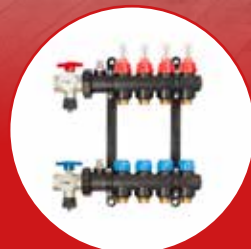
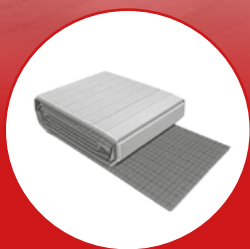




**STERK IN PROJECTENWERK!**



# PRODUCT CATALOGUS

# PRODUCT INDEX

1

## BEVESTIGINGS- EN ISOLATIESYSTEMEN

4

Tackerplaatsysteem



4

Draadmatstelsysteem



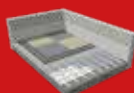
14

Noppenplaatsysteem



24

Droogbouwsysteem



32

2

## VLOERVERWARMINGS LEIDINGEN

38

PE-RT Buis



40

PE-X Buis



41

AKB Buis



41

3

## VLOERVERWARMINGS VERDELERS

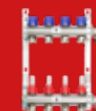
44

Stalen verdelers



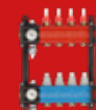
46

RVS verdelers



50

Kunststof verdelers



52

Verdeleromkastingen



64

4

## RUIMTE- REGELINGEN

66

Smart 2 bedraad 24V



68

Excellent draadloos 230 V



70

Overzicht regelingen



72

## **ONZE NIEUWE CATALOGUS IS GELANCEERD!**

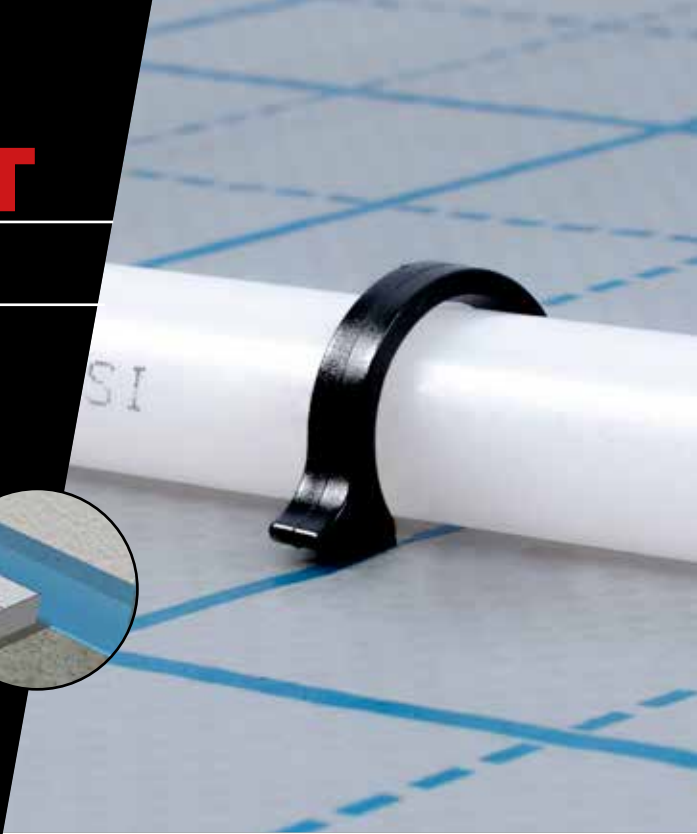
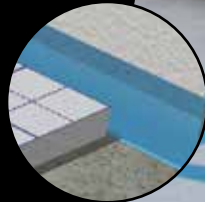
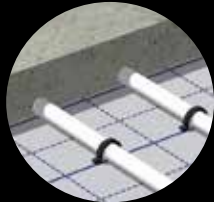
Met 500+ producten waarvan meer dan 50 nieuwe producten is hij ook dit keer weer goed gevuld.

Een prachting uitgebalanceerd assortiment, al zeggen we het zelf.

Mist u wat of heeft u vragen neem dan contact op met ons, wij helpen u graag verder.



# TACKERPLAAT SYSTEEM



Hartafstand, 100, 150, 200,  
250, 300 mm

PE-RT, PE-Xc, AKB leiding  
14 x 2, 16 x 2, 17 x 2,  
18 x 2 en 20 x 2 mm

Tackers  
(verschillende tackers mogelijk)

Randisolatie Basic en Luxe

Klap-systeem 15-2, 20-2, 25-2, 30-2,  
30-3, 35-3, 40-3, 50-3, 60-3 mm

Roll-systeem 20-2, 25-2, 30-2, 30-3,  
35-3 mm

Wilt u een dekvloer met geweldige akoestische eigenschappen of goed isolerend vermogen? En wilt u ook nog eens een dekvloer die eenvoudig en snel te monteren is? Het tackerplaatsysteem van MG Vloerverwarming voldoet aan al uw wensen!

## OVERLAPPEND VERLEGGEN

De tackerplaten zijn aan één kant voorzien van een extra folierand. Dit zorgt ervoor dat u de tackerplaten overlappend kunt verleggen. Het tackerplaatsysteem is dankzij haar unieke gewapende rasterfolie zeer goed vloedicht af te tapen, ook in vochtige toestand.



## SPECIFICATIES

- Verlegafstanden (h.o.h.) op basis van rasterdruk: 100, 150, 200, 250, 300 mm
- Isolatieplaat van EPS-hardschuim conform DIN 18164 T2, 4108/9
- Voldoet aan de geluidsisolatie-eisen conform NEN 1070
- Geschikt voor leidingen met  $\varnothing$  14 x 2, 16 x 2, 17 x 2, 18 x 2 en 20 x 2 mm
- Toepasbaar in combinatie met diverse typen vloerafwerking (tegels, marmer, parket, tapijt)
- Toepassingsgebieden: grote oppervlakten en ruimtes met een ongewone vorm

# MG KLAP-SYSTEEM EN ROLL-SYSTEEM

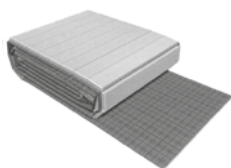
## Klap-systeem–contactgeluidisolatie | 2 x 1 m



Art. nr.	Omschrijving	Dikte	EPS	DES	dB	VKE
C201015 *	R = 0,35 m <sup>2</sup> K/W	15-2 mm	045 (4 kN/m <sup>2</sup> )	sm	26	1 st.
C201020	R = 0,45 m <sup>2</sup> K/W	20-2 mm	045 (4 kN/m <sup>2</sup> )	sm	28	1 st.
C201025	R = 0,55 m <sup>2</sup> K/W	25-2 mm	045 (4 kN/m <sup>2</sup> )	sm	28	1 st.
C201031	R = 0,70 m <sup>2</sup> K/W	30-3 mm	045 (4 kN/m <sup>2</sup> )	sm	29	1 st.
C201035	R = 0,80 m <sup>2</sup> K/W	35-3 mm	045 (4 kN/m <sup>2</sup> )	sm	29	1 st.
C201040	R = 0,90 m <sup>2</sup> K/W	40-3 mm	045 (4 kN/m <sup>2</sup> )	sm	30	1 st.
C201045 *	R = 1,05 m <sup>2</sup> K/W	45-3 mm	045 (4 kN/m <sup>2</sup> )	sm	30	1 st.
C201050 *	R = 1,15 m <sup>2</sup> K/W	50-3 mm	045 (4 kN/m <sup>2</sup> )	sm	30	1 st.
C201060 *	R = 1,40 m <sup>2</sup> K/W	60-3 mm	045 (4 kN/m <sup>2</sup> )	sm	30	1 st.
C201022	R = 0,50 m <sup>2</sup> K/W	20-2 mm	040 (5 kN/m <sup>2</sup> )	sg	26	1 st.
C201027	R = 0,60 m <sup>2</sup> K/W	25-2 mm	040 (5 kN/m <sup>2</sup> )	sg	26	1 st.
C201032	R = 0,75 m <sup>2</sup> K/W	30-2 mm	040 (5 kN/m <sup>2</sup> )	sg	28	1 st.
C201042	R = 1,05 m <sup>2</sup> K/W	40-2 mm	040 (5 kN/m <sup>2</sup> )	sg	28	1 st.
C201052	R = 1,30 m <sup>2</sup> K/W	50-2 mm	040 (5 kN/m <sup>2</sup> )	sg	29	1 st.

- Gemaakt van EPS-hardschuim conform EN 13163
- Scheurvast weefselfolie en rasteropdruk 100 x 100 mm, markering 50 x 50 mm
- Levertijd op aanvraag
- Één zijde voorzien van een extra folierand
- Verpakt per 5 stuks, totaal 10 m<sup>2</sup>
- 50 mm tackerplaat: verpakt per 4 stuks, totaal 8 m<sup>2</sup>
- 60 mm tackerplaat: verpakt per 3 stuks, totaal 6 m<sup>2</sup>

## Roll-systeem–contactgeluidisolatie | 10 x 1 m

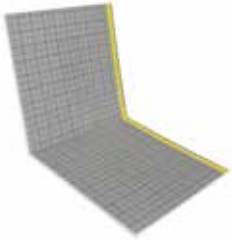


Art. nr.	Omschrijving	Dikte	EPS	DES	dB	VKE
C202020	R = 0,45 m <sup>2</sup> K/W	20-2 mm	045 (4 kN/m <sup>2</sup> )	sm	28	1 st.
C202025	R = 0,55 m <sup>2</sup> K/W	25-2 mm	045 (4 kN/m <sup>2</sup> )	sm	28	1 st.
C202031	R = 0,70 m <sup>2</sup> K/W	30-3 mm	045 (4 kN/m <sup>2</sup> )	sm	29	1 st.
C202035	R = 0,80 m <sup>2</sup> K/W	35-3 mm	045 (4 kN/m <sup>2</sup> )	sm	29	1 st.
C202030	R = 0,75 m <sup>2</sup> K/W	30-2 mm	040 (5 kN/m <sup>2</sup> )	sg	28	1 st.

- Gemaakt van EPS-hardschuim conform EN 13163
- Scheurvast weefselfolie en rasteropdruk 100 x 100 mm, markering 50 x 50 mm
- Één zijde voorzien van een extra folierand

# MG KLAP-SYSTEEM EN ROLL-SYSTEEM

Klap-systeem zelfklevend-contactgeluidisolatie | 2 x 1 m



Art. nr.	Omschrijving	Dikte	EPS	DES	dB	VKE
C201115 *	R = 0,35 m <sup>2</sup> K/W	15-2 mm	045 (4 kN/m <sup>2</sup> )	sm	26	1 st.
C201120 *	R = 0,45 m <sup>2</sup> K/W	20-2 mm	045 (4 kN/m <sup>2</sup> )	sm	28	1 st.
C201125 *	R = 0,55 m <sup>2</sup> K/W	25-2 mm	045 (4 kN/m <sup>2</sup> )	sm	28	1 st.
C201131 *	R = 0,70 m <sup>2</sup> K/W	30-3 mm	045 (4 kN/m <sup>2</sup> )	sm	29	1 st.
C201135 *	R = 0,80 m <sup>2</sup> K/W	35-3 mm	045 (4 kN/m <sup>2</sup> )	sm	29	1 st.
C201140 *	R = 0,90 m <sup>2</sup> K/W	40-3 mm	045 (4 kN/m <sup>2</sup> )	sm	30	1 st.
C201145 *	R = 1,05 m <sup>2</sup> K/W	45-3 mm	045 (4 kN/m <sup>2</sup> )	sm	30	1 st.
C201150 *	R = 1,15 m <sup>2</sup> K/W	50-3 mm	045 (4 kN/m <sup>2</sup> )	sm	30	1 st.
C201160 *	R = 1,40 m <sup>2</sup> K/W	60-3 mm	045 (4 kN/m <sup>2</sup> )	sm	30	1 st.
C201122 *	R = 0,50 m <sup>2</sup> K/W	20-2 mm	040 (5 kN/m <sup>2</sup> )	sg	26	1 st.
C201127 *	R = 0,60 m <sup>2</sup> K/W	25-2 mm	040 (5 kN/m <sup>2</sup> )	sg	26	1 st.
C201132 *	R = 0,75 m <sup>2</sup> K/W	30-2 mm	040 (5 kN/m <sup>2</sup> )	sg	28	1 st.
C201142 *	R = 1,05 m <sup>2</sup> K/W	40-2 mm	040 (5 kN/m <sup>2</sup> )	sg	28	1 st.
C201152 *	R = 1,30 m <sup>2</sup> K/W	50-2 mm	040 (5 kN/m <sup>2</sup> )	sg	29	1 st.

- Gemaakt van EPS-hardschuim conform EN 13163
- Scheurvast weefselfolie en rasteropdruk 100 x 100 mm, markering 50 x 50 mm
- Één zijde voorzien van een extra folierand
- \* Levertijd 1 week
- Langezijde voorzien van eenzijdige zelfklevende folie rand
- Verpakt per 5 stuks, totaal 10 m<sup>2</sup>
- 50 mm tackerplaat: verpakt per 4 stuks, totaal 8 m<sup>2</sup>
- 60 mm tackerplaat: verpakt per 3 stuks, totaal 6 m<sup>2</sup>

Roll-systeem zelfklevend-contactgeluidisolatie | 10 x 1 m



Art. nr.	Omschrijving	Dikte	EPS	DES	dB	VKE
C202120 *	R = 0,45 m <sup>2</sup> K/W	20-2 mm	045 (4 kN/m <sup>2</sup> )	sm	28	1 st.
C202125 *	R = 0,55 m <sup>2</sup> K/W	25-2 mm	045 (4 kN/m <sup>2</sup> )	sm	28	1 st.
C202131 *	R = 0,70 m <sup>2</sup> K/W	30-3 mm	045 (4 kN/m <sup>2</sup> )	sm	29	1 st.
C202135 *	R = 0,80 m <sup>2</sup> K/W	35-3 mm	045 (4 kN/m <sup>2</sup> )	sm	29	1 st.
C202130 *	R = 0,75 m <sup>2</sup> K/W	30-2 mm	040 (5 kN/m <sup>2</sup> )	sg	28	1 st.

- Gemaakt van EPS-hardschuim conform EN 13163
- Scheurvast weefselfolie en rasteropdruk 100 x 100 mm, markering 50 x 50 mm
- \* Levertijd ca. 1 week
- Één zijde voorzien van een extra folierand
- Langezijde voorzien van eenzijdige zelfklevende folie rand

# MG ISOLATIEMATERIAAL

Isolatie met contactgeluid isolatie | EPS 045 (4 kN/m<sup>2</sup>)



Art. nr.	R waarde	Dikte	dB	Afmeting	VKE
C405015 *	R = 0,35 m <sup>2</sup> K/W	15-2 mm	26	1 x 1 m	1 st.
C405022	R = 0,45 m <sup>2</sup> K/W	20-2 mm	28	1 x 1 m	1 st.
C405025	R = 0,55 m <sup>2</sup> K/W	25-2 mm	28	1 x 1 m	1 st.
C405033	R = 0,70 m <sup>2</sup> K/W	30-3 mm	29	1 x 1 m	1 st.
C405035	R = 0,80 m <sup>2</sup> K/W	35-3 mm	29	1 x 1 m	1 st.
C405043	R = 0,90 m <sup>2</sup> K/W	40-3 mm	30	1 x 1 m	1 st.
C405045 *	R = 1,05 m <sup>2</sup> K/W	45-3 mm	30	1 x 1 m	1 st.
C405053 *	R = 1,15 m <sup>2</sup> K/W	50-3 mm	30	1 x 1 m	1 st.
C405063 *	R = 1,40 m <sup>2</sup> K/W	60-3 mm	30	1 x 1 m	1 st.

\* Levertijd op aanvraag

Isolatie met contactgeluid isolatie | EPS 040 (5 kN/m<sup>2</sup>)



Art. nr.	R waarde	Dikte	dB	Afmeting	VKE
C405020	R = 0,50 m <sup>2</sup> K/W	20-2 mm	26	1 x 1 m	1 st.
C405030	R = 0,75 m <sup>2</sup> K/W	30-2 mm	28	1 x 1 m	1 st.
C405040	R = 1,05 m <sup>2</sup> K/W	40-2 mm	28	1 x 1 m	1 st.
C405050	R = 1,30 m <sup>2</sup> K/W	50-2 mm	29	1 x 1 m	1 st.

Isolatie zonder contactgeluid isolatie | EPS 035 (100 kN/m<sup>2</sup>)



Art. nr.	R waarde	Dikte	Afmeting	VKE
C405009 *	R = 0,29 m <sup>2</sup> K/W	10 mm	1 x 1 m	1 st.
C405019 *	R = 0,57 m <sup>2</sup> K/W	20 mm	1 x 1 m	1 st.
C405029 *	R = 0,86 m <sup>2</sup> K/W	30 mm	1 x 1 m	1 st.
C405039 *	R = 1,14 m <sup>2</sup> K/W	40 mm	1 x 1 m	1 st.
C405049 *	R = 1,43 m <sup>2</sup> K/W	50 mm	1 x 1 m	1 st.
C405059 *	R = 1,80 m <sup>2</sup> K/W	60 mm	1 x 1 m	1 st.

\* Levertijd op aanvraag



# MG TACKERS EN TOEBEHOREN

## Tackers gelast



Art. nr.	Omschrijving	Hoogte	Buis	VKE
C203000 *	Enkele weerhaak	35 mm	14–20 mm	1000 st.
C203002	Dubbele weerhaak	40 mm	14–20 mm	1000 st.
C203020	Enkele weerhaak	57 mm	14–20 mm	300 st.

\* Levertijd op aanvraag

## Tackers gelast **Gepatenteerd**

Gemaakt van gerecycled kunststof



Art. nr.	Omschrijving	Hoogte	Buis	VKE
C203030 *	Dubbele weerhaak	40 mm	14–20 mm	1000 st.
C203035 *	Dubbele weerhaak	34 mm	14–20 mm	300 st.

\* Levertijd op aanvraag

## Tackers 140 op stok



Art. nr.	Omschrijving	Buis	VKE
C203013	Strip tackers (zwart) 35 mm	16	1400 st.

- Geschikt voor systeem tacker C204002

## Systeemtacker voor tackers op stok



Art. nr.	Omschrijving	VKE
C204002	Gereedschap om tackers mee aan te brengen	1 st.

- Geschikt voor tackers C203003, C203030, C203035, C203000, C203002

# MG TACKERPLAATSYSTEEM TOEBEHOREN

## Montageplug



Art. nr.	Omschrijving	Lengte	VKE
C503005	Montageplug	80 mm	100 st.
	- Voorboormaat Ø 8 mm		- In combinatie met noppenplaten en tackerplaten
	- Verwerking conform DIN EN 1264		

## Vloermeetapparaat



Art. nr.	Omschrijving	VKE
C502006 *	Vloermeetapparaat 150–6 mm	1 st.
	- Voor de markering van voorgeschreven restvochtmeting /gereedheid voor leggen	- Conform DIN EN 1264, deel 4
	* Bestel artikel, levertijd op aanvraag	

## Kunststof kleefband



Art. nr.	Materiaal	Kleur	Rolhoogte	Rollengte	VKE
C503203	PVC-tape	Wit	50 mm	66 m	1 st.
	- verpakt per 6 rollen			- 36 stuks in 1 doos	

## Mantelbuis



Art. nr.	Omschrijving	Afmeting	VKE
C503004	Mantelbuis	0,4 m	10 st.

