
- Transformator und Regelgerät sind auch für mehrere Konvektoren verwendbar
- Komplett verdeckte Wasseranschlüsse
- Entlüftungsventil und Entleerungsstopfen
- Max. Betriebsüberdruck 10 bar, Prüfüberdruck 13 bar, max. Betriebstemperatur 110° C
- Unterschiedliche Bauhöhen, -breiten und -längen





## Die Systeme Meisterhaft konzipiert



### FMS

Unterflurkonvektor mit natürlicher Konvektion (ohne Ventilator); geräuschloser Betrieb. Die Konvektionsbleche erhöhen die Wärmeleistung und die Sicherheit bei der Reinigung der Konvektoren. Diese Type ist für das Heizen bestimmt.



### FIS

Unterflurkonvektor mit erzwungener Konvektion (24V Querstromgebläse); dort wo der FMS nicht mehr ausreichend ist, greift man auf diese Variante zurück. Diese Type ist ebenfalls für das Heizen bestimmt.



### F2C, F2V

Leistungsstärkster Unterflurkonvektor mit 2-Leiter-Ausführung mit erzwungener Konvektion (24V Tangentialgebläse bei F2C und 230V Ausführung als F2V für sehr hohe Leistung), der eine noch schnellere Wärmelieferung garantiert. Diese Variante ist zum Heizen und Kühlen geeignet.



### F4C, F4V

Leistungsstärkster Unterflurkonvektor mit 4-Leiter-Ausführung mit erzwungener Konvektion (24V Tangentialgebläse bei F4C und 230V Ausführung als F4V für sehr hohe Leistung). Diese Variante ist wie F2C/F2V zum Heizen und Kühlen geeignet.

## Rahmenbedingungen schaffen

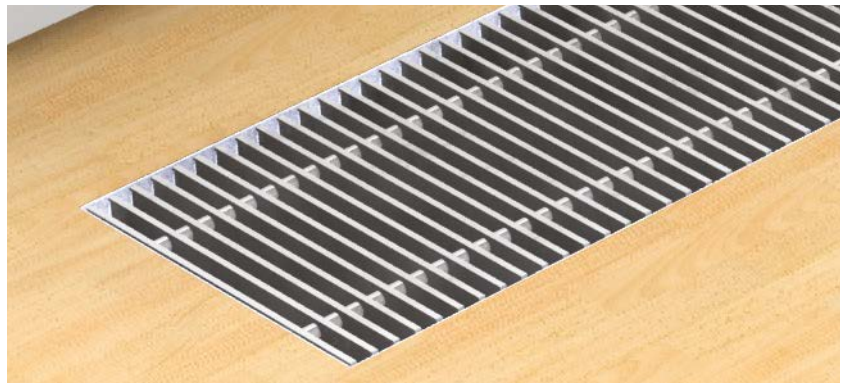
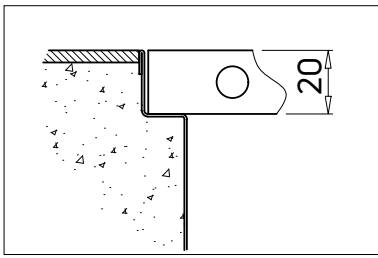
Ein optimaler Übergang zwischen Fußboden und Konvektorwanne wird durch die angepassten Rahmen ermöglicht. Alle Rahmen werden in identischen Farbtönen abgestimmt auf die Aluminiumroste angeboten.



