

HLBKH

PLINTVERWARMING. VLOERCONVECTOREN.

Creëert behaaglijke ruimtes.



www.variotherm.nl

VARIOTHERM

Vrijwel onzichtbaar. Merkbaar behaaglijk.

De energiebesparende en krachtige plintverwarmingssystemen en vloerconvectoren van Variotherm hebben een mooi design en passen zich aan alle ruimtes aan.

DRIE. GENIALE. EIGENSCHAPPEN.

1

SNEL

Plintverwarming kan overal en snel worden geïnstalleerd. Ook bij verbouw en renovaties. Vanwege de geringe watercapaciteit zijn plintverwarming en de mini vloerconvectoren razendsnel regelbaar en zorgen zo voor een behaaglijk binnenklimaat.

2

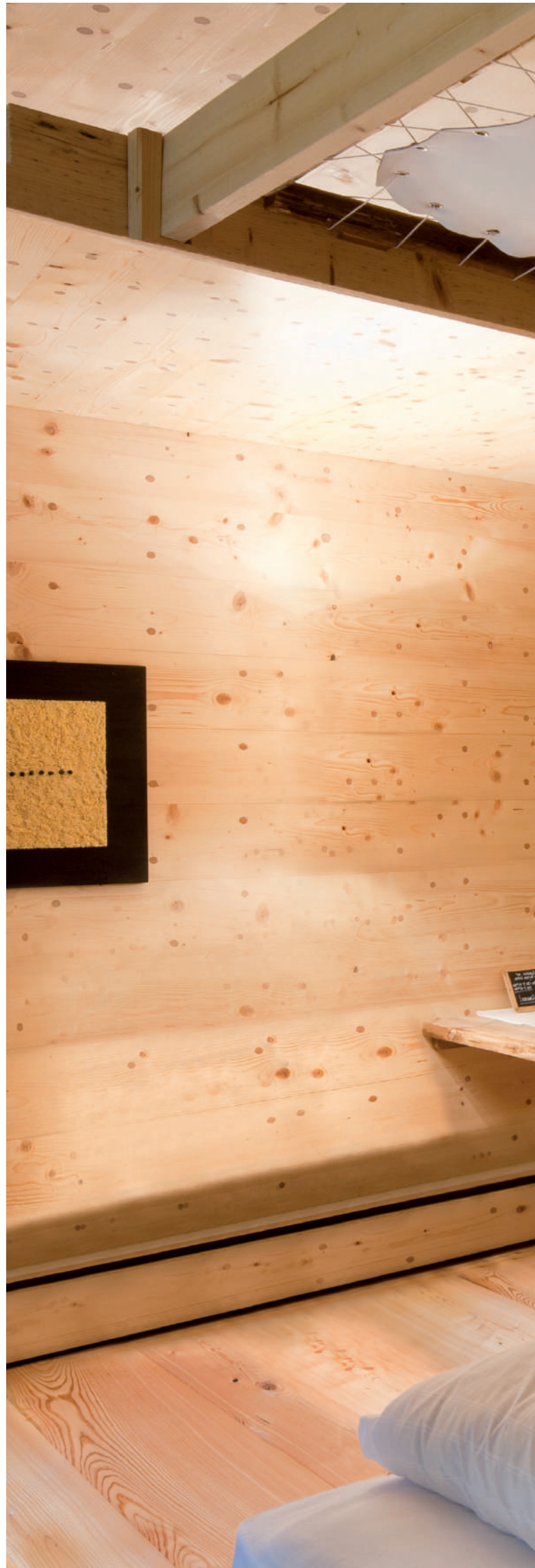
WARME LUCHTSLUIER

Koude buitenmuren en koude glazen oppervlakken vormen koudeval en tochtverschijnselen. Variotherm plintverwarming en vloerconvectoren zorgen voor een warme luchtsluier. Ze schermen koude oppervlakken af en zijn een effectief middel ter voorkoming van kou, tocht, condens en schimmelvorming.

3

VERWARMING OP MAAT

Plintverwarming en vloerconvectoren zijn mooi en naar elke interieurwens aan te passen. De omlijstingen van de plintverwarmingssystemen zijn in meer dan 200 RAL-kleuren verkrijgbaar of kunnen naar keus met alle voorkomende materialen worden afgewerkt. De roosters van de vloerconvectoren zijn verkrijgbaar in drie verschillende kleuren.





EFFICIËNT

Plintverwarmingssystemen en vloerconvectoren zijn zowel efficiënt als smaakvol vormgegeven. Het verwarmingselement is het hart van beide verwarmingssystemen, ontwikkeld door Variotherm. Snel en effectief worden koude oppervlakken opgewarmd en dragen bij aan een comfortabele warme ruimte.