## Kunststof klemrails voor vloerverwarming



Art. nr.	Afmeting	Lengte	VKE
C503001 *	12–17 mm	1 m	1 st.
	- Verlegafstand minimaal 5 cm		
	* Levertijd op aanvraag		

## Dilatatievoeg



Art. nr.	Omschrijving	Afmeting	VKE
C501101 *	Dilatatievoeg 40 mm	1800 x 40 x 10 mm	1 st.
C501102 *	Dilatatievoeg 50 mm	1800 x 50 x 10 mm	1 st.
C501103 *	Dilatatievoeg 60 mm	1800 x 60 x 10 mm	1 st.
C501104 *	Dilatatievoeg 80 mm	1800 x 80 x 10 mm	1 st.
C501105 *	Dilatatievoeg 100 mm	1800 x 100 x 10 mm	1 st.

\* Levertijd op aanvraag

## Inkeeptang



Art. nr.	Omschrijving	Afmeting	VKE
C501106 *	Rond	16 x 32 mm	1 st.

\* Levertijd op aanvraag

## Rasterfolie



Art. nr.	Afmeting	VKE
C404004	1,03 m x 100 m (103 m <sup>2</sup> )	1 rol

- Verwerking conform DIN EN 1264 in combinatie met contactgeluidisolatie

- Op de rasterfolie is een raster aangebracht van 50 mm

# MG RANDISOLATIE

Randisolatie Basic met plakstrip, zonder folie



Art. nr.	Afmeting	Rollengte	VKE
C501001	8 x 100 mm	50 m	1 st.
C501025 *	8 x 150 mm	50 m	1 st.
C501011 *	8 x 150 mm	25 m	1 st.

- Hogedruk PE schuim, conform DIN 18560
- Geschikt voor cementvloeren
- Met plakstrip op rug zijde
- Met afscheurrand
- Brandklasse B2

\* Levertijd op aanvraag

Randisolatie Luxe met folie en plakrand



Art. nr.	Afmeting	Rollengte	VKE
C501021	8 x 100 mm	50 m	1 st.
C501024 *	8 x 150 mm	25 m	1 st.

- Hogedruk PE schuim, conform DIN 18560
- Geschikt voor gietvloeren
- Met plakstrip en folie met plakrand
- Met afscheurrand
- Brandklasse B2

\* Levertijd op aanvraag



## Sputlijm



Art. nr.	Afmeting	VKE
C501004	Sputlijm t.b.v. bevestiging randisolatie (50 meter)	1 st.

- 12 stuks per doos
- 84 dozen op 1 pallet

## Fixpin



Art. nr.	Omschrijving	VKE
C501003	Fixpin-ter bevestiging van de randisolatie	200 st.

## Drevel / slagijzer



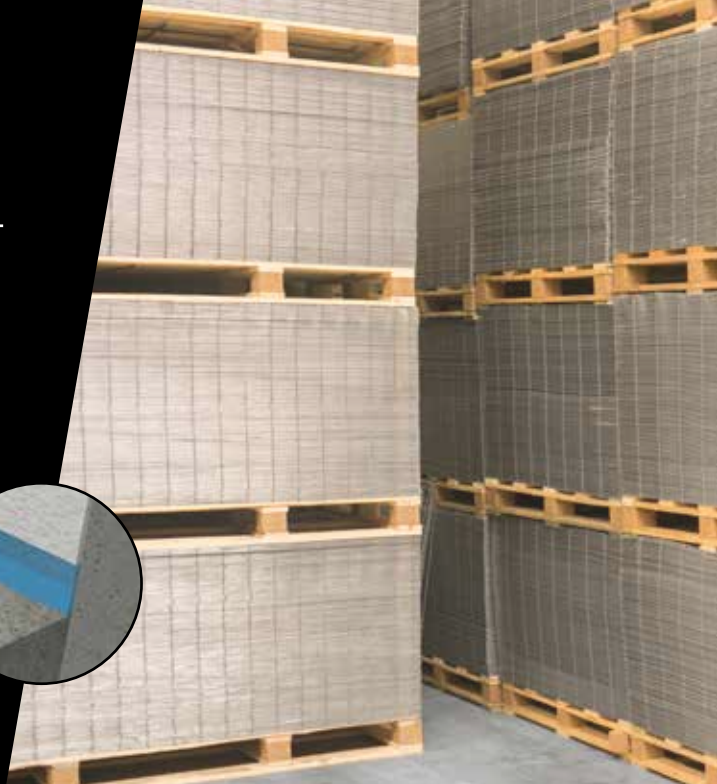
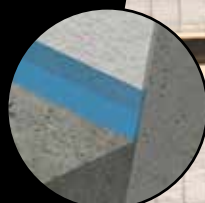
Art. nr.	Omschrijving	VKE
C501010	Drevel / slagijzer	1 st.

- Voor de bevestiging van de fixpin

MG Vloerverwarming-randisolatie is van zeer hoge kwaliteit en in 2 uitvoeringen (basic en luxe) beschikbaar. Deze uitvoeringen hebben een verschillende plakrand. De luxe-uitvoering is geschikt voor gietvloeren en basic voor cementvloeren.



# DRAADNET SYSTEEM



Rastermaat mogelijkheden  
100, 150 of 200 mm

PE-RT, PE-Xc, AKB leiding  
14 x 2, 16 x 2, 17 x 2,  
18 x 2 en 20 x 2 mm

Randisolatie Basic of Luxe



Draadmatten 3 mm  
Maas 100x100, 150x150, 200x200



Het Draadnetsysteem is het meest toegepaste bevestigings-systeem in Nederland, verzinkte draadnetten, gemonteerd op de maaswijdte van het net.

## GROOTVERPAKKING VOOR SYSTEEMAANBIEDERS

De draadmatten zijn geproduceerd van verzinkt draadstaal en zijn verpakt op een pallet van 250 stuks. onze draadstaalmatten zijn per 10 gebundeld en om en om gestapeld



## SPECIFICATIES

- Rastermaat: 10, 15 en 20 cm, afhankelijk van de keuze van de draadmat.
- Montagenet voor vloerverwarming
- Toepassingsgebied: kleine én grote oppervlakken, al dan niet met een ongewone vormen.
- Toepasbaar onder iedere vloerafwerking.
- Geschikt voor alle leidingtypen en diameters.

## Draadmatten / montagenetten 2 mm verzinkt draad



Art. nr.	Afmeting	Raster	VKE
C401005 *	1 x 1 (1,2 m <sup>2</sup> )	50 x 50 mm	400 per pallet 1 st.

\* Levertijd op aanvraag

## Draadmatten / montagenetten 3 mm verzinkt draad



Art. nr.	Afmeting	Raster	VKE
C401011	1,2 x 2,1 (2,52 m <sup>2</sup> )	100 x 100 mm	250 per pallet 1 st.
C401016	1,2 x 2,1 (2,52 m <sup>2</sup> )	150 x 150 mm	250 per pallet 1 st.
C401021 *	1 x 2 (2 m <sup>2</sup> )	200 x 200 mm	250 per pallet 1 st.

\* Levertijd op aanvraag

## Randisolatie Basic met plakstrip, zonder folie



Art. nr.	Afmeting	Rollengte	VKE
C501001	8 x 100 mm	50 m	1 st.
C501025	8 x 150 mm	50 m	1 st.
C501011 *	8 x 150 mm	25 m	1 st.

- Hogedruk PE schuim, conform DIN 18560
- Geschikt voor cementvloeren
- Met plakstrip op rug zijde
- Met afscheurrand
- Brandklasse B2

\* Levertijd op aanvraag

## Randisolatie Luxe met folie en plakrand



Art. nr.	Afmeting	Rollengte	VKE
C501021	8 x 100 mm	50 m	1 st.
C501024 *	8 x 150 mm	25 m	1 st.

- Hogedruk PE schuim, conform DIN 18560
- Geschikt voor gietvloeren
- Met plakstrip en folie met plakrand
- Met afscheurrand
- Brandklasse B2

\* Levertijd op aanvraag



## Reflectie Alu-folie



Art. nr.	Omschrijving	Afmeting	VKE
C404001	19 dB	50 m x 1 m 3 mm (50 m <sup>2</sup> )	1 st.

- Verwerkt conform DIN EN 1264 in combinatie met draadmatten

## Spuitlijm



Art. nr.	Afmeting	VKE
C501004	Spuitlijm t.b.v. bevestiging randisolatie (50 meter)	1 st.

- 12 stuks per doos
- 84 dozen op 1 pallet

## Fixpin



Art. nr.	Omschrijving	VKE
C501003	Fixpin-ter bevestiging van de randisolatie	200 st.

## Drevel / slagijzer



Art. nr.	Omschrijving	VKE
C501010	Drevel / slagijzer	1 st.

- Voor de bevestiging van de fixpin

Isolatie met contactgeluid isolatie | EPS 045 (4 kN/m<sup>2</sup>)



Art. nr.	R waarde	Dikte	dB	Afmeting	VKE
C405015 *	R = 0,35 m <sup>2</sup> K/W	15-2 mm	26	1 x 1 m	1 st.
C405022	R = 0,45 m <sup>2</sup> K/W	20-2 mm	28	1 x 1 m	1 st.
C405025	R = 0,55 m <sup>2</sup> K/W	25-2 mm	28	1 x 1 m	1 st.
C405033	R = 0,70 m <sup>2</sup> K/W	30-3 mm	29	1 x 1 m	1 st.
C405035	R = 0,80 m <sup>2</sup> K/W	35-3 mm	29	1 x 1 m	1 st.
C405043	R = 0,90 m <sup>2</sup> K/W	40-3 mm	30	1 x 1 m	1 st.
C405045 *	R = 1,05 m <sup>2</sup> K/W	45-3 mm	30	1 x 1 m	1 st.
C405053 *	R = 1,15 m <sup>2</sup> K/W	50-3 mm	30	1 x 1 m	1 st.
C405063 *	R = 1,40 m <sup>2</sup> K/W	60-3 mm	30	1 x 1 m	1 st.

\* Levertijd op aanvraag

Isolatie met contactgeluid isolatie | EPS 040 (5 kN/m<sup>2</sup>)



Art. nr.	R waarde	Dikte	dB	Afmeting	VKE
C405020 *	R = 0,50 m <sup>2</sup> K/W	20-2 mm	26	1 x 1 m	1 st.
C405030 *	R = 0,75 m <sup>2</sup> K/W	30-2 mm	28	1 x 1 m	1 st.
C405040 *	R = 1,05 m <sup>2</sup> K/W	40-2 mm	28	1 x 1 m	1 st.
C405050 *	R = 1,30 m <sup>2</sup> K/W	50-2 mm	29	1 x 1 m	1 st.

\* Levertijd op aanvraag

Isolatie zonder contactgeluid isolatie | EPS 035 (100 kN/m<sup>2</sup>)



Art. nr.	R waarde	Dikte	Afmeting	VKE
C405009 *	R = 0,29 m <sup>2</sup> K/W	10 mm	1 x 1 m	1 st.
C405019 *	R = 0,57 m <sup>2</sup> K/W	20 mm	1 x 1 m	1 st.
C405029 *	R = 0,86 m <sup>2</sup> K/W	30 mm	1 x 1 m	1 st.
C405039 *	R = 1,14 m <sup>2</sup> K/W	40 mm	1 x 1 m	1 st.
C405049 *	R = 1,43 m <sup>2</sup> K/W	50 mm	1 x 1 m	1 st.
C405059 *	R = 1,80 m <sup>2</sup> K/W	60 mm	1 x 1 m	1 st.

\* Levertijd op aanvraag

## PE-folie



Art. nr.	Afmeting	VKE
C404002	50 m x 2 m x 0,2 mm (100m <sup>2</sup> )	100 m <sup>2</sup>

- Verwerkt conform DIN EN 1264

## Binddraad



Art. nr.	Omschrijving	Lengte	VKE
C403003	Binddraad Nicomax	100 m	1 st.
C403002 *	Binddraad Tjep	100 m	1 st.
C403005 *	Binddraad normaal	100 m	1 st.

\* Levertijd op aanvraag

## Stroppers



Art. nr.	Omschrijving	Afmeting	VKE
C403101	Stroppers rood kort	1,6 x 100 mm	1000 st.
C403102	Stroppers rood lang	1,6 x 120 mm	1000 st.

## Stroppertang



Art. nr.	Omschrijving	VKE
C403103	Stroppertang	1 st.

## Tie-wraps



Art. nr.	Afmeting	Kleur	VKE
C503301 *	140 x 3,6 mm	Zwart	100 st.
C503302 *	336 x 4,8 mm	Zwart	100 st.

\* Levertijd op aanvraag

## Slagbeugel



Art. nr.	Omschrijving	VKE
C503101	Enkel 16-19	100 st.
C503109	Enkel 20-25	100 st.

## Kunststof kleefband



Art. nr.	Materiaal	Kleur	Rolhoogte	Rollengte	VKE
C503203	PVC-tape	Wit	50 mm	66 m	1 st.

- verpakt per 6 rollen

- 36 stuks in 1 doos

## Handafroller kleefband



Art. nr.	Omschrijving	VKE
A901030	Handafroller voor kunststof kleefband	1 st.



## NIEUW! Q-CLIP EN TOEBEHOREN

Q-Clip



Art. nr.	Afmeting	VKE
C402010	14–18 mm	1026 st.

Q-Clipper



Art. nr.	Omschrijving	VKE
C402021	Montagetang met carrousel, geschikt voor 342 Q-Clips	1 st.



# MG

vloerverwarming

## THE NEW WAY OF WORKING

### FLOORHEATING FIXING SYSTEMS



#### SNEL EN STAAND MONTEREN IS NU EEN FEIT!

'Ergonomisch, innovatief en vakkundig'

Installateurs van vloerverwarmingssystemen weten het maar al te goed: het monteren van een vloerverwarmingstube op het draadnet is een aanslag op je lijf. Het bedienen van de bindmachine, het plaatsen van de buizen en het bevestigen van tiewraps of binddraad zorgt ervoor dat je constant moet buigen, bukken en knielen. Dankzij de q-clip is dit gelukkig verleden tijd.



Bekijk nu onze video!





Ergonomisch



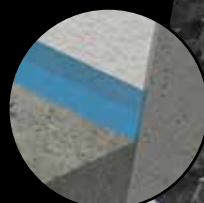
Innovatief



Vakkundig



# NOPPENPLAAT SYSTEEM



Hartafstand 100, 150,  
200, 250, 300 mm

PE-RT, PE-Xc, AKB leiding  
14 x 2, 16 x 2, 17 x 2,

Randisolatie Basic en Luxe

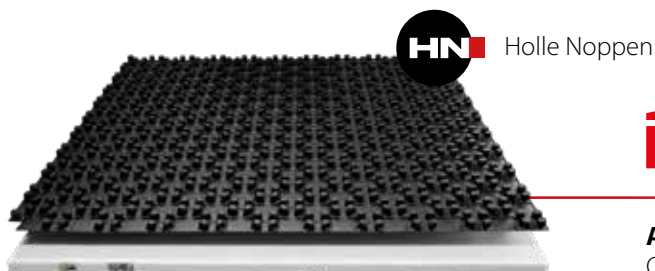
Noppenplaat  
1,1, 30-2 mm

## DIVERSE AFWERKVLOEREN

De MG Vloerverwarming-noppenplaat is toepasbaar onder diverse typen afwerkvloeren. Daardoor is het dé oplossing bij renovatie- en nieuwbouwprojecten. De isolatie aan de onderzijde scheidt de constructievloer van de dekvloer. Hierdoor is de op te warmen massa aanzienlijk minder en het vloerverwarmings systeem met minder energie veel sneller op temperatuur.



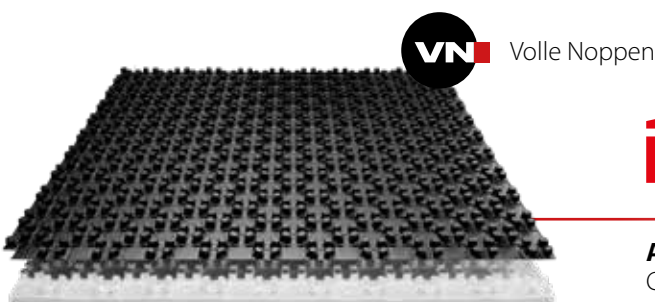
Het noppenplaatsysteem is ontworpen voor vloerverwarmingsmontage zonder specifiek gereedschap. Wilt u een eenvoudige en snelle montage?



**MultiNopp** <sup>HN</sup>+

**Art. Nr.**  
C101051 - C101067

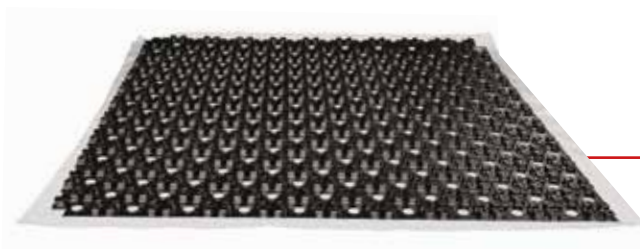
**Buismaat:**  
Ø 14 - 17



**MultiNopp** <sup>VN</sup>

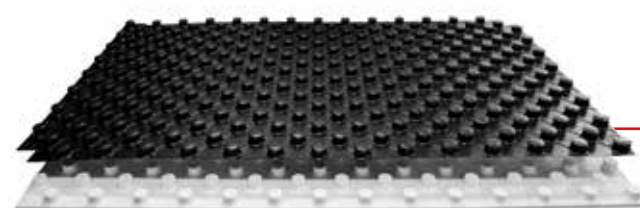
**Art. Nr.**  
C101041 - C101045

**Buismaat:**  
Ø 14 - 17



**Art. Nr.**  
C101047

**Buismaat:**  
Ø 10 - 12

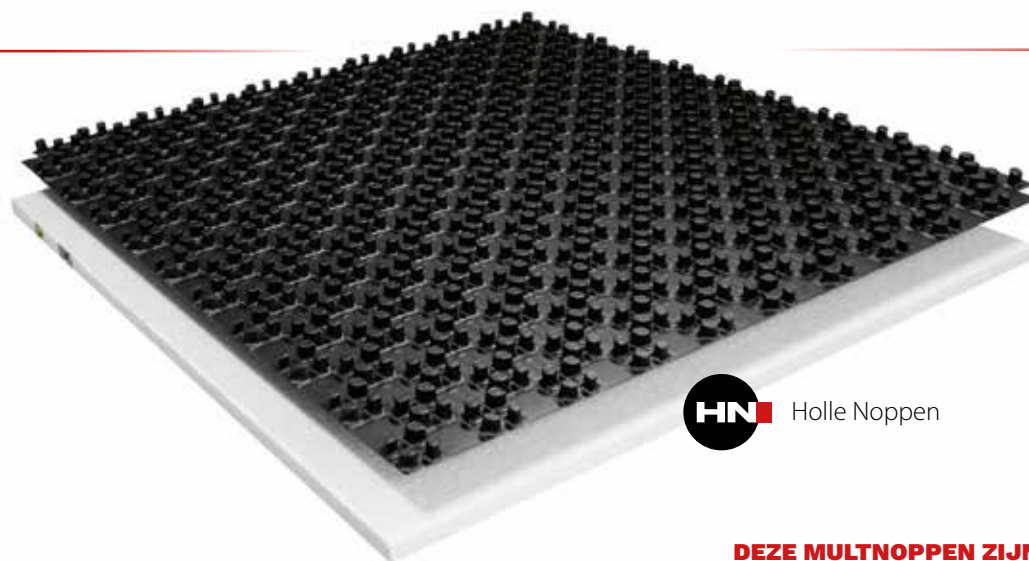


**Art. Nr.**  
C101001 - C101030

**Buismaat:**  
Ø 14 - 17

## SPECIFICATIES

- Verlegafstanden (h.o.h.): 100, 150, 200, 250, 300 mm
- Noppenplaten: noppen met of zonder vol geschuimd met een harde persing EPS isolatie.
- Geschikt voor leidingen met Ø 14 x 2, 16 x 2 en 17 x 2 mm.
- Snel en gebruiksvriendelijk te leggen door de overlappende, voorgevormde noppenfolie.
- Toepassingsgebieden: alle oppervlakten in renovatie of nieuwbouw alsmede muurverwarming.