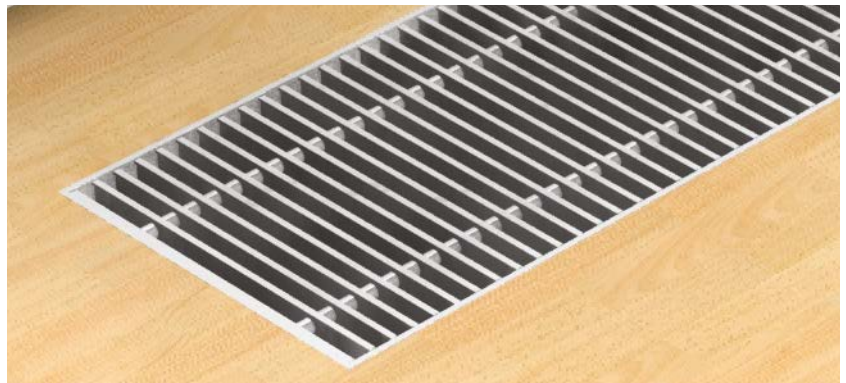
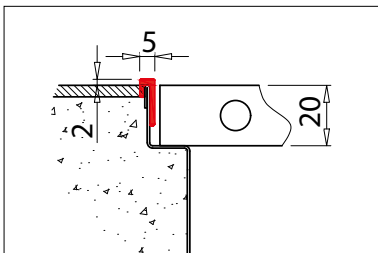
Perfekte Passform bei jedem Modell



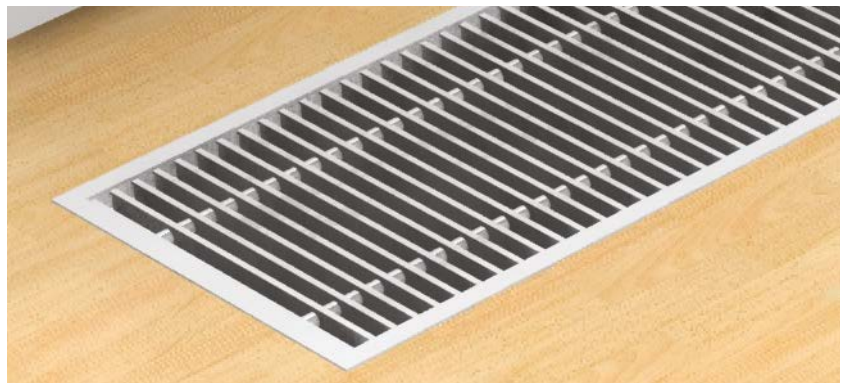
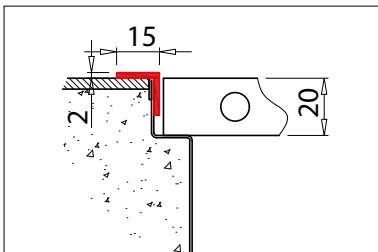
### Ausführung ohne Rahmen