VEELZIJDIG

Geen andere verwarmingsoplossing biedt zoveel ontwerpvrijheid als plintverwarming. Met een veelheid aan bekledingsmogelijkheden past het zich aan alle ruimtes aan. De vloerconvectoren passen naadloos in alle ruimtes met veel glasoppervlakken zoals serre's, ontvangstruimtes en dergelijke.

ENERGIEZUINIG

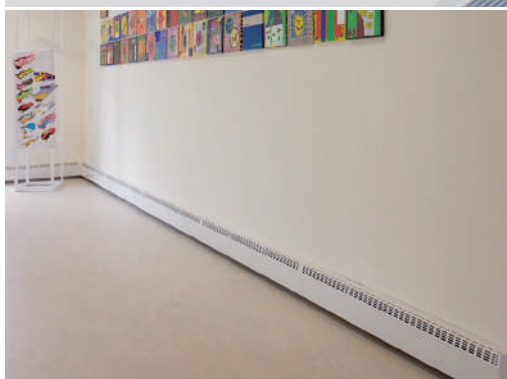
Zowel plintverwarming en vloerconvectoren werken razendsnel. In vergelijking met alle warmwater gedragen verwarmingselementen hebben ze een hele lage waterinhoud. In combinatie met de lage temperatuur leveren ze een aanzienlijke energiebesparing.





VOORDELEN

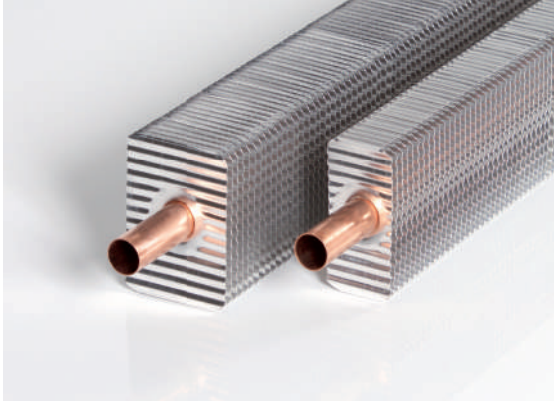
- Maximaal 50 graden
- Snelst reagerende verwarmings-systeem
- Te combineren met vloer, wand en plafondverwarming
- Voor bestaande- en nieuwbouw
- Voorkomt koudeval
- 4 uitvoeringen
- Hoge afgifte door gepatenteerd verwarmingselement
- Zeer energiezuinig



STIJLVOL. VEELZIJDIG

In woonkamers, scholen, horeca, fitnesscentra, renovatie, kantoren, maar ook in schepen en jachtbouw.



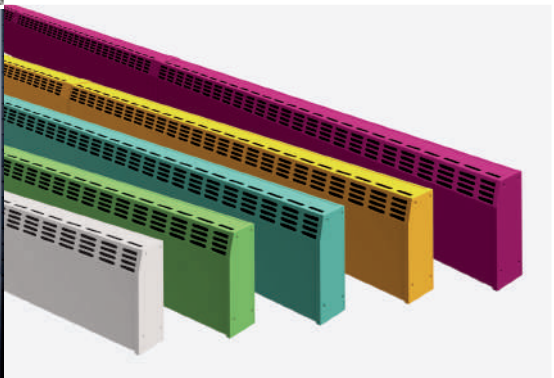


PATENT

De door Variotherm ontwikkelde verwarmingselementen worden zowel bij Classic als Delta plintverwarming gebruikt. De afgiftesystemen reageren vliegensvlug en hebben een hoog vermogen.

KIES JE KLEUR

Voor de metalen bekleding van plintverwarming Delta zijn meer dan 200 RAL-kleuren beschikbaar.



EENVOUDIGE MONTAGE

De plintverwarmingssystemen zijn met behulp van beugels snel en eenvoudig langs muren, nissen, uitstekende onderdelen en onder raamkozijnen te monteren.



TEMPERATUURREGELING

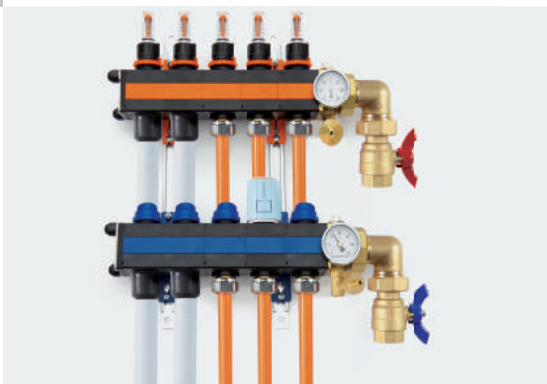
De ruimtetemperatuur kan met behulp van de thermostaat optimaal worden ingesteld.