**Buismaat:**  
Ø 14 - 17

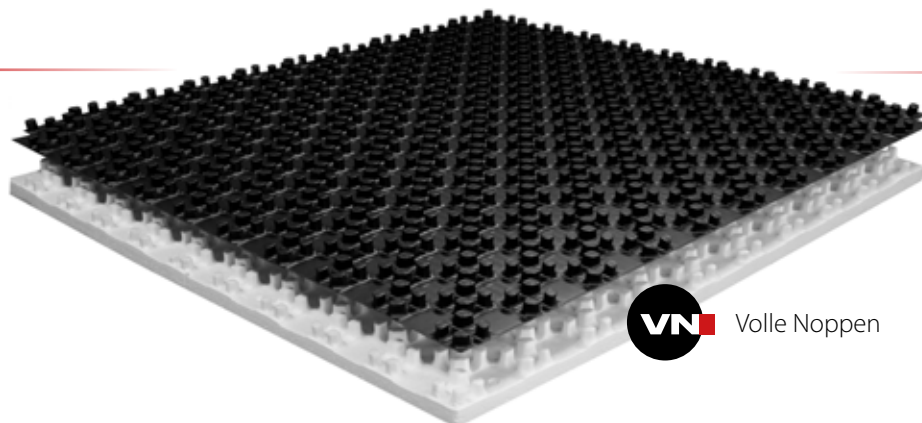
**HN** Holle Noppen

- Buisverlegging 90° axiaal en 45° diagonaal
- Folieoverstek aan twee zijden voor een dekvloer-dichte verbinding
- Noppenhoogte: 19 mm
- Rastermaat: 5 cm axiaal en 7,5 cm diagonaal
- Brandgedrag volgens EN 13501 = klasse E
- Bouwstofklasse volgens DIN 4102 = B2
- Maat: 1.025 x 1.025 mm - Gebruiksoppervlak: 1.000 x 1.000

**DEZE MULTNOPPEN ZIJN IN  
VERSCHILLENDE EPS-DIKTES  
BESCHIKBAAR! VRAAG NAAR  
ONZE MOGELIJKHEDEN!**

Noppenplaat met EPS-isolatie voor buizen Ø14-17 mm.  
Toepassing volgens EN 13163 voor binnenisolatie op  
plafonds of vloerplaten volgens DIN 4108-10.  
PS folie met holle noppen gelijmd op EPS-isolatie

Art. Nr.	Beschrijving	WLG	m <sup>2</sup> K/W	kN/m <sup>2</sup>	dB*	VKE/Kart.	VKE/Pal.
C101051	11 mm DEO dh	035	0,314	45	-	20 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>
C101053	20-2 mm EPS DES sm	045	0,45	4	<b>28</b>	14 m <sup>2</sup>	70 m <sup>2</sup>
C101055	25-2 mm EPS DES sm	045	0,55	4	<b>28</b>	12 m <sup>2</sup>	60 m <sup>2</sup>
C101057	30-3 mm EPS DES sm	045	0,70	4	<b>29</b>	10 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>
C101063	20-2 mm EPS DES sg	040	0,50	5	26	14 m <sup>2</sup>	70 m <sup>2</sup>
C101065	25-2 mm EPS DES sg	040	0,60	5	26	12 m <sup>2</sup>	60 m <sup>2</sup>
C101067	30-2 mm EPS DES sg	040	0,75	5	28	10 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>



**Buismaat:**  
**Ø 14 - 17**

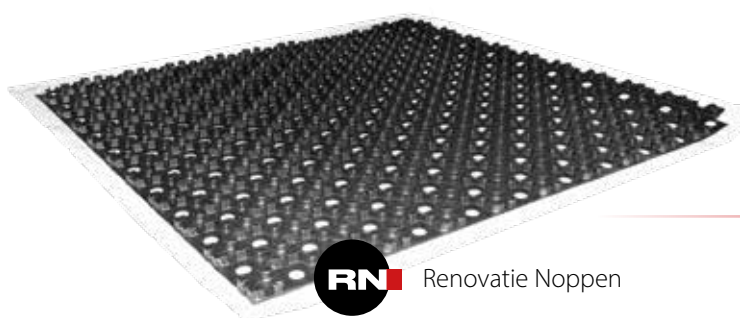
**VN** Volle Noppen

**MET SCHUIM GEVULDE NOPPENFOLIE VAN POLYSTYREEN MET THERMISCHE ISOLATIE VAN EPS, VOOR VERWARMINGSBUIZEN VAN 14 - 17 MM**

- Buisverlegging 90° axiaal en 45° diagonaal
- Folieoverstek aan twee zijden voor een dekvloer-dichte verbinding
- Noppenhoogte: 19 mm
- Volledig met EPS gevulde noppen.
- Rastermaat: 5 cm axiaal en 7,5 cm diagonaal
- Brandgedrag volgens EN 13501 = klasse E
- Bouwstofklasse volgens DIN 4102 = B2
- Maat: 1.025 x 1.025 mm - Gebruiksoppervlak: 1.000 x 1.000

Art. Nr.	Beschrijving	WLG	m <sup>2</sup> K/W	kN/m <sup>2</sup>	dB*	VKE/Kart.	VKE/Pal.
C101041	MultiNopp Noppenfolie zonder isolatie	-	-	-	-	20 m <sup>2</sup>	200 m <sup>2</sup>
C101043	11 mm DEO dh	035	0,314	45	-	20 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>
C101045	30-2 mm EPS 040 DES sg	040	0,75	5	<b>28</b>	10 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>

\* Gem. DIN 4109 afhankelijk van de vloerbedekking



**MiniNopp**

**RN** Renovatie Noppen

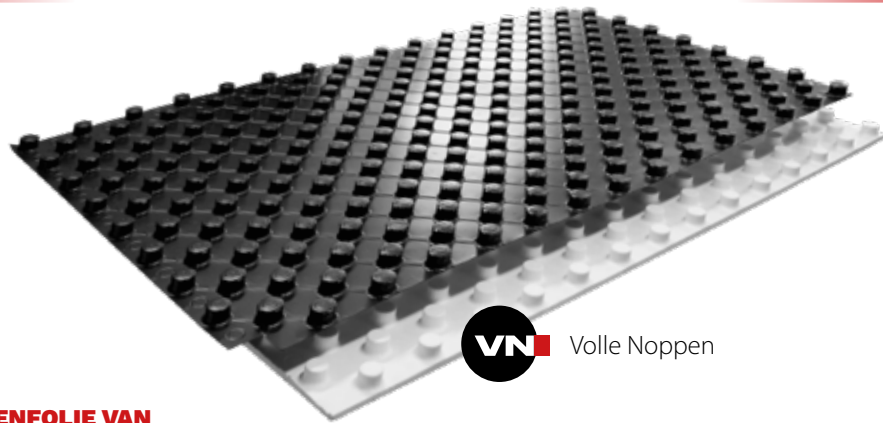
**Buismaat:**  
**Ø 10 - 12**

**NOPPENFOLIE MININOPP RENOVERINGSSYSTEEM**

Diepgetrokken noppenplaat van polystyreen voor verwarmingsbuizen 10 of 12 mm, zonder isolatie maar met lijmtoepping, tweezijdige overlap voor drukknop verbinding en perforaties voor de verbinding tussen voorbehandelde ondervloeren en dunne speciale dekvloeren

- Hoogte noppen 13 mm
- Bouwstofklasse naar DIN 4102 = B2
- Buisverlegging 90° axiaal en 45° diagonaal
- Rastermaat: 5 cm axiaal en 7,5 cm diagonaal
- Maat: 1.025 x 1.025 mm - Gebruiksoppervlak: 1.000 x 1.000

Art. Nr.	Beschrijving	Afmeting	VKE/Kart.	VKE/Pal.
C101047	Renovatieplaat	1000 x 1000 mm - Voor 10-12 mm buis	10 m <sup>2</sup>	120 m <sup>2</sup>



**Buismaat:**  
**Ø 14 - 17**

**VN** Volle Noppen

**MET SCHUIM GEVULDE NOPPENFOLIE VAN POLYSTYREEN MET THERMISCHE ISOLATIE VAN EPS**

- Folieoverstek aan twee zijden voor een dekvloer-dichte verbinding
- Noppenhoogte: 19 mm
- Rastermaat: 5 cm axiaal en 7,5 cm diagonaal
- Brandgedrag volgens EN 13501 = klasse E
- Bouwstofklasse volgens DIN 4102 = B2
- Maat: 1.025 x 1.025 mm - Gebruiksoppervlak: 1.000 x 1.000
- Volledig met EPS geschuimde noppen.
- Overlappende thermo-vormfolie

Art. Nr.	Beschrijving	Afmeting	WLG	m <sup>2</sup> K/W	kN/m <sup>2</sup>	dB*	VKE/Kart.	VKE/Pal.
C101001	<i>Noppenfolie zonder isolatie</i>	0,8 x 1,4 m	-	-	-	-	20 St. / 22,40 m <sup>2</sup>	179,20 m <sup>2</sup>
C101011	MegaNopp 11 mm EPS	0,8 x 1,4 m	035	0,314	45	-	20 St. / 22,40 m <sup>2</sup>	112,00 m <sup>2</sup>
C101030	MegaNopp 30-2 mm EPS	0,8 x 1,4 m	040	0,75	5	<b>28</b>	10 St. / 11,20 m <sup>2</sup>	56,00 m <sup>2</sup>

**MEGANOPP TOEBEHOREN**

Deurelement voor MegaNopp Noppenplaat



Art. Nr.	Afmeting	Beschrijving	VKE
C101502	1.450 x 200 mm	Voor het creëren van een noppenvrij niveau in het gebied van de deur of dilatatievoeg.	20 St.

Verbindingselement voor MegaNopp Noppenplaat



Art. Nr.	Afmeting	VKE
C101505	1.346 x 104 mm	50 St.

Isolatie met contactgeluid isolatie | EPS 045 (4 kN/m<sup>2</sup>)



Art. nr.	R waarde	Dikte	dB	Afmeting	VKE
C405015 *	R = 0,35 m <sup>2</sup> K/W	15-2 mm	26	1 x 1 m	1 st.
C405022	R = 0,45 m <sup>2</sup> K/W	20-2 mm	28	1 x 1 m	1 st.
C405025	R = 0,55 m <sup>2</sup> K/W	25-2 mm	28	1 x 1 m	1 st.
C405033	R = 0,70 m <sup>2</sup> K/W	30-3 mm	29	1 x 1 m	1 st.
C405035	R = 0,80 m <sup>2</sup> K/W	35-3 mm	29	1 x 1 m	1 st.
C405043	R = 0,90 m <sup>2</sup> K/W	40-3 mm	30	1 x 1 m	1 st.
C405045 *	R = 1,05 m <sup>2</sup> K/W	45-3 mm	30	1 x 1 m	1 st.
C405053 *	R = 1,15 m <sup>2</sup> K/W	50-3 mm	30	1 x 1 m	1 st.
C405063 *	R = 1,40 m <sup>2</sup> K/W	60-3 mm	30	1 x 1 m	1 st.

\* Levertijd op aanvraag

Rondprofiel



Art. nr.	Omschrijving	Rollengte	VKE
C101504 *	Rondprofiel PE Ø 20 mm	150 m	1 st.

- Voor het vastzetten van de folierand van de randisolatie in de noppenplaat

\* Levertijd op aanvraag

## Randisolatie Basic met plakstrip, zonder folie



Art. nr.	Afmeting	Rollengte	VKE
C501001	8 x 100 mm	50 m	1 st.
C501025 *	8 x 150 mm	50 m	1 st.
C501011 *	8 x 150 mm	25 m	1 st.

- Hogedruk PE schuim, conform DIN 18560
- Geschikt voor cementvloeren
- Met plakstrip op rug zijde
- Met afscheurrand
- Brandklasse B2

\* Levertijd op aanvraag

## Randisolatie Luxe met folie en plakrand



Art. nr.	Afmeting	Rollengte	VKE
C501021	8 x 100 mm	50 m	1 st.
C501024 *	8 x 150 mm	25 m	1 st.

- Hogedruk PE schuim, conform DIN 18560
- Geschikt voor gietvloeren
- Met plakstrip en folie met plakrand
- Met afscheurrand
- Brandklasse B2

\* Levertijd op aanvraag

## Sputlijm



Art. nr.	Afmeting	VKE
C501004	Sputlijm t.b.v. bevestiging randisolatie (50 meter)	1 st.

- 12 stuks per doos
- 84 dozen op 1 pallet

## Fixpin



Art. nr.	Omschrijving	VKE
C501003	Fixpin-ter bevestiging van de randisolatie	200 st.

## Drevel / slagijzer



Art. nr.	Omschrijving	VKE
C501010	Drevel / slagijzer	1 st.
	- Voor de bevestiging van de fixpin	

## Montageplug



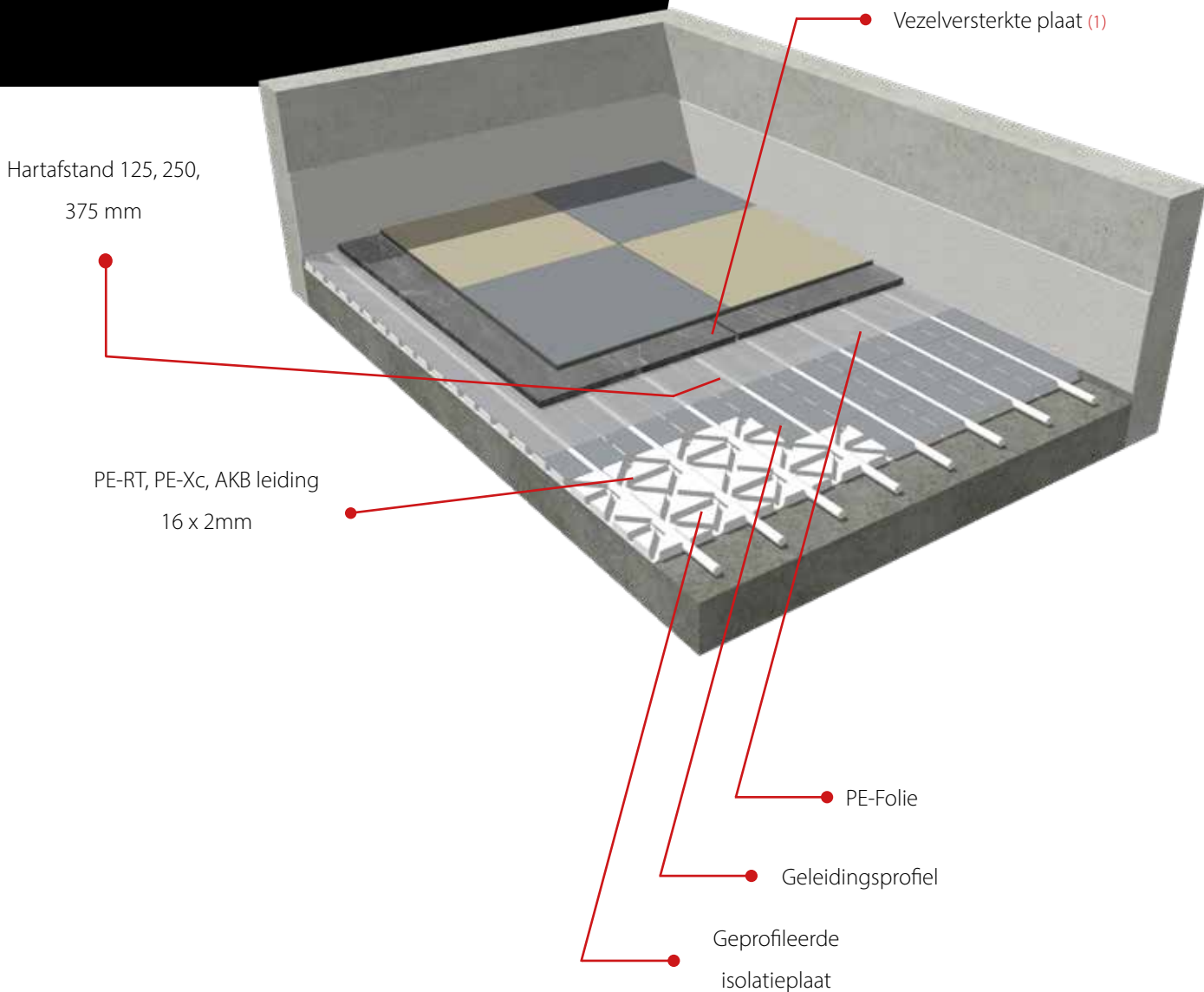
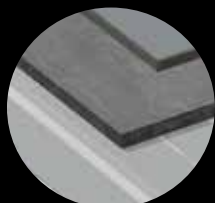
Art. nr.	Omschrijving	Lengte	VKE
C503005	Montageplug	80 mm	100 st.
	- Voorboormaat Ø 8 mm		- Combinatie met noppenplaten en tackerplaten
	- Verwerking conform DIN EN 1264		

## Vloermeetapparaat



Art. nr.	Omschrijving	VKE
C502006 *	Vloermeetapparaat 150-6 mm	1 st.
	- Voor de markering van voorgeschreven restvochtmeting /gereedheid voor leggen	
	- Conform DIN EN 1264, deel 4	
	* Bestel artikel, levertijd op aanvraag	

# DROOGBOUW SYSTEEM





Het droogbouwsysteem is speciaal ontworpen voor renovatietoepassingen, waarbij een cementdekvloer niet (meer) noodzakelijk is.