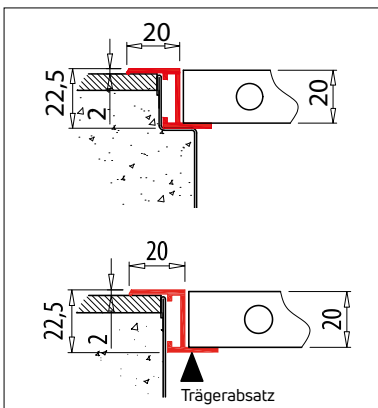
### Ausführung mit U - Rahmen



### Ausführung mit L - Rahmen



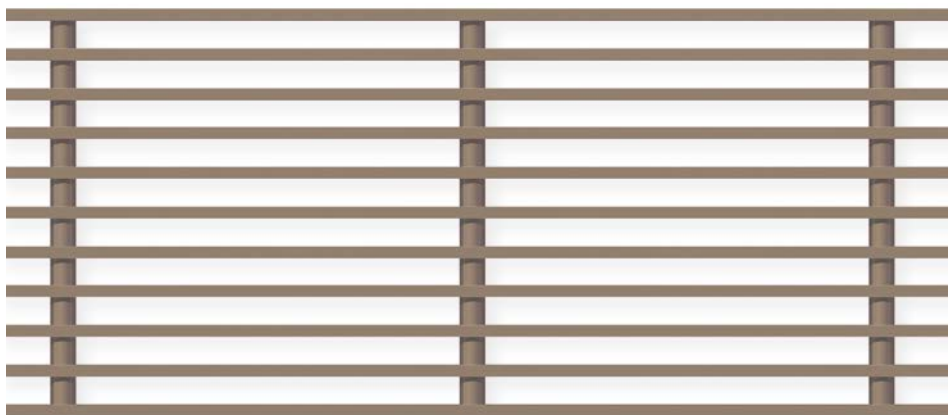
### Ausführung mit Z - Rahmen



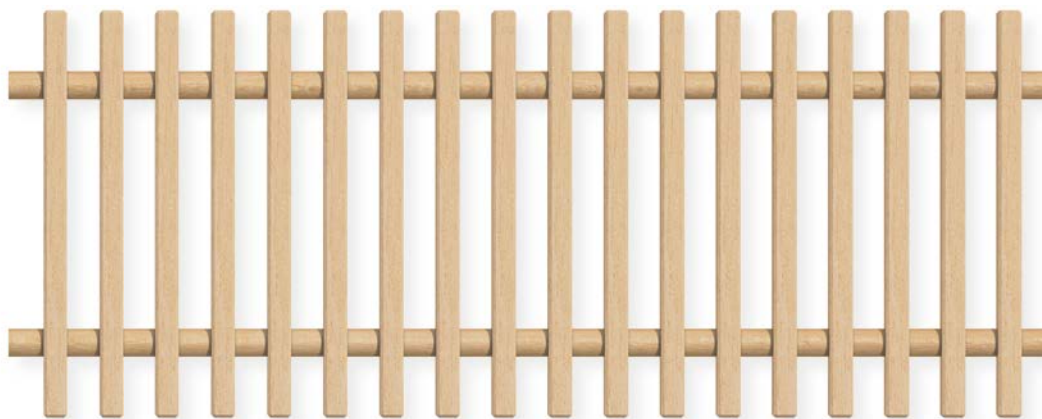
# Roste

## Diversität in Funktion

Mit zwei unterschiedlichen Rostarten sind die Unterflurkonvektoren für jegliche Anforderungen und Bedürfnisse geeignet. Der Rollrost bietet einfaches und flexibles Verlegen und lässt sich bequem mittels Abrollsystem montieren. Der starre Längsrost präsentiert sich standhaft und steht für eine mühelose Montage zur Verfügung. Farben, Materialien und Konstruktionen sind auf Wunsch variabel auswählbar und können individuell zusammengestellt werden.



Starrer Längsrost



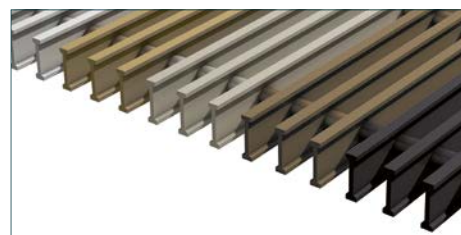
Rollrost



**Holz**  
Rollroste aus Eiche oder Buche. Die Roste sind standardmäßig unbehandelt oder geölt.



**Edelstahl**  
Rollroste oder starre Längsroste aus Edelstahl.



**Aluminium**  
Rollroste oder starre Linearroste aus Aluminium.

**Farbausführungen (eloxiert):**  
Naturaluminium, Bronze hell, Bronze dunkel und Schwarz

# Vielfalt in Perfektion



## Holz



Eiche natur oder geölt



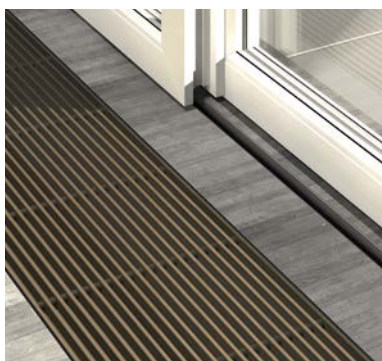
Eiche lackiert



Buche natur oder geölt



Buche lackiert



## Aluminium eloxiert



Natur



Bronze hell



Bronze dunkel



Schwarz



## Edelstahl



Edelstahl

Die hier abgebildeten Farben sind nicht verbindlich. Farbabweichungen sind aus drucktechnischen Gründen möglich. Technische Änderungen vorbehalten.