ALLES. WAT JE NODIG HEBT.

VERDELERS

- Volledig van kunststof
- Flowmeter onder druk reinigen
- Snel en makkelijk inregelen
- Geen fluittoon
- Zeer compact design



PLINTVERWARMING TECHNIEK. MODELLEN.SOORTEN.



SPECIALE VERWARMINGSELEMENTEN

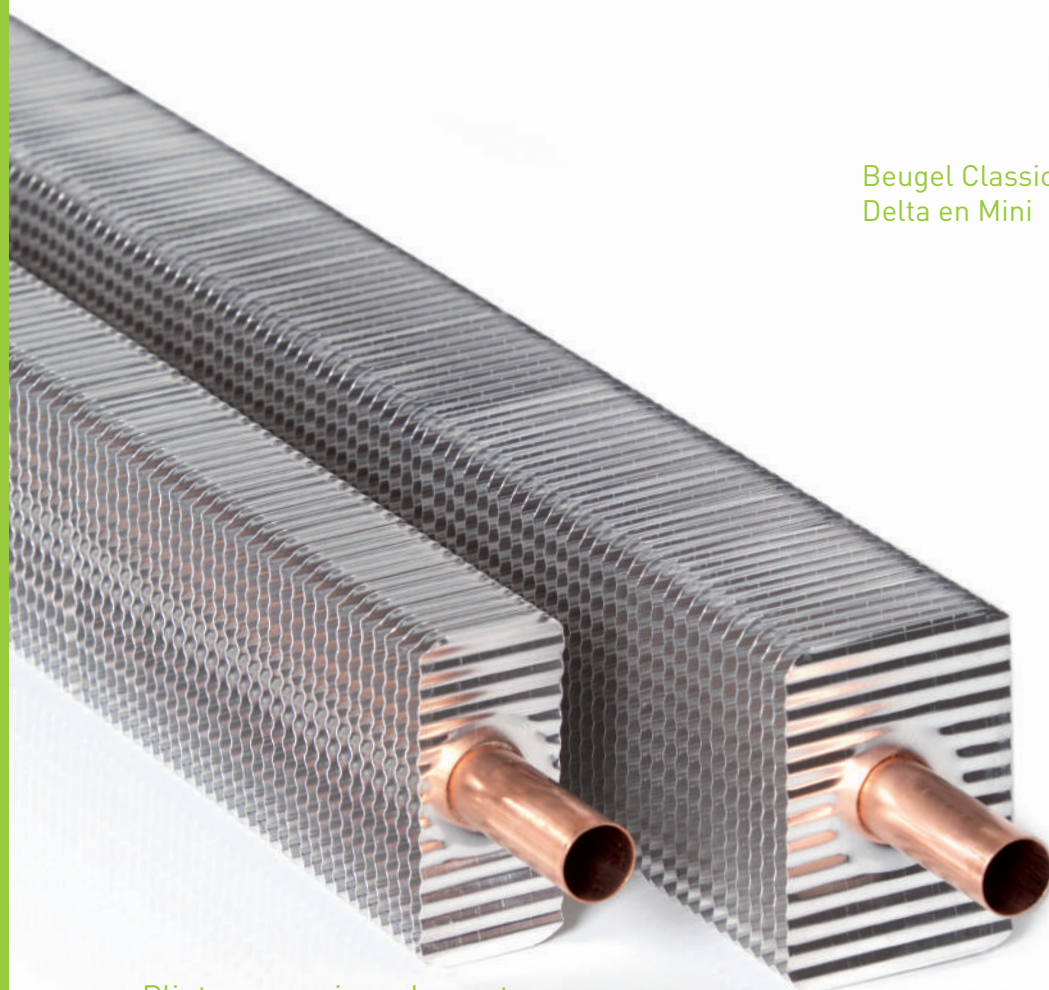
De verwarmingselementen die speciaal door Variotherm zijn ontwikkeld, vormen het technische hart van de plintverwarmingssystemen. Zeer efficiënt. Hoge warmteafgifte.

PLINTVERWARMING CLASSIC

Vrijheid in vormgeving. De 'Classic' bestaat slechts uit verwarmingselementen en houders. Ze kunnen geheel naar wens met bekledingen naar eigen smaak (hout, acrylaat, kunststof, ..) worden afgewerkt.