### GEEN CEMENTDEKLAAG

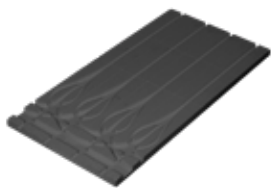
Het MG Vloerverwarming-droogbouwsysteem is het enige vloerverwarmingssysteem dat direct afgewerkt en gebruikt kan worden, zonder cementdeklaag. Wij adviseren bij een niet-massieve vloerafwerking een vezelversterkte vloerplaat. De vloerplaat verdeelt de druk over de vloer gelijkmatiger. Dit droogbouwsysteem kunt u zowel in nieuwbouw- als renovatieprojecten toepassen.

*Raadpleeg de leverancier van vezelversterkte platen voor de specificaties hiervan.*

### SPECIFICATIES

- Verlegafstanden voor artikel C301026 (h.o.h.) 125 mm.
- Verlegafstanden voor artikel C301026 (h.o.h.) op basis van rasterdruk: 125, 250, 375 mm.
- Isolatieplaat van EPS-hardschuim conform DIN 18164 T2, 4108/9.
- Geschikt voor leidingen met  $\varnothing$  16 x 2 mm met een aluminium kern.
- Toepasbaar in combinatie met diverse typen vloerafwerkingen (tegels, marmer, parket, tapijt).
- Toepassingsgebieden: renovatieprojecten plaatsen waar geringe opbouwhoogte beschikbaar is, wanneer u snelle opwarming wenst.
- Garantie en aansprakelijkheid: tien jaar op het systeem.

## Geprofileerde isolatieplaat



Art. nr.	Omschrijving	Afmeting	VKE
C301026	R = 0,71 m <sup>2</sup> K/W	500 × 1000 × 26 mm	1 st.
<ul style="list-style-type: none"> <li>- EPS-hardschuim conform DIN 18164</li> <li>- Bouwmateriaalklasse B1 conform DIN 4102</li> <li>- Geschikt voor Fermacell-platen of</li> <li>- afwerking conform DIN 18560 deel 2</li> <li>Isolatiescheiding middels PE-folie</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mogelijke verlegafstanden 125 / 250 / 375 mm</li> <li>- Geschikt voor leidingen 16 x 2 mm</li> <li>- Te verleggen in meandervorm</li> <li>EPS 035</li> </ul>	

## Warmte geleidingsprofiel



Art. nr.	Afmeting	VKE
C301120	1000 × 120 mm	1 st.
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Van verzinkt staal</li> <li>- Voor een gelijkmatige warmteverdeling</li> <li>- Geschikt voor leiding 16 x 2 mm</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Slimme breeknaden maken het mogelijk de platen zonder gereedschap op maat te maken, om de 125 mm</li> </ul>

## PE-folie



Art. nr.	Afmeting	VKE
C404002	50 m × 2 m × 0,2 mm (100m <sup>2</sup> )	100 m <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verwerkt conform DIN EN 1264</li> </ul>		

Isolatie met contactgeluid isolatie | EPS 045 (4 kN/m<sup>2</sup>)



Art. nr.	R waarde	Dikte	dB	Afmeting	VKE
C405022	R = 0,45 m <sup>2</sup> K/W	20-2 mm	28	1 x 1 m	1 st.
C405025	R = 0,55 m <sup>2</sup> K/W	25-2 mm	28	1 x 1 m	1 st.
C405033	R = 0,70 m <sup>2</sup> K/W	30-3 mm	29	1 x 1 m	1 st.
C405035 *	R = 0,80 m <sup>2</sup> K/W	35-3 mm	29	1 x 1 m	1 st.
C405043 *	R = 0,90 m <sup>2</sup> K/W	40-3 mm	30	1 x 1 m	1 st.
C405045 *	R = 1,05 m <sup>2</sup> K/W	45-3 mm	30	1 x 1 m	1 st.
C405053 *	R = 1,15 m <sup>2</sup> K/W	50-3 mm	30	1 x 1 m	1 st.
C405063 *	R = 1,40 m <sup>2</sup> K/W	60-3 mm	30	1 x 1 m	1 st.

\* Levertijd op aanvraag

Isolatie met contactgeluid isolatie | EPS 040 (5 kN/m<sup>2</sup>)



Art. nr.	R waarde	Dikte	dB	Afmeting	VKE
C405020 *	R = 0,50 m <sup>2</sup> K/W	20-2 mm	26	1 x 1 m	1 st.
C405030 *	R = 0,75 m <sup>2</sup> K/W	30-2 mm	28	1 x 1 m	1 st.
C405040 *	R = 1,05 m <sup>2</sup> K/W	40-2 mm	28	1 x 1 m	1 st.
C405050 *	R = 1,30 m <sup>2</sup> K/W	50-2 mm	29	1 x 1 m	1 st.

\* Levertijd op aanvraag

Isolatie zonder contactgeluid isolatie | EPS 035 (100 kN/m<sup>2</sup>)



Art. nr.	R waarde	Dikte	Afmeting	VKE
C405019 *	R = 0,57 m <sup>2</sup> K/W	20 mm	1 x 1 m	1 st.
C405029 *	R = 0,86 m <sup>2</sup> K/W	30 mm	1 x 1 m	1 st.
C405039 *	R = 1,14 m <sup>2</sup> K/W	40 mm	1 x 1 m	1 st.
C405049 *	R = 1,43 m <sup>2</sup> K/W	50 mm	1 x 1 m	1 st.
C405059 *	R = 1,80 m <sup>2</sup> K/W	60 mm	1 x 1 m	1 st.

\* Bestel artikel, levertijd op aanvraag

## Verdelerelementen



Art. nr.	Afmeting	Dikte	VKE
C301004 *	1,0 x 1,0 m	25 mm	1 st.

- Noodzakelijke sleuven snijdt u ter plekke in met behulp van de thermische profielsnijder
- Voor het verleggen van leidingen binnen het verdelergebied
- EPS 035 DEO dh 25 mm WLG 035

\* Levertijd op aanvraag

## Snijelement t.b.v. thermische profielsnijder



Art. nr.	Omschrijving	VKE
C301130 *	Snijelement voor 16 mm buis	1 st.

\* Levertijd op aanvraag

## Thermische profielsnijder t.b.v. verdelerelementen



Art. nr.	Omschrijving	VKE
C301501 *	Profielsnijder	1 st.

- Om sleuven te snijden in EPS
- Voeding 230 V, 50 Hz
- Wordt geleverd exclusief snijelement

\* Levertijd op aanvraag

## Randisolatie Basic met plakstrip, zonder folie



Art. nr.	Afmeting	Rollengte	VKE
C501001	8 x 100 mm	50 m	1 st.
C501025 *	8 x 150 mm	50 m	1 st.
C501011 *	8 x 150 mm	25 m	1 st.

- Hogedruk PE schuim, conform DIN 18560
- Geschikt voor cementvloeren
- Met plakstrip op rug zijde
- Met afscheurrand
- Brandklasse B2

\* Levertijd op aanvraag

## Randisolatie Luxe met folie en plakrand



Art. nr.	Afmeting	Rollengte	VKE
C501021	8 x 100 mm	50 m	1 st.
C501024 *	8 x 150 mm	25 m	1 st.

- Hogedruk PE schuim, conform DIN 18560
- Geschikt voor gietvloeren
- Met plakstrip en folie met plakrand
- Met afscheurrand
- Brandklasse B2

\* Levertijd op aanvraag

## Sputlijm



Art. nr.	Afmeting	VKE
C501004	Sputlijm t.b.v. bevestiging randisolatie (50 meter)	1 st.

- 12 stuks per doos
- 84 dozen op 1 pallet

## Fixpin



Art. nr.	Omschrijving	VKE
C501003	Fixpin-ter bevestiging randisolatie	200 st.

## Drevel / slagijzer



Art. nr.	Omschrijving	VKE
C501010	Drevel / slagijzer	1 st.

- Voor de bevestiging van de fixpin

# VLOERVERWARMINGS LEIDINGEN



**PE-RT** Leiding



**PE-XC** Leiding



**AKB** Leiding





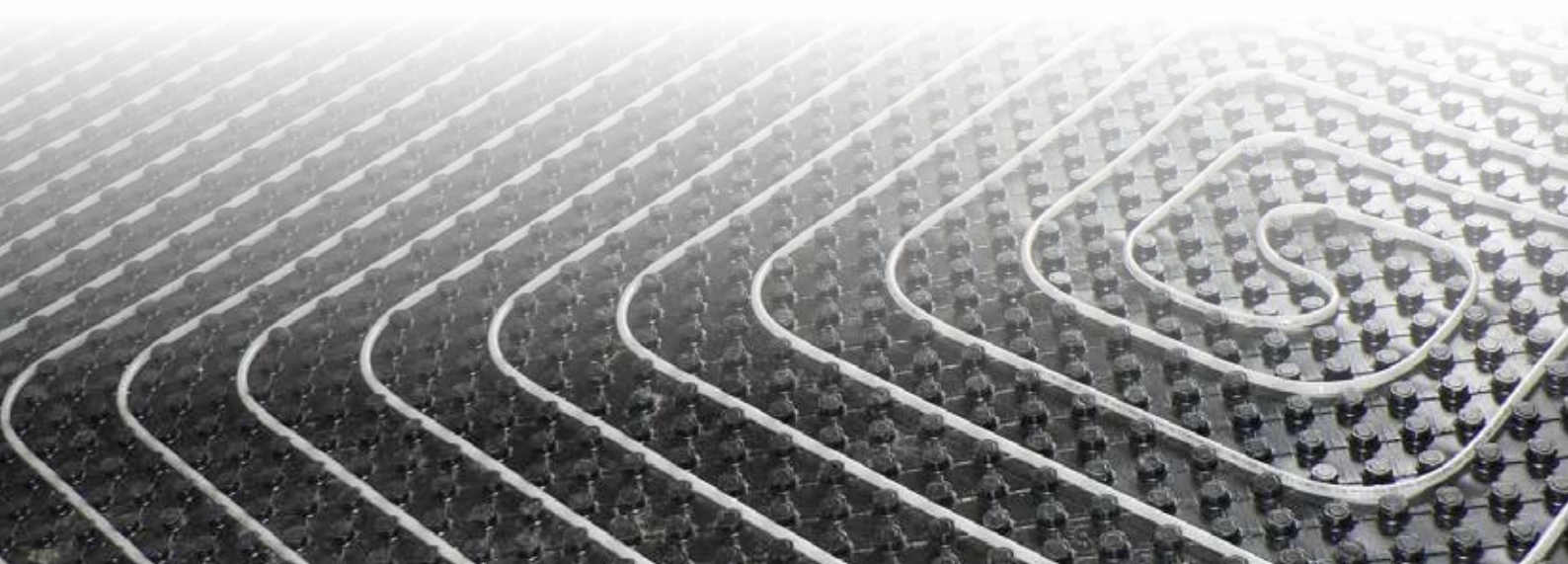
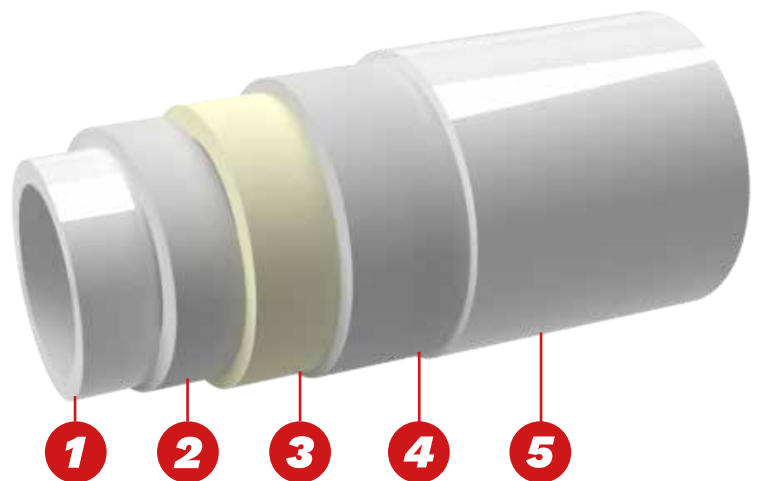
### MG VLOERVERWARMING PE-RT BUIS

De PE-RT buis (Poly Ethylene of Raised Temperature) is een sterke verwarmingsbuis, die zeer geschikt is voor vloerverwarming. Deze buizen worden geproduceerd door het verhitten van de polyethyleen grondstof, waardoor moleculen aan elkaar haken. Hierdoor is dit type verwarmingsbuis sterk en zuurstofdiffusiedicht (DIN 4726), maar tóch zeer flexibel en gemakkelijk te gebruiken, met een erg goede kruipsterkte.

PE-RT 5 Laags buis

## LEGENDA

1. Binnenlaag PE-RT
2. Dunne lijmlaag
3. EVOH-laag
4. Dunne lijmlaag
5. Buitenlaag PE-RT



PE-RT buis 5 laags



Art. nr.	Omschrijving	Rollengte	VKE
A102001 *	12 x 2 mm	200 m	1 rol
A102003 *	14 x 2 mm	200 m	1 rol
A102006	14 x 2 mm	600 m	1 rol
A102011	16 x 2 mm	90 m	1 rol
A102012	16 x 2 mm	120 m	1 rol
A102013	16 x 2 mm	200 m	1 rol
A102016	16 x 2 mm	600 m	1 rol
A102023 *	17 x 2 mm	200 m	1 rol
A102026 *	17 x 2 mm	600 m	1 rol
A102031 *	18 x 2 mm	90 m	1 rol
A102032 *	18 x 2 mm	120 m	1 rol
A102033	18 x 2 mm	200 m	1 rol
A102036	18 x 2 mm	600 m	1 rol
A102043 *	20 x 2 mm	200 m	1 rol
A102046	20 x 2 mm	600 m	1 rol

- Zuurstofdichtheid EVOH laag conform DIN 4726
- Temperatuurbestendigheid volgens DIN 16833

- Te verwerken conform DIN 4721
- Bedrijfsdruk max. 4 tot 6 bar
- Maximale bedrijfstemperatuur 95 °C
- Uitermate flexibel

\* Bestel artikel, levertijd op aanvraag





## PE-Xc buis



Art. nr.	Omschrijving	Rollengte	VKE
A201003 *	14 x 2 mm	200 m	1 rol
A201006 *	14 x 2 mm	600 m	1 rol
A201013 *	16 x 2 mm	200 m	1 rol
A201016 *	16 x 2 mm	600 m MGA	1 rol
A201023 *	17 x 2 mm	200 m	1 rol
A201026 *	17 x 2 mm	600 m	1 rol
A201046 *	20 x 2 mm	600 m	1 rol

- Conform DIN 16892/16893
- DIN 4726/DIN en ISO 15875
- Gekeurde verwarmingsleiding van PE-Xc  
electronenstralen vernet
- Bedrijfsdruk max. 6 bar
- Maximale bedrijfstemperatuur 95°C
- Kortstondige piektemperatuur 110°C
- Geconcentreerde leiding
- Toepassing conform ISO 15875  
Klasse 4

\* Levertijd op aanvraag



## AKB buis



Art. nr.	Omschrijving	Rollengte	VKE
A301003 *	14 x 2 mm	200 m	1 rol
A301013	16 x 2 mm	200 m	1 rol
A301016	16 x 2 mm	600 m	1 rol
A301041 *	20 x 2 mm	100 m	1 rol
A301043 *	20 x 2 mm	200 m	1 rol

- 5 laagse meerlagenleiding
- Polyethyleen PE-RT binnenmantel 0,2  
mm aluminium  
Polyethyleen PE-HD buitenmantel
- Maximale bedrijfstemperatuur 95°C
- Kortstondige piektemperatuur 110°C
- Bedrijfsdruk max.10 bar

\* Levertijd op aanvraag



## MG SLANGENHASPELS

### Haspel buisafroller universeel



Art. nr.	Omschrijving	VKE
A901011 *	Universele rolwagen	1 st.

\* Levertijd op aanvraag

### Eenmans haspel buisafroller



Art. nr.	Omschrijving	VKE
A901010 *	Eenmans haspel	1 st.

\* Levertijd op aanvraag

### Haspel 3 poot professioneel



Art. nr.	Omschrijving	VKE
A901013	Haspeltafel Pro met slanggeleider en rem	1 st.

Verbindingskoppeling voor PE-RT en PE-Xc leiding



Art. nr.	Omschrijving	VKE
A901000	12 x 2-12 x 2	1 st.
A901001	14 x 2-14 x 2	1 st.
A901002	16 x 2-16 x 2	1 st.
A901003	17 x 2-17 x 2	1 st.
A901004	18 x 2-18 x 2	1 st.
A901005	20 x 2-20 x 2	1 st.

Perskoppeling voor PE-RT, PE-Xc en AKB Leidingen



Art. nr.	Omschrijving	VKE
A901040	16 x 2-16 x 2 TH/U Contour	1 st.
A901041	17 x 2-17 x 2 TH/U Contour	1 st.
A901042	18 x 2-18 x 2 TH	1 st.
A901043	20 x 2-20 x 2 TH/U Contour	1 st.

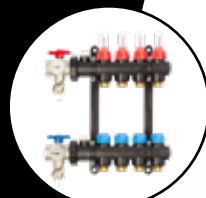
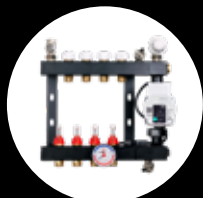
\* Bestel artikel, levertijd op aanvraag

leidingsnijder tot 25 mm



Art. nr.	Omschrijving	VKE
A901023	Buiskniptang om buis door te knippen tot 25 mm	1 st.

# VLOERVERWARMING VERDELEERS



**MG VLOERVERWARMING BIEDT EEN  
RUIJ ASSORTIMENT  
VLOERVERWARMINGVERDELEERS:  
VAN STAAL TOT KUNSTSTOF,  
IN DIVERSE UITVOERINGEN**



LTV supertherm PRO PLUS



Verdeler met wisselaar en expansievat



RVS verdeler smart



Basic kunststofverdeler 1"



Kunststofverdeler 5/4"

# MEER OVER ONZE VERDELERS?

Lees dan verder op de volgende pagina's

**BASIC**



**BASIC VERDELER 1"**  
Een standaard verdelersysteem voor het aansluiten van meerdere radiatoren op een enkele radiatorleiding.