# Produktbeschreibung & Lieferumfang

## Konvektoren & Heizwände

Unsere Konvektoren und Heizwände sind hochwertige Markenprodukte für vielseitige Anwendungen.

## Lieferumfang

Anschlussfertig inkl. bereits eingedichtetem Entlüftungs- und Blindstopfen (Blindstopfen nur bei senkrechter Ausführung). Alle Produkte werkseitig mit Seitenteilen. Horizontale Ausführung mit oberer Abdeckung. Vonaris Heizkörper mit eingeschweißter Ventilgarnitur und montiertem Einbauventil inkl. Baustellenkappe. Senkrechte Vonaris-Mittenanschlussheizkörper mit Anschlussarmatur inkl. Einbauventil, Baustellenkappe und Abdeckung.

## Sonderausführung

Produkte in Hochdruckausführung mit 8 bar und Konvektoren mit einem WVO-Strahlungsschutzschirm.

## Zusatzausstattung

WVO-Strahlungsschutzschirm für horizontale Heizwände.

## Betriebsbedingungen

Max. Betriebsdruck 5 bar (bei Hochdruckausführung 8 bar) und max. Betriebstemperatur 110 °C.

## Oberflächenbehandlung

Hochwertige, umweltfreundliche 2-Schicht-Lackierung nach DIN 55900, ATL-Grundierung mit Elektrotauchlack unter Verwendung wasserlöslicher Lacke, fertig lackiert und mit elektrostatischer Pulverbeschichtung.

## Anschlüsse

Kontec mit 2 x 1/2" IG-Anschlüssen geliefert. Vonaris als Ventilausführung mit 2 x 3/4" AG-Anschlüssen unten rechts (auf Sonderbestellung unten links). Vonaris-M als Mittenanschlussausführung mit 2 x 3/4" AG-Anschlüssen unten mittig.

## Unterflurkonvektoren

Die Intratherm Unterflurkonvektoren überzeugen durch natürliche Konvektion und geräuschlosem Betrieb.

## Unterflurkonvektor FMS bzw. F1S

Bestehend aus Wärmetauscher und Lieferung mit korrosionsbeständiger Bodenwanne aus verzinktem, beidseitig schwarz lackiertem Stahlblech, auch als Sonderausführung in Edelstahl erhältlich. Vorgeprägte Anschlussöffnungen stirnseitig und raumseitig in den Wannenblechen. Für Einbau in Estrich oder Hohlraumböden geeignet. Montageabdeckung aus Holz, Blind- und Entlüftungsstopfen inklusive. Der F1S weist zusätzlich ein 24V Querstromgebläse auf.

## Unterflurkonvektor F2C/F2V

Bestehend aus 24V bzw. 230V Tangentialgebläse aus Wärmetauscher und korrosionsbeständiger Bodenwanne aus verzinktem, pulverbeschichtetem Stahlblech (beidseitig schwarz lackiert). Die Anschlussöffnungen liegen stirnseitig und raumseitig in den Wannenblechen und sind vorgeprägt. Für Einbau in Estrich oder Hohlraumböden geeignet. Montageabdeckung aus Holz, Blind- und Entlüftungsstopfen inklusive. Wärmeabgabe erfolgt durch Zwangskonvektion mithilfe von Ventilatoren.

## Unterflurkonvektor F4C/F4V

Bestehend aus 24V bzw. 230V Tangentialgebläse aus Wärmetauscher und korrosionsbeständiger Bodenwanne aus verzinktem, pulverbeschichtetem Stahlblech (beidseitig schwarz lackiert). Die Anschlussöffnungen liegen stirnseitig und raumseitig in den Wannenblechen und sind vorgeprägt. Für Einbau in Estrich oder Hohlraumböden geeignet. Montageabdeckung aus Holz, Blind- und Entlüftungsstopfen inklusive. Wärmeabgabe erfolgt durch Zwangskonvektion mithilfe von Ventilatoren.