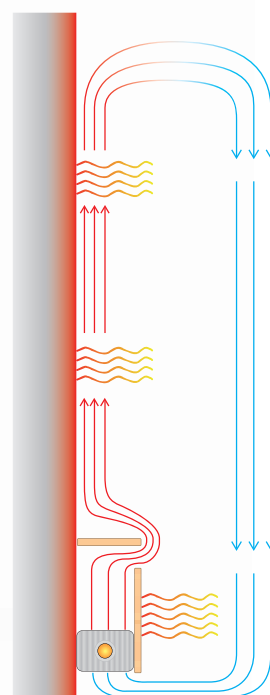
PLINTVERWARMING DELTA

De zeer smaakvolle 'Delta' past zich als een kameleon aan alle wanden aan. Met meer dan 200 RAL-kleuren voldoet de metalen bedekking aan vrijwel elke ontwerpwen.



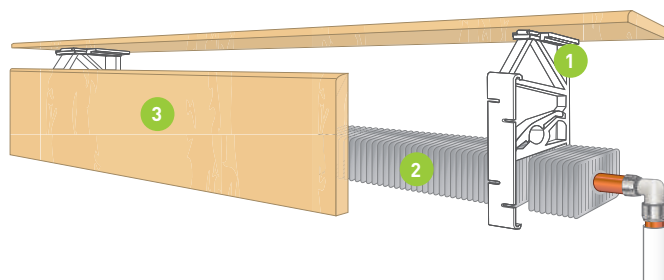
Plintverwarmingselementen

Beugel Classic,
Delta en Mini



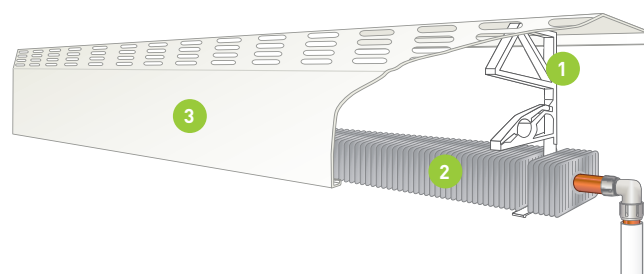
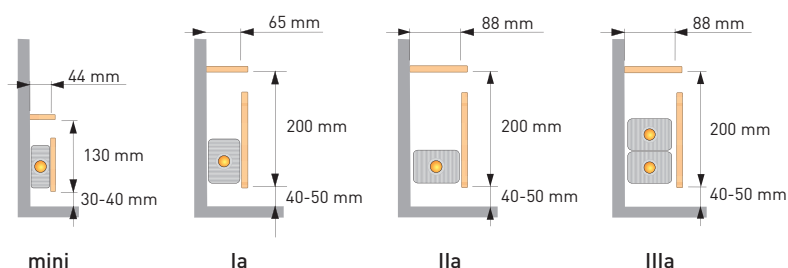
Coandă effect:

De warme luchtsluier circuleert langs koude oppervlakken. Grote luchtbewegingen in de ruimtes worden hierdoor voorkomen.