**SPECIFICATIES:**

- 1. Inlet: 1/2" BSP
- 2. Outlet: 1/2" BSP
- 3. Aantal radiatoren: 10
- 4. Aantal aansluitingen: 10
- 5. Materiaal: Gietijzer
- 6. Gewicht: 1,5 kg
- 7. Lengte: 150 mm
- 8. Breedte: 100 mm
- 9. Hoogte: 100 mm
- 10. Montage: Met schroeven

**SET RADIATOR COMPACT 1"**  
Een compact verdelersysteem voor het aansluiten van meerdere radiatoren op een enkele radiatorleiding.



**SPECIFICATIES:**

- 1. Inlet: 1/2" BSP
- 2. Outlet: 1/2" BSP
- 3. Aantal radiatoren: 10
- 4. Aantal aansluitingen: 10
- 5. Materiaal: Gietijzer
- 6. Gewicht: 1,5 kg
- 7. Lengte: 150 mm
- 8. Breedte: 100 mm
- 9. Hoogte: 100 mm
- 10. Montage: Met schroeven

**ANALOGE/TERMOESTATIE**

**1 FLOW/TERMOESTATIE** **2 FLOW/TERMOESTATIE** **3 FLOW/TERMOESTATIE**



**50" VERDELER**  
Een standaard verdelersysteem voor het aansluiten van meerdere radiatoren op een enkele radiatorleiding.



**SPECIFICATIES:**

- 1. Inlet: 1/2" BSP
- 2. Outlet: 1/2" BSP
- 3. Aantal radiatoren: 10
- 4. Aantal aansluitingen: 10
- 5. Materiaal: Gietijzer
- 6. Gewicht: 1,5 kg
- 7. Lengte: 150 mm
- 8. Breedte: 100 mm
- 9. Hoogte: 100 mm
- 10. Montage: Met schroeven

**50" VERDELER MET POMP**  
Een standaard verdelersysteem voor het aansluiten van meerdere radiatoren op een enkele radiatorleiding, inclusief een pomp.



**SPECIFICATIES:**

- 1. Inlet: 1/2" BSP
- 2. Outlet: 1/2" BSP
- 3. Aantal radiatoren: 10
- 4. Aantal aansluitingen: 10
- 5. Materiaal: Gietijzer
- 6. Gewicht: 1,5 kg
- 7. Lengte: 150 mm
- 8. Breedte: 100 mm
- 9. Hoogte: 100 mm
- 10. Montage: Met schroeven

**SET KUNSTSTOF VERDELERS**

**MEER LEZEN OVER ONZE PRODUCTEN**

**PRO**



**SET SUPERSTEENS PRO PLUS**  
Een standaard verdelersysteem voor het aansluiten van meerdere radiatoren op een enkele radiatorleiding.

**SPECIFICATIES:**

- 1. Inlet: 1/2" BSP
- 2. Outlet: 1/2" BSP
- 3. Aantal radiatoren: 10
- 4. Aantal aansluitingen: 10
- 5. Materiaal: Gietijzer
- 6. Gewicht: 1,5 kg
- 7. Lengte: 150 mm
- 8. Breedte: 100 mm
- 9. Hoogte: 100 mm
- 10. Montage: Met schroeven

**SET STROEVENDE PRO PLUS**  
Een standaard verdelersysteem voor het aansluiten van meerdere radiatoren op een enkele radiatorleiding.



**SPECIFICATIES:**

- 1. Inlet: 1/2" BSP
- 2. Outlet: 1/2" BSP
- 3. Aantal radiatoren: 10
- 4. Aantal aansluitingen: 10
- 5. Materiaal: Gietijzer
- 6. Gewicht: 1,5 kg
- 7. Lengte: 150 mm
- 8. Breedte: 100 mm
- 9. Hoogte: 100 mm
- 10. Montage: Met schroeven

**SET STAAL VERDELERS**



**MEER LEZEN OVER ONZE PRODUCTEN**

**SMART**



**SET RAY SMART**  
Een standaard verdelersysteem voor het aansluiten van meerdere radiatoren op een enkele radiatorleiding.

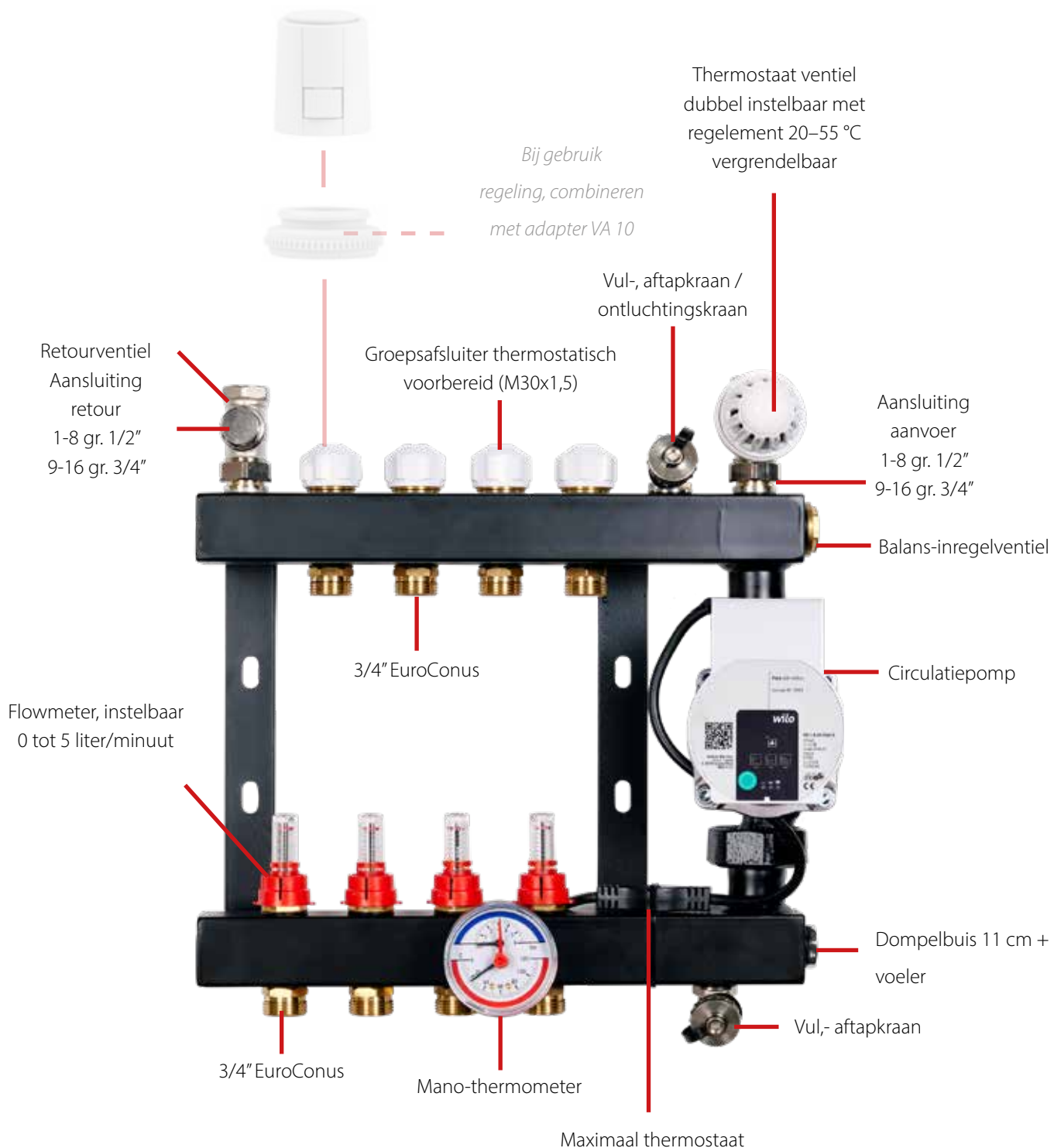
**SPECIFICATIES:**

- 1. Inlet: 1/2" BSP
- 2. Outlet: 1/2" BSP
- 3. Aantal radiatoren: 10
- 4. Aantal aansluitingen: 10
- 5. Materiaal: Gietijzer
- 6. Gewicht: 1,5 kg
- 7. Lengte: 150 mm
- 8. Breedte: 100 mm
- 9. Hoogte: 100 mm
- 10. Montage: Met schroeven

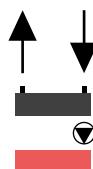
**SET PVS VERDELERS**



**MEER LEZEN OVER ONZE PRODUCTEN**



### Aansluitmogelijkheden



## MG Vloerverwarming LTV Supertherm

Art. nr.	Groepen	B x H x D	VKE
B103002	2	280 x 400 x 165 mm	1 st.
B103003	3	330 x 400 x 165 mm	1 st.
B103004	4	380 x 400 x 165 mm	1 st.
B103005	5	430 x 400 x 165 mm	1 st.
B103006	6	480 x 400 x 165 mm	1 st.
B103007	7	530 x 400 x 165 mm	1 st.

Art. nr.	Groepen	B x H x D	VKE
B103008	8	580 x 400 x 165 mm	1 st.
B103009	9	630 x 400 x 165 mm	1 st.
B103010	10	680 x 400 x 165 mm	1 st.
B103011	11	730 x 400 x 165 mm	1 st.
B103012	12	780 x 400 x 165 mm	1 st.
B103013	13	880 x 400 x 165 mm	1 st.
B103014	14	880 x 400 x 165 mm	1 st.
B103015	15	980 x 400 x 165 mm	1 st.
B103016	16	980 x 400 x 165 mm	1 st.

## MG Vloerverwarming Klemset met EuroConus Multi



Art. nr.	Afmeting	VKE
B501001	12 x 2	1 st.
B501000	14 x 2	1 st.
B501010	16 x 2	1 st.
B501020	17 x 2	1 st.
B501030	18 x 2	1 st.
B501040	20 x 2	1 st.



## MG Vloerverwarming Kunststof geleidingsbocht



Art. nr.	Afmeting	VKE
B502001	12–16 mm	1 st.
B502002	17–20 mm	1 st.

## MG Vloerverwarming Verdelerconsoles



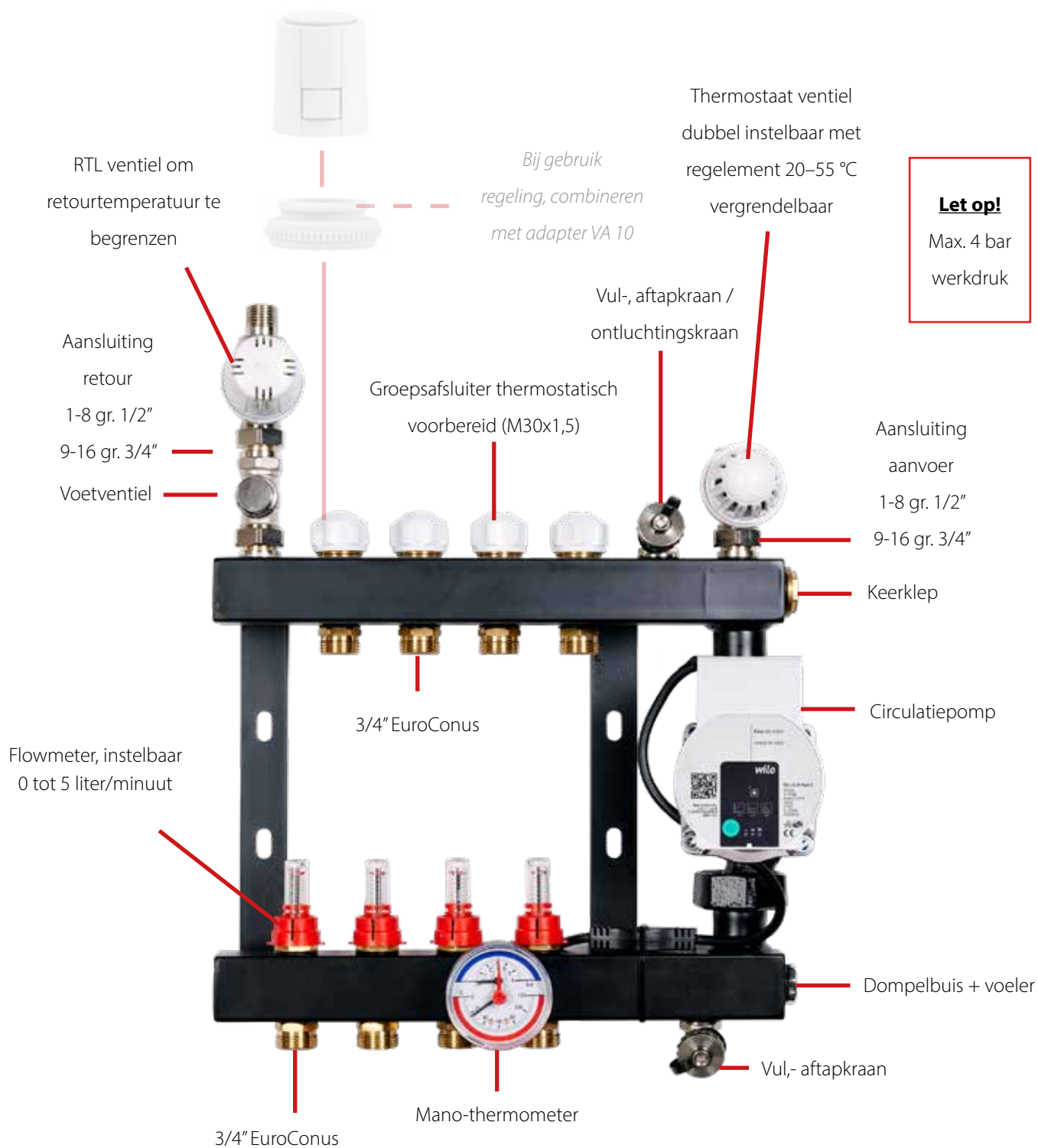
Art. nr.	Hoogte	VKE
B503060	600 mm	1 set
B503090	900 mm	1 set

- Voorzien van fast fix montage systeem voor
- het eenvoudig op hoogte stellen van de verdeler

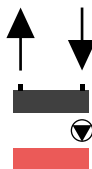
1 Set bestaat uit 2 standconsoles, vloerbevestiging en bevestiging voor verdeler.

# MG STADSVERWARMING PRO PLUS

series  
**PRO+**



### Aansluitmogelijkheden





## MG Vloerverwarming stadsverwarming-

Art. nr.	Groepen	B x H x D	VKE
B104102 *	2	280 x 400 x 165 mm	1 st.
B104103 *	3	330 x 400 x 165 mm	1 st.
B104104 *	4	380 x 400 x 165 mm	1 st.
B104105 *	5	430 x 400 x 165 mm	1 st.
B104106 *	6	480 x 400 x 165 mm	1 st.
B104107 *	7	530 x 400 x 165 mm	1 st.

\* Levertijd op aanvraag

Art. nr.	Groepen	B x H x D	VKE
B104108 *	8	580 x 400 x 165 mm	1 st.
B104109 *	9	630 x 400 x 165 mm	1 st.
B104110 *	10	680 x 400 x 165 mm	1 st.
B104111 *	11	730 x 400 x 165 mm	1 st.
B104112 *	12	780 x 400 x 165 mm	1 st.
B104113 *	13	880 x 400 x 165 mm	1 st.
B104114 *	14	880 x 400 x 165 mm	1 st.
B104115 *	15	980 x 400 x 165 mm	1 st.
B104116 *	16	980 x 400 x 165 mm	1 st.

## MG Vloerverwarming Klemset met EuroConus Multi



Art. nr.	Afmeting	VKE
B501001	12 x 2	1 st.
B501000	14 x 2	1 st.
B501010	16 x 2	1 st.
B501020	17 x 2	1 st.
B501030	18 x 2	1 st.
B501040	20 x 2	1 st.



## MG Vloerverwarming Kunststof geleidingsbocht



Art. nr.	Afmeting	VKE
B502001	12–16 mm	1 st.
B502002	17–20 mm	1 st.

## MG Vloerverwarming Verdelerconsoles



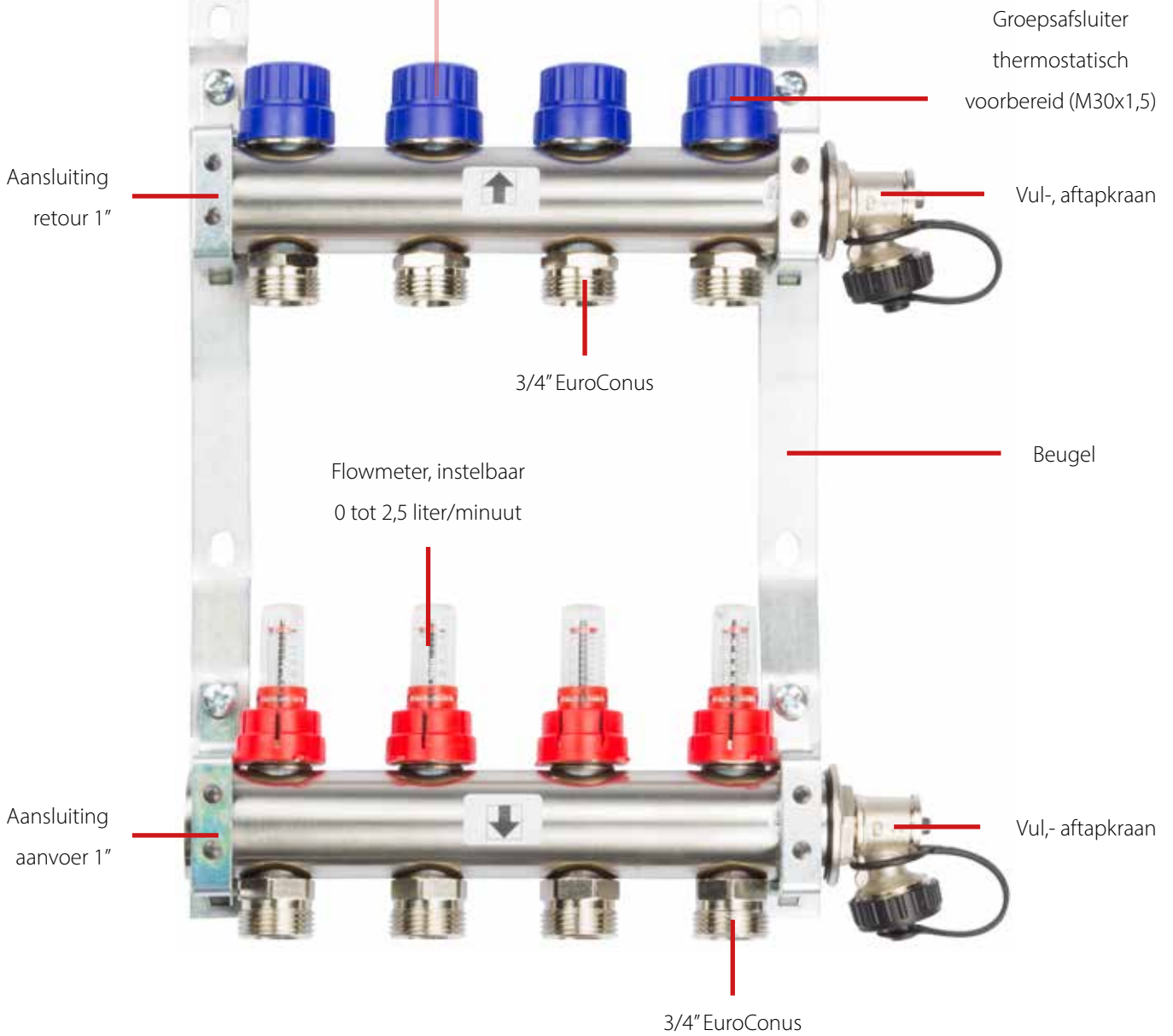
Art. nr.	Hoogte	VKE
B503060	600 mm	1 set
B503090	900 mm	1 set

- Voorzien van fast fix montage systeem voor het eenvoudig op hoogte stellen van de verdeler
- 1 Set bestaat uit 2 standconsoles, vloerbevestiging en bevestiging voor verdeler.