## Betriebsbedingungen

Der Prüfüberdruck beträgt 13 bar, der max. Betriebsüberdruck 10 bar und die max. Betriebstemperatur 110°C.

## Zusatzinformationen

Alle Modelle verfügen über innenliegende Einstellschrauben zur Höhenverstellung sowie flachdichtende Niro-Wellrohre 1/2 I.G. und A.G. Die Systeme sind CE geprüft und in unterschiedlichen Bauhöhen, Baulängen, Bautiefen und Leistungsvarianten verfügbar. Die Roll- und Linearroste können problemlos abgenommen werden und sind begehbar, sodass sie sich optimal in den Wohnraum einfügen. Roste sind erhältlich in eloxiertem Aluminium, Edelstahl oder Holz – Farbe frei wählbar. Gehrungsschnitte, Abschrägungen, Aussparungen und Rundungen sind auf Wunsch möglich.

### **iVector Gebläsekonvektor**

iVECTOR wird gemäß den Anforderungen der BS EN ISO 9001 hergestellt. Der Fertigungsstandort ist gemäß dem Umweltstandard BS EN ISO 14001 zertifiziert. Die Wärmeleistung wurde gemäß BS 4856, Teil 1 für Heizungen und Teil 2 für Kühlgeräte getestet. Der Lärmpegel wurde unabhängig von ISO 3741-zertifizierten Klangforschungslaboratorien getestet.

Der iVECTOR wird in RAL 9016 ausgeliefert. Es gibt ihn als 2-Rohr und 4-Rohr-Modell. Eine Anlage mit 2-Rohr-iVECTOR wird üblicherweise entweder zum Heizen oder zum Kühlen verwendet. Das Modell 4-Rohr-iVECTOR hat zwei Rohre zum Anschluss an die Wärmequelle und zwei Rohre zum Anschluss an den Kühler. Der Hauptunterschied zwischen dem 2-Rohr und 4-Rohr-iVECTOR ist, dass der 4-Rohr-iVECTOR 2 Wärmetauscher besitzt, einen für die Heizung und einen für die Kühlung.

Der iVECTOR ist in einer robusten Kartonschachtel verpackt, die eigens dafür entworfen wurde, das Produkt in einwandfreiem Zustand bis zu Ihnen zu transportieren.

Die Wasseranschlüsse (3/4" I.G.) befinden sich auf der linken Seite. Die Rohrleitungen der Anlage können von unten oder von der Rückseite her an das Gerät angeschlossen werden. Alle iVECTOR Modelle benötigen eine Stromversorgung mit 100-230V - 50Hz und einer 3A-Sicherung.

**Zubehör:** Ventil-Set, Kondensatpumpen-Set, externer Raumlufttemperaturfühler.

### **Zertifizierte Markenprodukte**

VOGEL&NOOT steht für erstklassige Markenprodukte mit höchsten Qualitätsstandards bei Fertigung und im Betrieb. Die Qualitäts- und Leistungsangaben der Konvektoren und Heizwände von VOGEL&NOOT unterliegen permanenten Prüfungen von renommierten und unabhängigen europäischen Instituten. Diese garantieren Sicherheit in Bezug auf ökonomisch geprägte Heizleistung im Höchstmaß sowie hervorragende Produktqualität.



Technische Änderungen vorbehalten!

**Mehr Informationen auf**  
[www.vogelundnoot.com/at/](http://www.vogelundnoot.com/at/)



**PG AUSTRIA GMBH**

Vogel und Noot Straße 4  
8661 St. Barbara, Austria  
T: +43 3858 601-0, F: -1298  
info@vogelundnoot.com  
www.vogelundnoot.com/at/