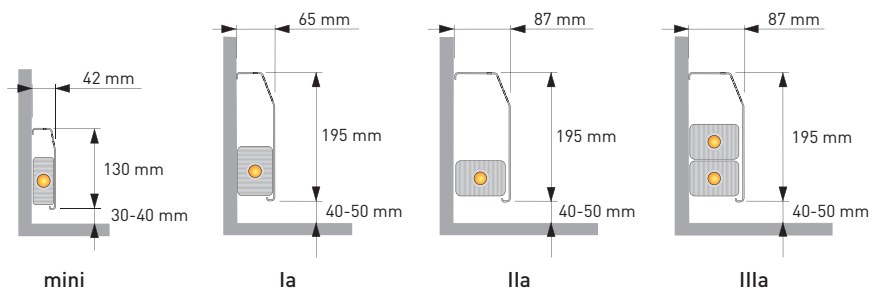
Plintverwarming Classic

- 1 Beugel
- 2 Verwarmingselement
- 3 Afwerking naar keuze

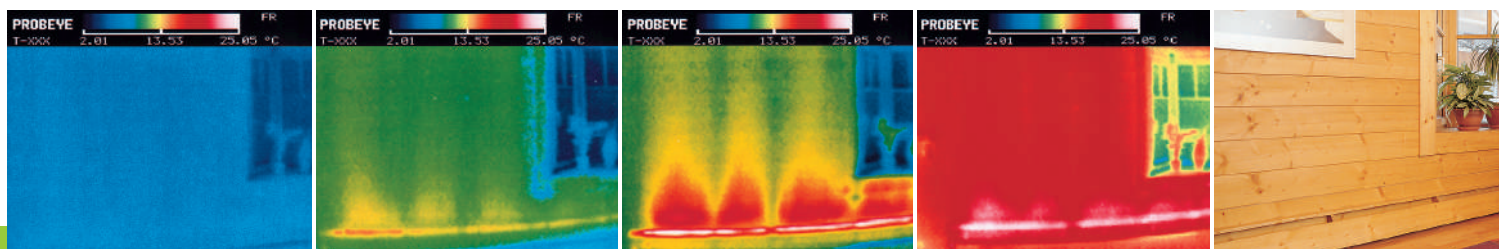


Plintverwarming Delta

- 1 Beugel
- 2 Verwarmingselement
- 3 Metalen bekleding



Hoe een koude muur een warme stralingsmuur wordt:
Infraroodbeelden tonen het effect van het plintverwarmings-systeem van variotherm aan. Binnen enkele minuten wordt een warm lucht gordijn opgebouwd. Deze schermt de koudeval af en verwarmde koude muren.

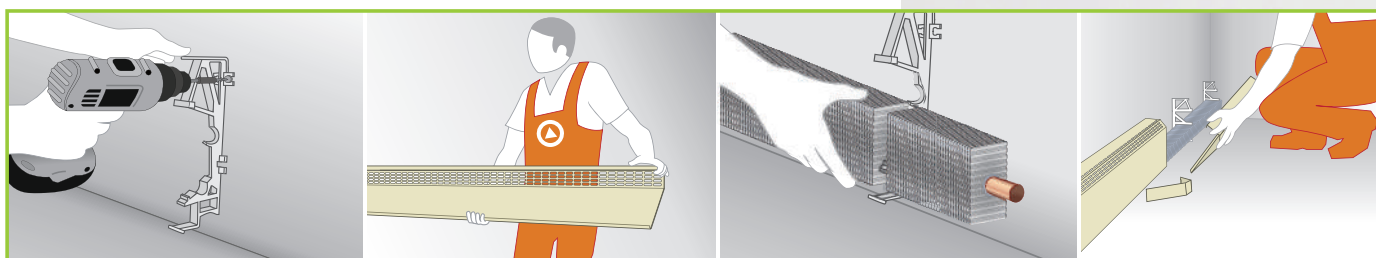


PLINTVERWARMING INSTALLATIEGEMAK.

1

BEUGEL INSTALLEREN

De plintverwarmingsystemen Delta en Classic breng je moeiteloos op alle wanden aan.



2

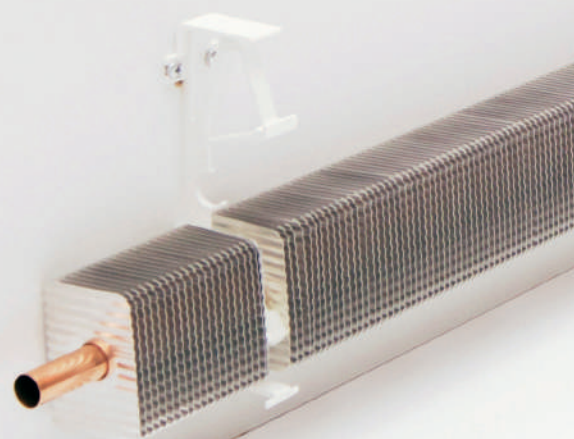
MONTAGE VERWARMINGSELEMENT

Alle stappen zijn door en voor professionals ontwikkeld. De montage gaat snel en kan door één persoon worden uitgevoerd. Plintverwarming Delta en Classic: Schroef de houder op de wand en plaats de verwarmingselementen.

3

EINDMONTAGE

Ook de eindmontage is bij beide modellen in een mum van tijd voltooid. De bekleding klik of schroef je eenvoudig vast.





VLOERCONVECTOREN TECHNIEK. MODELLEN. SOORTEN.

DE KRACHTIGE TECHNIEK

De verwarmingselementen bestaan uit een hoogwaardige koperen buis met speciaal gevormde aluminium verwarmingslamellen. De jarenlange praktijkbeproeefde technologie garandeert een hoog rendement en maakt een zeer energiezuinige verwarming mogelijk.



Lorem ipsum

DE VLOERCONVECTOREN - BKH1 EN BKH1 MINI

De BKH1 vloerconvactor wordt gekenmerkt door een enkel, krachtig verwarmingselement.