# MG RVS VERDELER SMART (OOK VOOR KOELEN).



Bij gebruik  
regeling, combineren  
met adapter VA 80



### Aansluitmogelijkheden



## RVS verdeler Smart

Art. nr.	Groepen	B x H x D	VKE
B100202	2	160 x 290 x 70 mm	1 st.
B100203	3	210 x 290 x 70 mm	1 st.
B100204	4	260 x 290 x 70 mm	1 st.
B100205	5	310 x 290 x 70 mm	1 st.
B100206	6	360 x 290 x 70 mm	1 st.
B100207	7	410 x 290 x 70 mm	1 st.
B100208	8	460 x 290 x 70 mm	1 st.
B100209	9	510 x 290 x 70 mm	1 st.

Art. nr.	Groepen	B x H x D	VKE
B100210	10	560 x 290 x 70 mm	1 st.
B100211	11	610 x 290 x 70 mm	1 st.
B100212	12	660 x 290 x 70 mm	1 st.
B100213	13	710 x 290 x 70 mm	1 st.
B100214	14	760 x 290 x 70 mm	1 st.
B100215	15	810 x 290 x 70 mm	1 st.
B100216	16	860 x 290 x 70 mm	1 st.

- Ook geschikt voor koelen
- Afmetingen exclusief kranen



MG Vloerverwarming Verdelers aansluitset -

Art. nr.	Omschrijving	VKE
B203001	Recht 1" IG / AG	1 set
B203002	Haaks 90 °C 1" IG / AG	1 set

- Toename inbouw breedte + 8 recht en + 12 haaks

## MG Vloerverwarming Klemset met EuroConus Multi



Art. nr.	Afmeting	VKE
B501001	12 x 2	1 st.
B501000	14 x 2	1 st.
B501010	16 x 2	1 st.
B501020	17 x 2	1 st.
B501030	18 x 2	1 st.
B501040	20 x 2	1 st.



## MG Vloerverwarming Mano 0-10



Art. nr.	VKE
B306006	1 st.

- Mano 0-10 bar 1/2" binnendraad wartel staand
- \* Bestel artikel, levertijd op aanvraag

## MG Vloerverwarming Kunststof geleidingsbocht



Art. nr.	Afmeting	VKE
B502001	12-16 mm	1 st.
B502002	17-20 mm	1 st.

## MG Vloerverwarming Verdelerconsoles



Art. nr.	Hoogte	VKE
B503060	600 mm	1 set
B503090	900 mm	1 set

- Voorzien van fast fix montage systeem voor het eenvoudig op hoogte stellen van de verdeler
- 1 Set bestaat uit 2 standconsoles, vloerbevestiging en bevestiging voor verdeler.

## MG Vloerverwarming flowmeter-RVS



Art. nr.	VKE
B203039	1 st.

- flowmeter 0/5 ltr. voor de RVS verdeler
- \* Bestel artikel, levertijd op aanvraag

## Pompenzets RVS Smart Verdeler



Art. nr.	VKE
B100225	1 st.

- past ook op kunststof verdeler

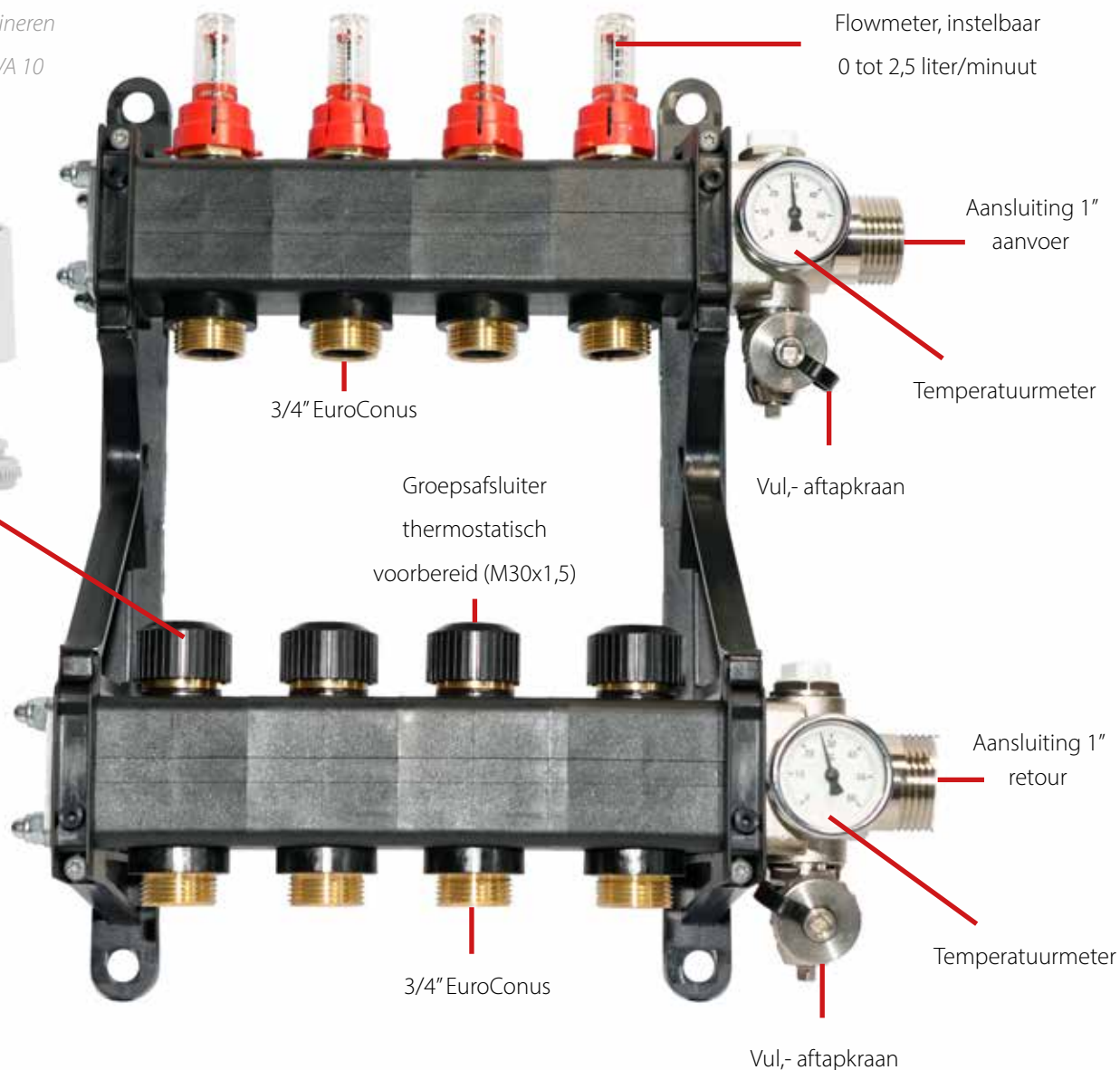
## MG KUNSTSTOF COMPACT + (OPTIONELE POMPMENGMODULES)

MG Vloerverwarming Kunststof **COMPACT** verdeler

Art. nr.	Groepen	B x H x D	VKE	Art. nr.	Groepen	B x H x D	VKE
B105002W *	2	440 x 540 x 190 mm	1 st.	B105008W *	8	800 x 540 x 190 mm	1 st.
B105003W *	3	560 x 540 x 190 mm	1 st.	B105009W *	9	920 x 540 x 190 mm	1 st.
B105004W *	4	560 x 540 x 190 mm	1 st.	B105010W *	10	920 x 540 x 190 mm	1 st.
B105005W *	5	680 x 540 x 190 mm	1 st.	B105011W *	11	1040 x 540 x 190 mm	1 st.
B105006W *	6	680 x 540 x 190 mm	1 st.	B105012W *	12	1040 x 540 x 190 mm	1 st.
B105007W *	7	800 x 540 x 190 mm	1 st.				

\* Bestel artikel, levertijd op aanvraag

Bij gebruik  
regeling, combineren  
met adapter VA 10



De MG Vloerverwarming Kunststof compact verdeler kan geleverd worden met een circulatiepomp, warmtewisselaar en een expansievat.

### 3 opties:

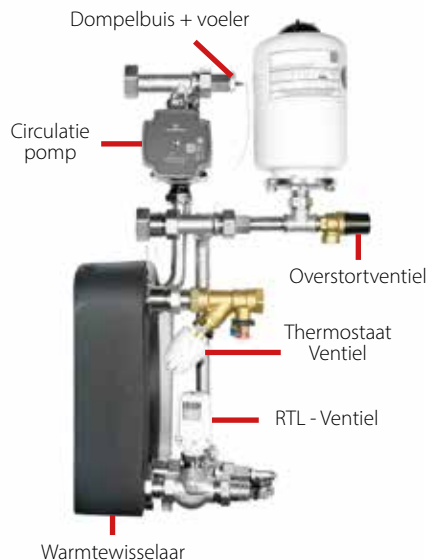
#### 2 PIJPS POMPMODULE



**MG Vloerverwarming - 2 Pijps Pompmodule met Expansievat** (zonder ww)

Art. nr.	VKE
B105025PE	1 st.

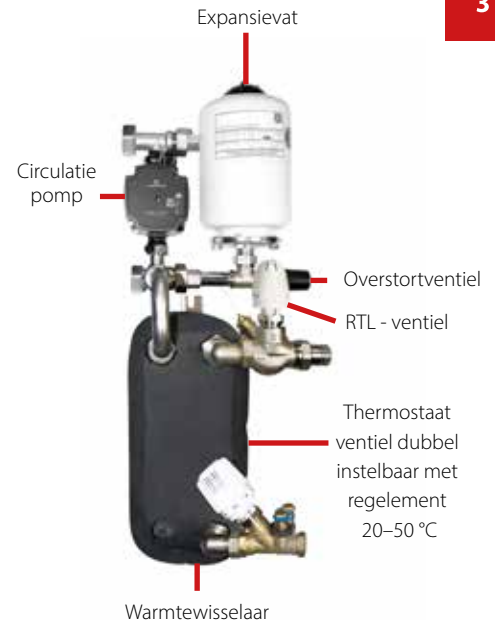
#### 2 PIJPS POMPMODULE



**MG Vloerverwarming - 2 Pijps Pompmodule met Expansievat en WW.**

Art. nr.	VKE
B105025ST	1 st.

#### 4 PIJPS POMPMODULE



**MG Vloerverwarming - 4 Pijps Pompmodule met Expansievat en WW.**

Art. nr.	VKE
B105025WE	1 st.

- Geschikt voor situaties waar het primaire en secundaire circuit hydraulisch gescheiden dienen te worden. Bijvoorbeeld: Hoge druk /temperatuur (stads)verwarming, afwijkende transportmedia in het primaire circuit of renovatie waar geen zuurstofdichte buis is toegepast in het secundaire circuit.
- Incl. trillingsdempende pluggen
- Incl. capillair

\* **Bestel artikel, levertijd op aanvraag**

#### MG Vloerverwarming Klemset met EuroConus Multi



Art. nr.	Afmeting	VKE
B501001	12 x 2	1 st.
B501000	14 x 2	1 st.
B501010	16 x 2	1 st.
B501020	17 x 2	1 st.
B501030	18 x 2	1 st.
B501040	20 x 2	1 st.

#### MG Vloerverwarming Verdelerconsoles

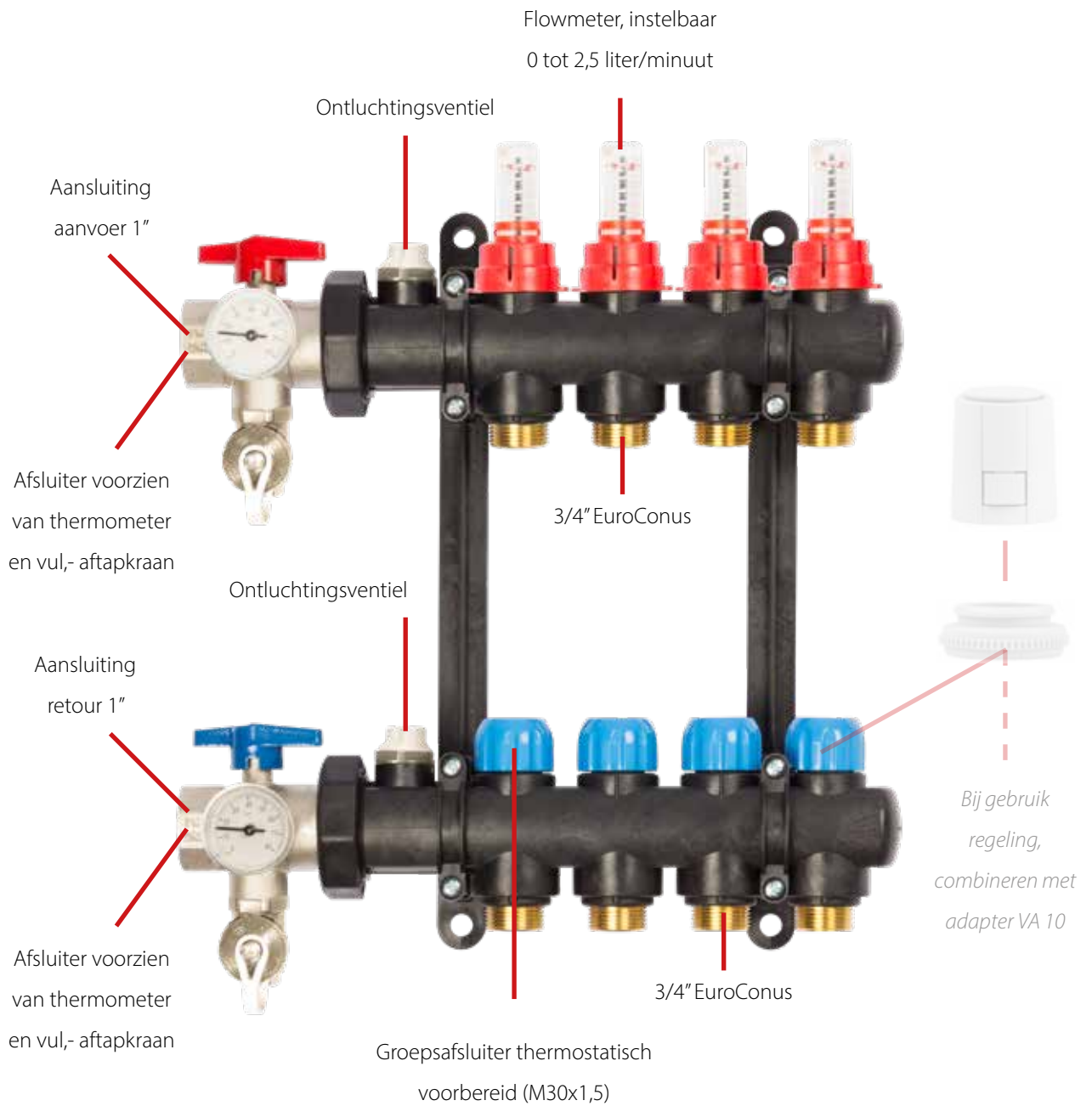


Art. nr.	Hoogte	VKE
B503060	600 mm	1 set
B503090	900 mm	1 set

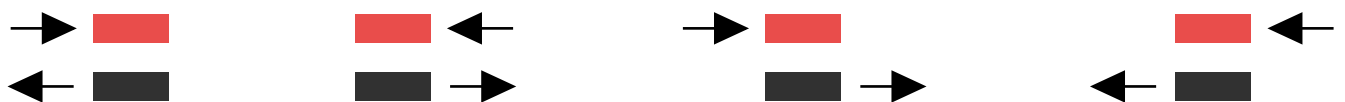
- Voorzien van fast fix montage systeem voor het eenvoudig op hoogte stellen van de verdeler
- 1 Set bestaat uit 2 standconsoles, vloerbevestiging en bevestiging voor verdeler.

# MG BASIC KUNSTSTOF VERDELER 1''

**BASIC.**  
KUNSTSTOF



### Aansluitmogelijkheden



## Basic kunststof verdeler 1"

Art. nr.	Groepen	Bouwlengte	VKE
B301002	2	230 x 338 x 87 mm	1 st.
B301003	3	270 x 338 x 87 mm	1 st.
B301004	4	310 x 338 x 87 mm	1 st.
B301005	5	350 x 338 x 87 mm	1 st.
B301006	6	390 x 338 x 87 mm	1 st.
B301007	7	430 x 338 x 87 mm	1 st.

Art. nr.	Groepen	Bouwlengte	VKE
B301008	8	470 x 338 x 87 mm	1 st.
B301009	9	510 x 338 x 87 mm	1 st.
B301010	10	550 x 338 x 87 mm	1 st.
B301011	11	590 x 338 x 87 mm	1 st.
B301012	12	630 x 338 x 87 mm	1 st.

- Bouwlengte incl. afsluiters

## MG Vloerverwarming Klemset met EuroConus Multi



Art. nr.	Afmeting	VKE
B501001	12 x 2	1 st.
B501000	14 x 2	1 st.
B501010	16 x 2	1 st.
B501020	17 x 2	1 st.
B501030	18 x 2	1 st.
B501040	20 x 2	1 st.

## MG Vloerverwarming Mano 0-10



Art. nr.	VKE
B306006	1 st.

- Mano 0-10 bar 1/2" binnendraad wartel staand

## Pompmengset RVS Smart Verdeler / BASIC kunststof



Art. nr.	VKE
B100225	1 st.

- Deze pompmengset is toe te passen op zowel de basic als de smart verdelers

## MG Vloerverwarming Kunststof geleidingsbocht



Art. nr.	Afmeting	VKE
B502001	12-16 mm	1 st.
B502002	17-20 mm	1 st.

## MG Vloerverwarming Verdelerconsoles



Art. nr.	Hoogte	VKE
B503060	600 mm	1 set
B503090	900 mm	1 set

- Voorzien van fast fix montage systeem voor
- het eenvoudig op hoogte stellen van de verdeler

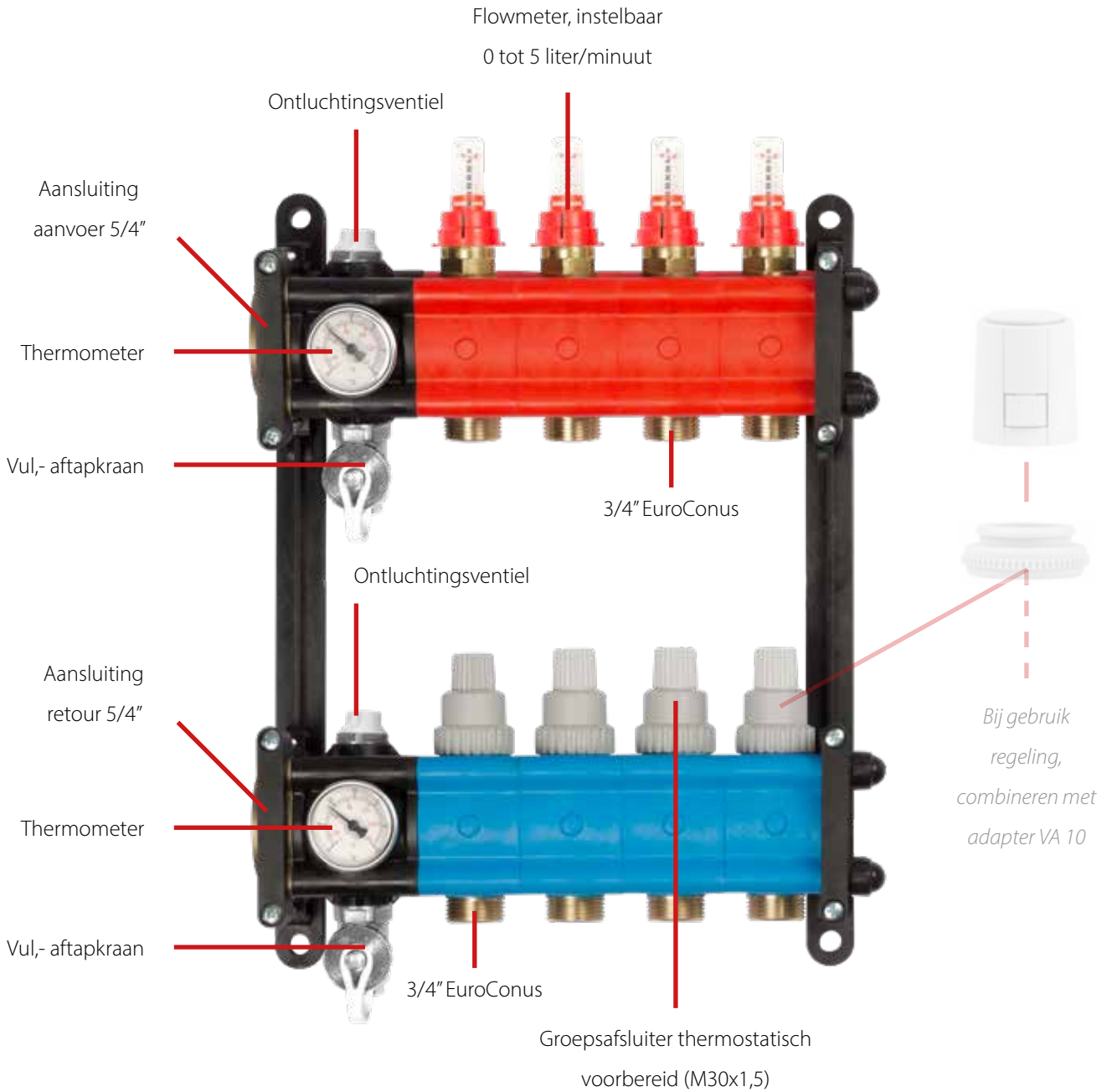
1 Set bestaat uit 2 standconsoles, vloerbevestiging en bevestiging voor verdeler.

# MG KUNSTSTOFVERDELER 5/4''

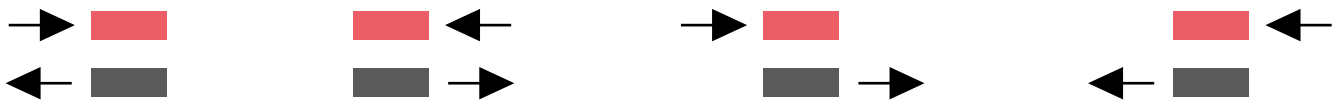
(MET ONTLUCHTER EN VUL-/AFTAPSET).



3



### Aansluitmogelijkheden





## Kunststofverdeler 5/4" (met ontlufter en vul-/aftapset)

Art. nr.	Groepen	B x H x D	VKE
B303002	2	190 x 400 x 95 mm	1 st.
B303003	3	235 x 400 x 95 mm	1 st.
B303004	4	280 x 400 x 95 mm	1 st.
B303005	5	325 x 400 x 95 mm	1 st.
B303006	6	370 x 400 x 95 mm	1 st.
B303007	7	415 x 400 x 95 mm	1 st.
B303008	8	460 x 400 x 95 mm	1 st.
B303009	9	505 x 400 x 95 mm	1 st.
B303010	10	550 x 400 x 95 mm	1 st.
B303011	11	595 x 400 x 95 mm	1 st.

Art. nr.	Groepen	B x H x D	VKE
B303012	12	640 x 400 x 95 mm	1 st.
B303013	13	685 x 400 x 95 mm	1 st.
B303014	14	730 x 400 x 95 mm	1 st.
B303015	15	775 x 400 x 95 mm	1 st.
B303016	16	820 x 400 x 95 mm	1 st.
B303017	17	865 x 400 x 95 mm	1 st.
B303018	18	910 x 400 x 95 mm	1 st.
B303019	19	955 x 400 x 95 mm	1 st.
B303020	20	1000 x 400 x 95 mm	1 st.

## MG Vloerverwarming Afsluiterset-5/4 Kunststof verde-



Art. nr.	VKE
B303501	1 st.
- Toename inbouw breedte + 10,5 cm	

## MG Vloerverwarming Klemset met EuroConus Multi



Art. nr.	Afmeting	VKE
B501001	12 x 2	1 st.
B501000	14 x 2	1 st.
B501010	16 x 2	1 st.
B501020	17 x 2	1 st.
B501030	18 x 2	1 st.
B501040	20 x 2	1 st.

## MG Vloerverwarming Kunststof geleidingsbocht



Art. nr.	Afmeting	VKE
B502001	12-16 mm	1 st.
B502002	17-20 mm	1 st.

## MG Vloerverwarming Verdelerconsoles



Art. nr.	Hoogte	VKE
B503060	600 mm	1 set
B503090	900 mm	1 set

- Voorzien van fast fix montage systeem voor het eenvoudig op hoogte stellen van de verdeler
- 1 Set bestaat uit 2 standconsoles, vloerbevestiging en bevestiging voor verdeler.

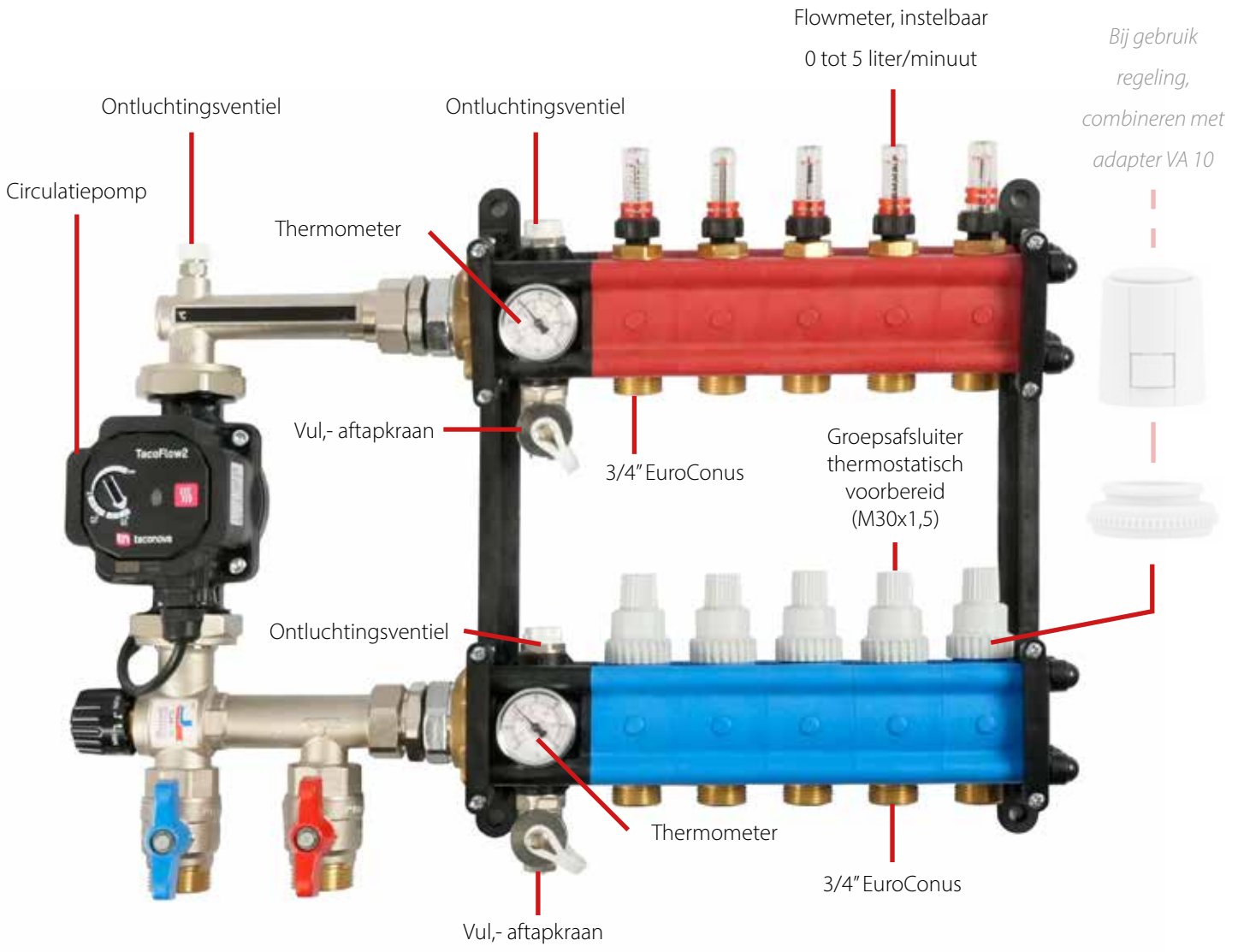
## MG Vloerverwarming Mano 0-10



Art. nr.	VKE
B306006	1 st.

- Mano 0-10 bar 1/2" binnendraad wartel staand

# MG KUNSTSTOFVERDELER 5/4'' (MET POMPMENGMODULE).



## Kunststofverdeler 5/4" met pomp

Art. nr.	Groepen	B x H x D	VKE
B305002	2	190 x 400 x 95 mm	1 st.
B305003	3	235 x 400 x 95 mm	1 st.
B305004	4	280 x 400 x 95 mm	1 st.
B305005	5	325 x 400 x 95 mm	1 st.
B305006	6	370 x 400 x 95 mm	1 st.
B305007	7	415 x 400 x 95 mm	1 st.
B305008	8	460 x 400 x 95 mm	1 st.

Art. nr.	Groepen	B x H x D	VKE
B305009	9	505 x 400 x 95 mm	1 st.
B305010	10	550 x 400 x 95 mm	1 st.
B305011	11	595 x 400 x 95 mm	1 st.
B305012	12	640 x 400 x 95 mm	1 st.
B305013	13	685 x 400 x 95 mm	1 st.
B305014	14	730 x 400 x 95 mm	1 st.
B305015	15	775 x 400 x 95 mm	1 st.

## MG Vloerverwarming Klemset met EuroConus Multi



Art. nr.	Afmeting	VKE
B501001	12 x 2	1 st.
B501000	14 x 2	1 st.
B501010	16 x 2	1 st.
B501020	17 x 2	1 st.
B501030	18 x 2	1 st.
B501040	20 x 2	1 st.



## MG Vloerverwarming Kunststof geleidingsbocht



Art. nr.	Afmeting	VKE
B502001	12–16 mm	1 st.
B502002	17–20 mm	1 st.

## MG Vloerverwarming Verdelerconsoles



Art. nr.	Hoogte	VKE
B503060	600 mm	1 set
B503090	900 mm	1 set

- Voorzien van fast fix montage systeem voor het eenvoudig op hoogte stellen van de verdeler
- 1 Set bestaat uit 2 standconsoles, vloerbevestiging en bevestiging voor verdeler.

## MG LOSSE ONDERDELEN VERDELERS

MG Vloerverwarming Maximaal thermostaat 55 °C–Wilo pomp verdelers



Art. nr.	Omschrijving	VKE
B107505	Geschikt voor Wilo pomp	1 st.

MG Vloerverwarming Kunststof geleidingsbocht



Art. nr.	Omschrijving	VKE
B502001	12–16 mm	1 st.
B502002	17–20 mm	1 st.

MG Vloerverwarming Mano-thermometer–Stalen verdelers



Art. nr.	Omschrijving	VKE
B107504	1/2" buitendraad met dompelbuis 0-6 bar, 0-120 °C	1 st.
B107532	1/2" buitendraad, 0-10 Bar, 0-120 °C	1 st.

MG Vloerverwarming RTL Ventiel 1/2"–Stalen verdelers



Art. nr.	Omschrijving	VKE
B107500	RTL Ventiel 1/2"	1 st.

MG Vloerverwarming Stadsverwarmings uitbreidingsset 1/2"



Art. nr.	Omschrijving	VKE
B107521	RTL + keerklep 1/2"	1 st.

MG Vloerverwarming Klemset met EuroConus Multi



Art. nr.	Omschrijving	IG	VKE
B501001	12 x 2	3/4"	1 st.
B501000	14 x 2	3/4"	1 st.
B501010	16 x 2	3/4"	1 st.
B501020	17 x 2	3/4"	1 st.
B501030	18 x 2	3/4"	1 st.
B501040	20 x 2	3/4"	1 st.

- Klemset voor AKB en PE leidingen in EuroConus uitvoering

## MG Vloerverwarming Afsluiterset–Kunststof 5/4" verdelers



Art. nr.	Omschrijving	VKE
B303501	Afsluiterset tvb 5/4" kunststofverdeler	1 st.

## MG Vloerverwarming Verdelerconsoles



Art. nr.	Omschrijving	Hoogte	VKE
B503060	Verdelerconsole	600 mm	1 set
B503090	Verdelerconsole	900 mm	1 set

- Voorzien van fast fix montage systeem voor het eenvoudig op hoogte stellen van de verdeler

- 1 Set bestaat uit 2 standconsoles, vloerbevestiging en bevestiging voor verdeler.

## Keerklep 3/4" Stadsverwarming met afdekklep–Stalen verdelers



Art. nr.	Omschrijving	VKE
B107526	Keerklep 3/4" Stadsverwarming met afdekklep	1 st.

## EuroConus afdichtingsset–Stalen verdelers



Art. nr.	Omschrijving	VKE
B107560	EuroConus afdichtingsset 2 sets per verdelergroep	1 set

## Maximaal aanlegthermostaat–Open verdelers



Art. nr.	Omschrijving	VKE
B107528	Maximaal aanlegthermostaat 20 tot 90 graden	1 st.

## MG Vloerverwarming Verdeler aansluitset–Recht voor RVS Smart en FVD Messing



Art. nr.	Omschrijving	VKE
B203001	Verdeleraansluitkraan–recht 1" IG / AG	2 st.

- 2 kogelkranen met schroefkoppeling

## MG Vloerverwarming Verdeler aansluitset–Haaks 90 °C voor RVS Smart en FVD Messing



Art. nr.	Omschrijving	VKE
B203002	Verdeleraansluitkraan–haaks 1" IG / AG	1 set

- 2 kogelkranen met schroefkoppeling

- 2 aansluitbochten van 90 °C

# MG OVERZICHT SPECIFICATIES VERDELERS

Verdeler	Materiaal	Artikel code	Primaire circuit ( cv-zijdig)						
			Hydraulisch neutraal	Inregelventiel	Aansluitmaat	Geschikt voor koeling	Geschikt voor Glycol	Geschikt voor Stadsverwarming	
LTV Supertherm Pro Plus	Staal	B1026.	Ja	Ja	1-8 gr. 1/2"	Ja*	Nee	Nee	
Stadsverwarming Pro Plus	Staal	B1041..	Ja	Nee	9-12 gr. 3/4"	Ja*	Nee	Ja	
Verdeler met wisselaar en expansievat	Staal	B1050..	Ja	Nee	1-8 gr. 1/2"	Ja	Ja	Ja	
RVS Smart verdeler	RVS	B1002..	Nee	Nee	2-16 gr. 1/1"	Ja	Ja	Nee	
Kunststof verdeler Basic	Kunststof	B3010..	Nee	Nee	2-16 gr. 1/1"	Ja	Ja	Nee	
Kunststof verdeler 5/4"	Kunststof	B3030..	Nee	Nee	2-16 gr. 5/4"	Ja	Ja	Nee	
Kunststof verdeler 5/4" Met pomp	Kunststof	B3051..	Ja	Nee	1"	Ja	Ja	Nee	

\*Alleen topkoeling zonder condensatie



LTV Supertherm PRO Plus



Stadsverwarming PRO Plus



4P Verdeler met wisselaar en expansievat

Secundaire circuit											
Max. werkdruk primaire circuit	Max. werkdruk secundaire circuit	Afleen druk	Afleen temperatuur	Inclusief pomp	Flowmeter	Compensatie motor	Max. groepen	Maximaal thermostaat	Vulkraan	Ontluchting	Voetventil per groep
6	4	Ja	Ja	Ja	5 1/2 <sub>min</sub>	VA10	12	Ja	1	1	Nee
6	4	Ja	Ja	Ja	5 1/2 <sub>min</sub>	VA10	12	Ja	1	1	Nee
10	4	Ja	Ja	Ja	5 1/2 <sub>min</sub>	VA10	12	Ja	1	1	Ja
6	4	Nee	Nee	Optie	2,5 1/2 <sub>min</sub>	VA80	16	Nee	1	1	Nee
4	4	Nee	Ja	Optie	2,5 1/2 <sub>min</sub>	VA10	12	Nee	1	1	Nee
4	4	Nee	Ja	Optie	5 1/2 <sub>min</sub>	VA10	20	Nee	1	1	Nee
4	4	Nee	Ja	Ja	5 1/2 <sub>min</sub>	VA10	15	Nee	1	1	Nee



RVS verdeler smart



Kunststof basic verdeler 1"



Kunststofverdeler 5/4"

## MG VERDELERKASTEN

### Verdelerkast AVSG Premium



Art. nr.	B x H x D	VKE
B601201	450 x 710 x 130 mm	1 st.
B601202	550 x 710 x 130 mm	1 st.
B601203	700 x 710 x 130 mm	1 st.
B601204	850 x 710 x 130 mm	1 st.
B601205	1000 x 710 x 130 mm	1 st.
B601206	1200 x 710 x 130 mm	1 st.
B601207	1500 x 710 x 130 mm	1 st.