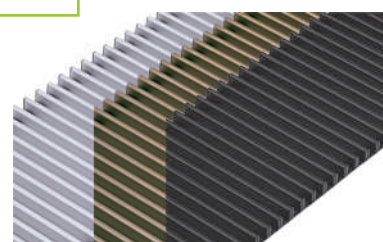
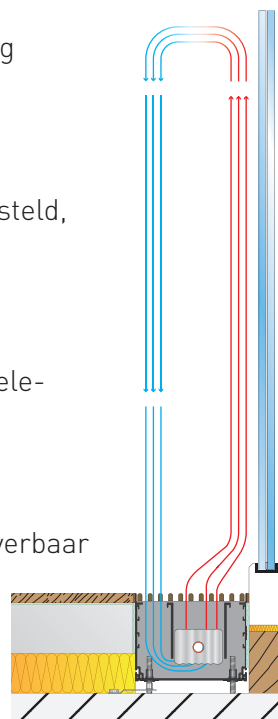
- 180 mm breed
- 140 mm of 90 mm hoog
- De lengte is vrij selecteerbaar en kan naar maat worden besteld, afhankelijk van de constructie

DE VLOERCONVECTOREN - BKH2 EN BKH2 MINI

De BKH2 vloerconvactor is nog krachtiger heeft twee verwarmingselementen voor nog meer verwarmingsvermogen.

- 260 mm breed
- 140 mm of 90 mm hoog
- De lengte is ook hier vrij selecteerbaar en exact op maat leverbaar

Uniek: De positie van het verwarmingselement van de vloerconvectoren is zo gemaakt dat het heel dicht bij het glasoppervlak zit. Hierdoor wordt binnen een mum van tijd een warme luchtsluier langs de koude oppervlakken opgebouwd, zodat de kou is afgeschermd.



3 VERSCHILLENDE KLEUREN

Zowel de lineaire als horizontale roosters zijn fraai vormgegeven en gemakkelijk te reinigen. De roosters zijn verkrijgbaar in de kleuren aluminium naturel, lichtbrons en zwart.

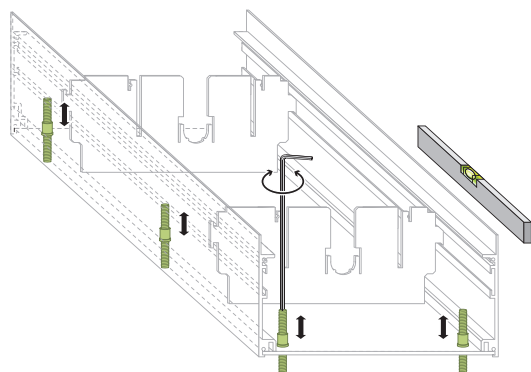
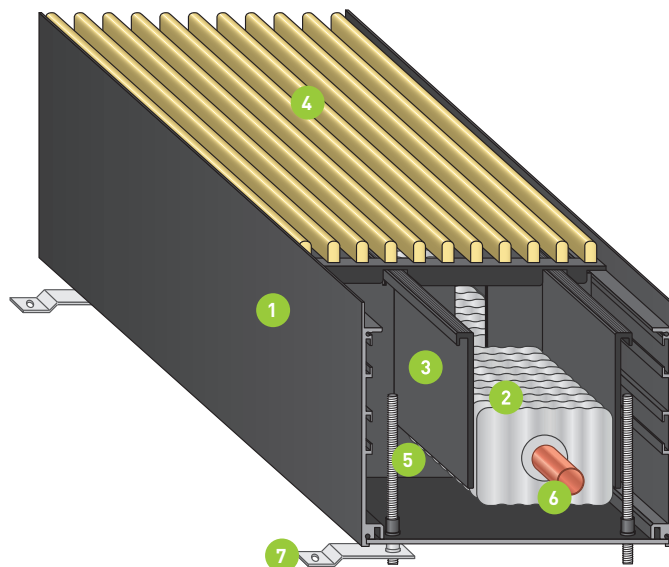
Linear rooster

Rolrooster



VERWARMING VAN DE VLOERCONVECTOR

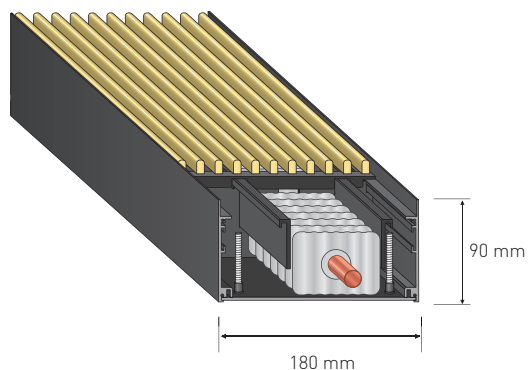
- 1 Vloerkanaal
- 2 Verwarmingselement
- 3 Luchtgeleidingsplaat
- 4 Lineair of rolrooster
- 5 Stelschroeven
- 6 Koperen buis/optoneel roestvrij staal
- 7 Bevestigingsprofiel



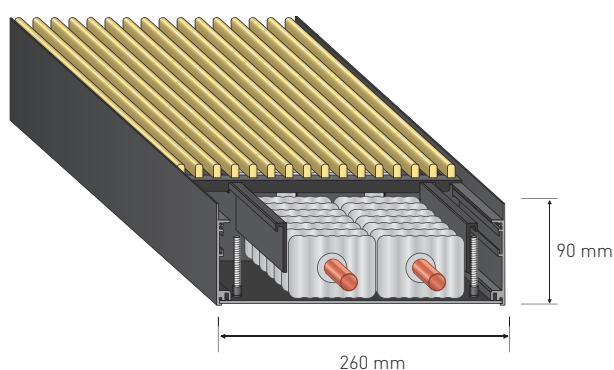
STABIEL AFGESTELD. GEEN OPVULLING NODIG.

Een ander kenmerk van de Variotherm vloerconvectoren zijn de stelschroeven. Vanwege de ondiepe inbouwhoogte zijn de vloerconvectoren zonder opvulling direct na montage betreedbaar.

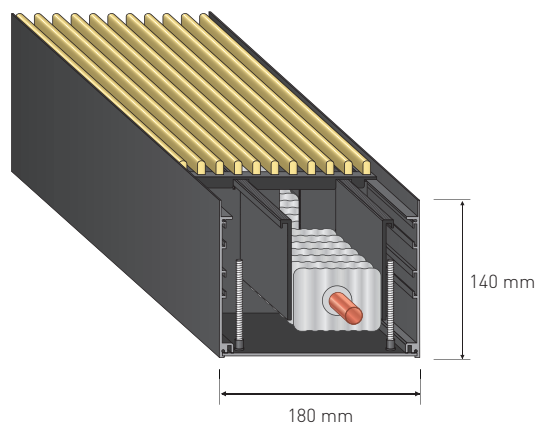
Type BKH1 mini



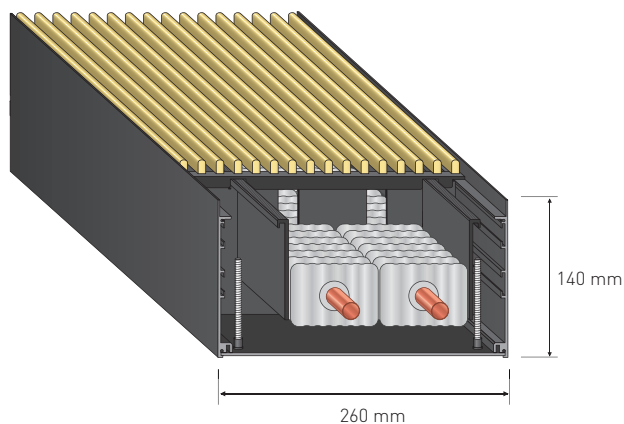
Type BKH2 mini



Type BKH1



Type BKH2

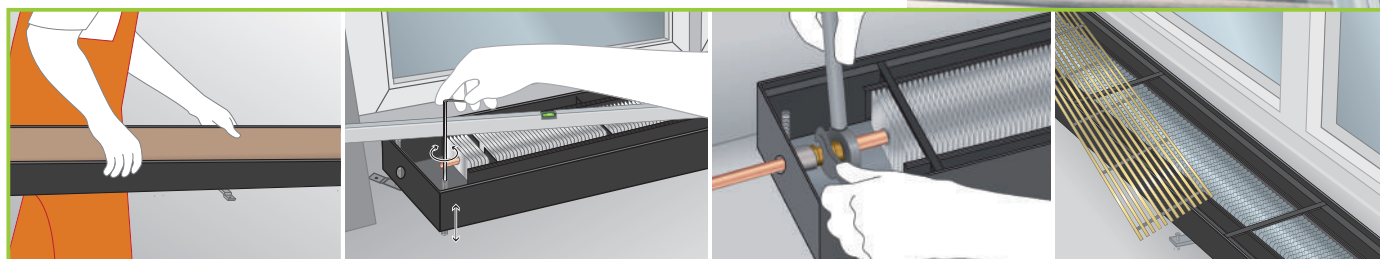


VLOERCONVECTOREN EENVOUDIG. SNEL. GEMONTEERD.

1

DE ONDERCONSTRUCTIE

Elke vlakke betonnen ondergrond, alle houten vloerconstructies zijn geschikt voor vloerconvectoren.