- Inclusief montage rail voor verdeler
- Kleur wit (RAL 9016)
- Voorzien van plaatstaal
- Afsluitbare deur
- Bij montage pro plus verdeler de pomp een kwartslag draaien
- Aanvoer- retouraansluiting aan de onderzijde
- Gladde zijanten
- Klemrail voor basis regeling

### Verdelerkast UVS inbouw



Art. nr.	B x H x D	VKE
B602111 *	450 x 751-851 x 80 mm	1 st.
B602112 *	550 x 751-851 x 80 mm	1 st.
B602113 *	700 x 751-851 x 80 mm	1 st.
B602114 *	850 x 751-851 x 80 mm	1 st.
B602115 *	1000 x 751-851 x 80 mm	1 st.
B602116 *	1200 x 751-851 x 80 mm	1 st.

- Inclusief montage rail voor verdeler
- Kleur wit (RAL 9016)
- Voorzien van plaatstaal
- Afsluitbare deur
- Bij montage pro plus verdeler de pomp een kwartslag draaien
- Aanvoer- retouraansluiting aan de onderzijde, rechts en links
- Gladde zijanten
- Klemrail voor basis regeling

\* Levertijd op aanvraag



# OVERZICHT VERDELERKASTEN

## Verdelerkast AVSG Premium

B601201 B601202 B601203 B601204 B601205 B601206 B601207

## Verdelerkast UVS inbouw

B601207 B601207 B601207

B100202

✓

✓

B100203

✓

✓

B100204

✓

✓

B100205

✓

✓

B100206

✓

✓

B100207

✓

✓

B100208

✓

✓

B100209

✓

✓

B100210

✓

✓

B100211

✓

✓

B100212

✓

✓

B100213

✓

✓

B100214

✓

B100215

✓

B100216

✓

B301002

✓

B301003

✓

B301004

✓

B301005

✓

B301006

✓

B301007

✓

B301008

✓

B301009

✓

B301010

✓

B301011

✓

B301012

✓

B303002

✓

B303003

✓

B303004

✓

B303005

✓

B303006

✓

B303007

✓

B303008

✓

B303009

✓

B303010

✓

B303011

✓

B303012

✓

B303013

✓

B303014

✓

B303015

✓

B303016

✓

B303017

✓

B303018

✓

B303019

✓

B303020

✓



# MÖHLENHOFF REGELING



Bij een comfortabel en energiezuinig vloerverwarmingssysteem hoort een gelijkwaardige bediening. Door te kiezen voor een regeling per vertrek, kan de eindgebruiker zelf bepalen welke temperatuur comfortabel is. Dat is prettig voor de klant, maar er zijn meer voordelen. Zo zal uw serviceafdeling het een stuk rustiger krijgen.

## WENSEN

De basis – het hart van de regeling – is volledig op de wensen van de gebruiker in te richten. Zo behoren pomp- en ketelsturing en een potentiaalvrij ingangssignaal voor omschakelen tussen verwarmen en koelen tot de mogelijkheden.

## INTELLIGENT

Luxe, maar toch eenvoudig te bedienen thermostaten bevatten vernuft aan de binnenkant. Geheel in lijn met de warmtekaracteristieken van vloerverwarming werkt een MG Vloerverwarming-thermostaat intelligent naar de gewenste temperatuur toe. Temperatuurschommelingen – en daarmee onnodig energieverlies – behoren vergoed tot het verleden..

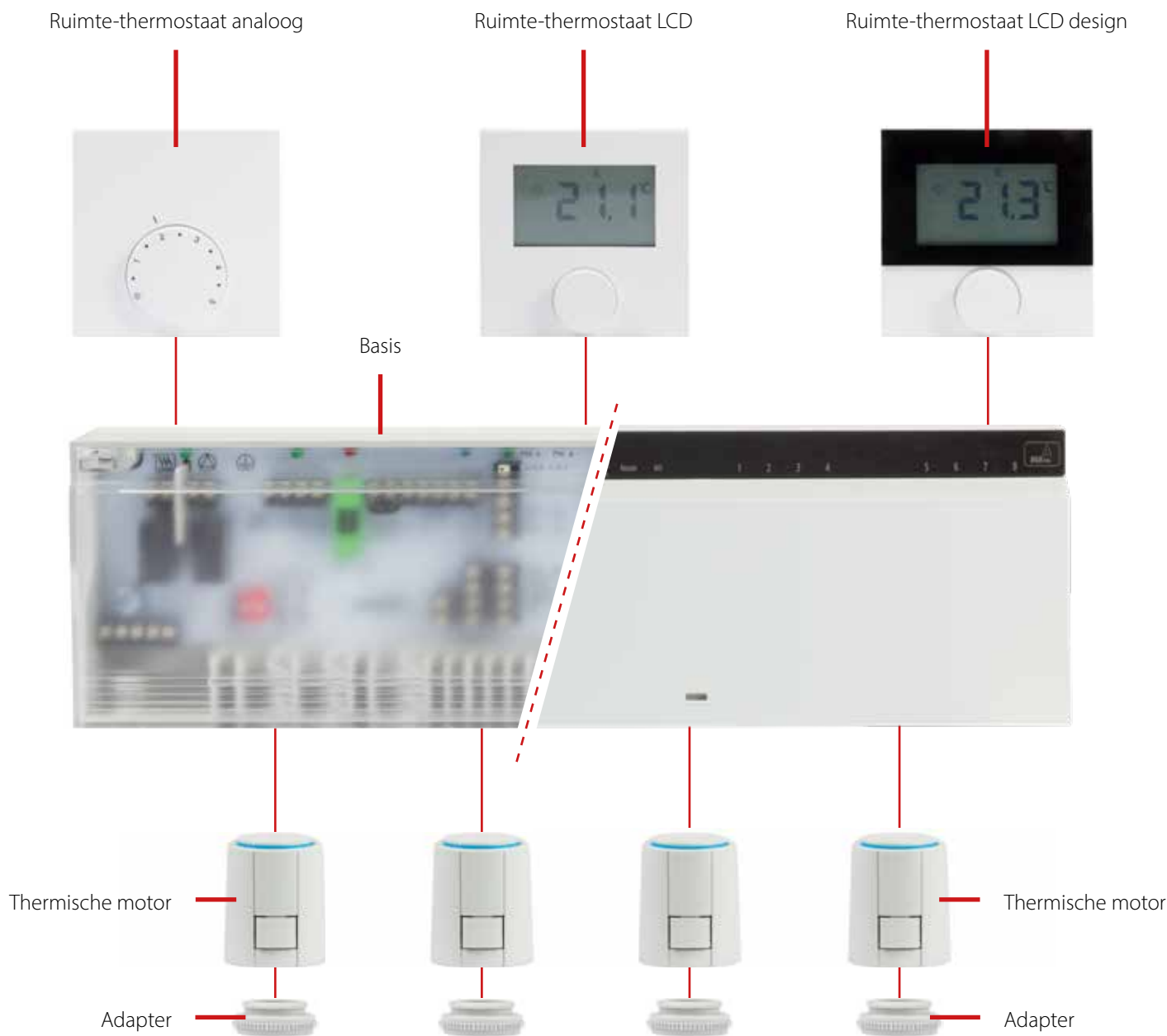
## ZUINIG

Onze thermische motoren zijn de meeste zuinige ter wereld (1 watt). En daar zijn we trots op! De motoren zijn met behulp van adapters toe te passen op (bijna) alle gangbare ventielen in de markt.



**SMART2 EN  
EXCELLENT DRAADLOOS**

# MG SMART2 24V EN EXCELLENT DRAADLOOS 230V



## SPECIFICATIES

- Bedraad en draadloos.
- 24 Volt en 230 Volt.
- Change Over.
- Ketelsturing met in te stellen schakel vertraging.
- Pompsturing met in te stellen schakel vertraging.
- Thermostaten met slimme modulering.
- Thermostaten met digitale en analoge bediening.
- Energiezuinige Thermische motoren.
- 24 maanden garantie.

## MG SMART2 BEDRAAD 24V

Thermische motor 24 V



Art. nr.	Type	Kabel	Slag	VKE
D101001	NC	Inclusief	4 mm	1 st.
- Exclusief adapter			- NC = Normally Closed	

Smart2 Basis Comfort 24 V, DP/MT, pomp en ketel, CO ingang, verwarmen en/of koelen, LED



Art. nr.	Omschrijving	Motoren	VKE
D201061	Basis 6 zones, exclusief Trafo	15	1 st.
D201063	Basis 10 zones, exclusief Trafo	18	1 st.

Trafo 230 > 24 V



Art. nr.	Omschrijving	B x H x D	VKE
D201080	30 VA, 0,8 m kabel, stand-by verbruik < 1 W	91 x 75 x 52	1 st.

Smart2 Ruimte-thermostaat 24 V analoog



Art. nr.	Omschrijving	VKE
D201010	Verwarmen	1 st.
D201020	Verwarmen en/of koelen	1 st.

## Smart2 Ruimte-thermostaat 24 V LCD



Art. nr.	Omschrijving	VKE
D201030	Standaard, verwarmen	1 st.
D201040	Comfort, verwarmen en/of koelen	1 st.

\* Bestel artikel, levertijd op aanvraag

## Smart2 Ruimte-thermostaat 24 V LCD design



Art. nr.	Omschrijving	VKE
D201031	Standaard, verwarmen	1 st.
D201041	Comfort, verwarmen en/of koelen	1 st.
D201051 *	Control, Verwarmen en/of koelen, klokfunctie	1 st.

\* Levertijd op aanvraag

## Draaischijf met temperatuurschaal



Art. nr.	Omschrijving	VKE
D201090 *	Draaischijf voor thermostaat met temperatuurschaal	1 st.

\* Levertijd op aanvraag

# MG EXCELLENT DRAADLOOS 230V

Thermische motor 230 V



Art. nr.	Type	Kabel	Slag	Watt	VKE
D102001	NC	Inclusief	4 mm	1	1 st.

- Exclusief adapter

- NC = Normally Closed

Excellent Basis 230 V draadloos 230 V, DP/MT, pomp en ketel, CO ingang, LED



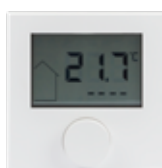
Art. nr.	Omschrijving	Motoren	VKE
D302161	4 zones, inclusief DIN rail	6	1 st.
D302163	8 zones, inclusief DIN rail	12	1 st.
D302165	12 zones, inclusief DIN rail	18	1 st.

Excellent Ruimte-thermostaat draadloos 230 V analoog, verwarmen en/of koelen



Art. nr.	Omschrijving	VKE
D302120	Draadloos 230 V	1 st.

Excellent Ruimte-thermostaat draadloos 230 V LCD, verwarmen en/of koelen, klokfunctie



Art. nr.	Omschrijving	VKE
D302140	Draadloos 230 V	1 st.

Excellent Ruimte-thermostaat draadloos 230 V LCD design, verwarmen en/of koelen, klokfunctie



Art. nr.	Omschrijving	VKE
D302141	Draadloos 230 V	1 st.
D302142 *	Draadloos 230 V, met vloervoeler	1 st.

\* Levertijd op aanvraag

Excellent Ruimte-sensor draadloos 230 V, verwarmen en/of koelen



Art. nr.	Omschrijving	VKE
D302111 *	Draadloos 230 V	1 st.

\* Levertijd op aanvraag

Voedingskabel 230 V



Art. nr.	Omschrijving	VKE
D302180	Voedingskabel 1,5 meter	1 st.

Excellent Repeater



Art. nr.	Omschrijving	VKE
D302181 *	Repeater	1 st.

\* Levertijd op aanvraag

Excellent Actieve externe antenne



Art. nr.	Omschrijving	VKE
D302182 *	Actieve externe antenne, 5 meter	1 st.

\* Levertijd op aanvraag

Adapters



Art. nr.	Omschrijving	Kleur	Sluitmaat	VKE
D109010	M30 x 1,5 VA10	Midden grijs	11,00 mm	1 st.
D109080	M30 x 1,5 VA80	Wit	10,50 mm	1 st.
D109090	M30 x 1,5 VA90	Grijs	11,50 mm	1 st.

\* Levertijd op aanvraag

## SMART2



		D201061	D201063
Spanning 24V		24 V	24 V
Incl trafo		Nee	Nee
Aansluiting		Bedraad	Bedraad
Verwarmen		Ja	Ja
Koelen		Ja	Ja
Pompsturing		Ja	Ja
Ketelsturing		Ja	Ja
LED		Ja	Ja
Max Zones		6	10
Max Motoren		15	18
Thermische motor		D101001	D101001
Verwarmen		D201010	D201010
Verwarmen en/of koelen		D201020	D201020
Verwarmen		D201030	D201030
Verwarmen en/of koelen		D201040	D201040
Verwarmen en/of koelen & klokfunctie		D201050	D201050
Verwarmen		D201031	D201031
Verwarmen en/of koelen		D201041	D201041
Verwarmen en/of koelen & klokfunctie		D201051	D201051
Thermostaten			
D901005	Vloervoeler Past op ;	D201040 en D201050	





## EXCELLENT DRAADLOOS



Spanning 24V

Incl trafo

Aansluiting

Verwarmen

Koelen

Pompsturing

Ketelsturing

LED

Max Zones

Max Motoren

D302161	D302163	D302165
230V	230V	30V
-	-	-
Draadloos	Draadloos	Draadloos
Nee	Nee	Nee
Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja
4	8	12
6	12	18

Thermische motor

D102001 D102001 D102001

Verwarmen en/of koelen

D302120 D302120 D302120

Verwarmen en/of koelen & klokfunctie

D302140 D302140 D302140

Verwarmen en/of koelen

D302141 D302141 D302141

Verwarmen en/of koelen & klokfunctie

D302142 D302142 D302142



# FULL OF INNOVATION

## **MG CALCULATIESOFTWARE, ONMISBARE HULP BIJ UW PROJECTEN**

*Uitgebreid, snel, gemakkelijk en professioneel...*

Met een paar muisklikken uw vloerverwarming ontwerpen volgens de laatste normen? Dat kan met de unieke calculatie- en rekentool Fhics van MG Vloerverwarming. Heeft u er wat hulp bij nodig? Geen probleem. Onze medewerkers ondersteunen u er graag (online) bij.

## **ONS CALCULATIESYSTEEM**

Onze unieke software maakt in een handomdraai een perfecte en volledige berekening van uw vloerverwarmings- en/of koelingsvraag. De calculaties plaatsen wij vervolgens in een persoonlijke online-map. Zo kunt u uw productie perfect aansturen met de juiste materialen. Uw klanten zijn gemakkelijker te overtuigen van het juiste ontwerp en uw boekhouding wordt een stuk overzichtelijker dan voorheen. Onze service is uniek, gratis én 24/7 beschikbaar voor onze vaste relaties.

### **STAP | 1**

- Ga naar [mgcal.nl/app](http://mgcal.nl/app)
- Meldt u aan of log in.

### **STAP | 2**

- Kies systeemtype, buis, verdeler en regeling.
- Kies verwarmen en/of koelen en de ontwerpcondities.
- Voer de te verwarmen ruimtes in met bijbehorende vierkante meters.





### STAP | 3

- Vul de ruimtes in (vierkante meters).
- Voer de hartaftand (h.o.h.) in.
- Vul de verdeler- en ruimteregeling nummers in.
- Pas (indien nodig) de gegevens voor het ontwerp aan op ruimteniveau.



### STAP | 4

- Vul de projectgegevens in
- Voer uw persoonlijke conditiecode in
- Voeg producten toe (of verwijder ze) op de materiaalpagina
- Creëer uw persoonlijke offerte, met of zonder bedrijfslogo en afbeeldingen
- Bevestig de bestelling.



## SAMEN STERK!

MG Vloerverwarming vindt het belangrijk dat u een duidelijke, overzichtelijke en heldere offerte kunt uitbrengen. Een offerte op maat, die uw klanten snel overtuigt. Wij delen onze kennis dan ook graag met u. Zo zorgen we samen voor een optimaal resultaat.



# GARANTIEVERKLARING

MG Vloerverwarming levert uitsluitend kwaliteitsproducten. Voor de door MG Vloerverwarming geleverde vloerverwarmingssystemen hanteren wij, met in achtname van onze leveringsvoorwaarden de navolgende garantie.



- 1** Binnen een garantietermijn van 10 jaar vanaf de leverdatum zal bij schadegevallen, kosteloos de kunststofbuis vervangen worden, inclusief de daarbij behorende fittingen. Het betreft duidelijk aanwijsbare en op productiefouten terug te voeren schadegevallen, die onze schuld treffen.
- 2** Binnen een garantietermijn van 10 jaar vanaf de leverdatum en de voorwaarde onder lid 1. zullen buiten het vervangen van de geleverde buis en fittingen ook de schade veroorzaakt aan materialen van derden en de daaruit voortvloeiende gevolgschades verzekerd worden. MG Vloerverwarming draagt zorg voor het verwijderen en opnieuw aanbrengen van het vloerverwarmingssysteem conform de laatste stand der techniek.
- 3** Voor het dekken van schadegevallen beroept MG Vloerverwarming zich op de productaansprakelijkheid die met een verzekering bij een gerenommeerde verzekeraar is afgedekt. De hoogte van de schadedekking bedraagt 2,5 miljoen euro per schadegeval, met een maximum van 5 miljoen per adres.
- 4** Deze garantie is alleen geldig indien alle uitvoerende partijen, zoals installateur en vloerenlegger, aan de door ons opgestelde montagerichtlijnen voldoen. Daarnaast dient er een controle op de regeling te hebben plaatsgevonden en is uitsluitend de toepassing van systeemcomponenten van MG Vloerverwarming toegestaan.

**MG VLOERVERWARMING BEHOUDT ZICH HET RECHT VOOR OM IN GARANTIEGEVALLEN EEN DOOR ONS AANBEVOLEN BEDRIJF DE SCHADE TE LATEN HERSTELLEN.**





# MG

Deze catalogus is auteursrechtelijk beschermd. Alle rechten voorbehouden. Zij mag noch volledig noch gedeeltelijk zonder voorafgaandelijk akkoord van de fabrikant gekopieerd, gereproduceerd, ingekort of onder eender welke vorm doorgegeven worden, zowel op mechanische als elektronische wijze.

© MG Vloerverwarming

# MG

GEDREVEN DOOR



[mmcinvest.eu](http://mmcinvest.eu)