2

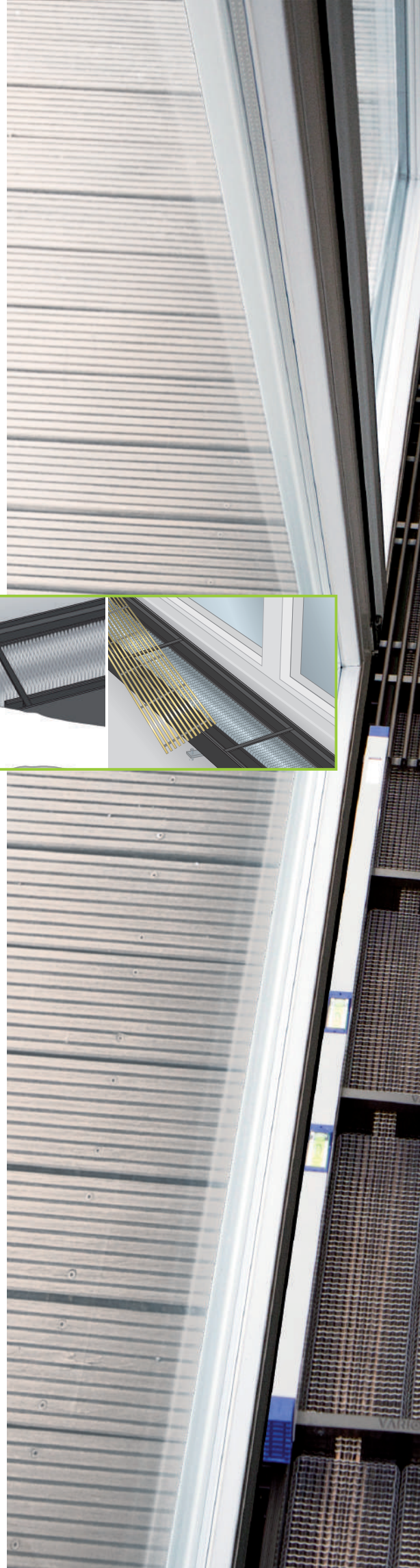
MONTAGE VLOERCONVECTOREN

Alle Variotherm vloerconvectoren worden in de fabriek in de juiste lengte voorgemonteerd geproduceerd. Op locatie hoeft het alleen nog op de juiste plaats te worden uitgelijnd en vast gezet. Met behulp van de binnenste stelschroeven kan de vloerconvector exact op het gewenste grondniveau worden ingesteld. Achteraf aanpassen is altijd mogelijk. Opvulling van onderaf is niet nodig.

3

EINDMONTAGE

Na het aansluiten van de vloerconvectoren op het verwarmingscircuit is het complete systeem gereed voor het aanbrengen van de roosters. Na het plaatsen van de lineaire of rolroosters kunnen de vloerconvectoren meteen betreden worden.





VOORDELEN VARIOTHERM.

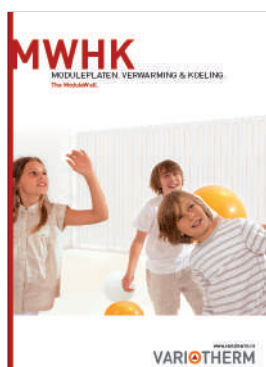
PLINTVERWARMING

- Snelst reagerende verwarmingssysteem
- Milieuvriendelijk en zuinig
- Maatwerk en standaard maten leverbaar
- Koude oppervlakken worden effectief afgeschermd
- Warme luchtsluier wordt langs koude wanden opgebouwd
- Voorkomt kou, tocht, vocht en schimmelvorming op muren
- 10 jaar garantie

VLOERCONVECTOREN

- Lineaire en rolroosters in drie verschillende kleuren
- Schermen efficiënt de kou van glazen oppervlakken
- Bouwt razendsnel een warme luchtsluier langs koude glazen oppervlakken op
- Optisch onopvallend
- Fabriek-af maatwerk conform wens
- Snelle levertijden
- 10 jaar garantie

OOK AANGEBODEN DOOR VARIOTHERM:



WANDVERWARMING.
WANDKOELING. DROOGBOUW.



VLOERVERWARMING.
DROOGBOUW.
20 mm.



VLOERVERWARMING.
TRADITIONELE SYSTEMEN.



PLAFONDKOELING.
PLAFONDVERWARMING.

VARIO THERM

PALLASWEG 13
8938 AS LEEUWARDEN
NEDERLAND

T: 058 288 4739
E: info@variotherm.nl
W: www.variotherm.com

