

ROHRSYSTEME  
MADE IN  
GERMANY



 **MAINCOR**



# CATALOGUS 2020

 [www.maincor.nl](http://www.maincor.nl)

 [info@maincor.de](mailto:info@maincor.de)

 [facebook.com/MaincorRohrsysteme](https://facebook.com/MaincorRohrsysteme)

Prijslijst onder voorbehoud van wijzigingen van de producten.  
Productomschrijving en technische specificaties.  
Zet- en drukfouten uitgesloten.



# Mainpress

Presssysteem verwarming-sanitair



# Mainfloor

Vloerverwarming



# Mainair

Gecontroleerde woonruimteventilatie



# OORKONDE

## Uitgebreide garantie

Hiermee bevestigen wij de uitbreiding van de garantie voor de buisinstallatieproducten, bestaand uit buis en fittingen voor het **MAINPEX-SCHUIFMOFSSYSTEEM EN HET MAINPRESS-PERSSYSTEEM**.

Voor een periode van tien jaar leveren wij vervanging/vergoeding bij:

- 1) MAINCOR Rohrsysteme MAINPEX (MPX), MAINPRESS (MPR) en MAINPIPE -buissystemen waaraan schade optreedt die aantoonbaar het gevolg is van productie- of materiaalfouten, voor zover deze de schuld zijn van de fabrikant.
- 2) Schade door productiefouten aan zaken van derden en schade die hieruit voortvloeit.
- 3) Kosten van derden die voortvloeien uit verwijdering, weghalen of verlies van of blootstelling aan defecte producten en door installatie of plaatsing van foutvrije, door ons te leveren producten.

De garantie dekt alle bovengenoemde MAINCOR-systeemdelen zoals buizen, buisverbindingen en aansluitingen (fittingen) voor zover deze door ons geleverd zijn. In geval van plaatsings- en installatiefouten bieden wij geen garantie. De technische documentatie en gebruiksinstructies zijn hierbij doorslaggevend. Ter afdekking is er ook een uitgebreide productaansprakelijkheidsverzekering afgesloten bij een bekende. Duitse verzekeraar, met de volgende dekkingsbedragen:

3.000.000,- EUR totaal voor persoonlijk letsel, schade aan eigendommen of economische schade  
Maximaal 2.000.000,- EUR per individu

Schweinfurt, 01 augustus 2019

Dieter Pfister  
Manager

Michael Pfister  
Manager



# OORKONDE

## Compatibiliteit bij gemengde installaties

Ons **MAINPRESS-kunststofperssysteem** (DVGW BU0326) met de **MAINPIPE** meerlaagse composietbuis PE-RT/AL/PE-RT (DVGW BU0016) is compatibel met:

UPONOR-UNIPIPE MLC-composietbuis en MLC-persfittingen (Persfitting S Press Plus alleen met goedgekeurde persbek)  
WAVIN-composietbuis en K1-persfittingen  
MULTITUBO-composietbuis en MT-persfittingen  
Jupiter-Perfekt Aqua-composietbuis en MP/KF-persfittingen  
COES-composietbuis en COES-persfittingen voor U-profiel (KSP5)  
De gangbare persinstrumenten met persprofiel U (KSP5)

Bij eventuele afdichtingsproblemen tussen de genoemde afzonderlijke componenten en het MAINPRESS-systeem stelt MAINCOR de oorzaak vast en neemt de garantie op zich indien het product van de andere producent technisch onderhoudsvrij zijn en de verwerking is uitgevoerd volgens onze montage- en installatie-instructies. De wettelijke garantieliplicht van de betreffende producent voor de geleverde producten blijft bestaan.

Schweinfurt, 01 augustus 2019



**Dieter Pfister**  
Manager



**Michael Pfister**  
Manager



# OORKONDE

## Uitgebreide garantie

Hiermee bevestigen wij de garantie voor onze vloerverwarmingsproducten:

**PE-RT-buizen (zuurstofdicht door constructie uit vijf lagen):**

10x1,3; 14x2,0; 16x1,5; 16x2,0; 17x2,0; 18x2,0; 20x2,0 und 25x2,3

**Aluminium meerlaagse composietbuis: 16x2,0**

Voor een periode van tien jaar leveren wij vervanging/vergoeding bij:

- 1) MAINFLOOR-buizen waaraan schade optreedt die aantoonbaar het gevolg is van productie- of materiaalfouten, voor zover deze de schuld zijn van de fabrikant.
- 2) Schade door productiefouten aan zaken van derden en schade die hieruit voortvloeit.
- 3) Kosten van derden die voortvloeien uit verwijdering, weghalen of verlies van of blootstelling aan defecte producten en door installatie of plaatsing van foutvrije, door ons te leveren producten.

De garantie dekt alle bovengenoemde MAINFLOOR-producten, voor zover deze door ons geleverd zijn. In geval van plaatsings- en installatiefouten bieden wij geen garantie. De technische documentatie en gebruiksinstructies zijn hierbij doorslaggevend. Ter afdekking is er ook een uitgebreide productaansprakelijkheidsverzekering afgesloten bij een bekende Duitse verzekeraar, met de volgende dekkingsbedragen:

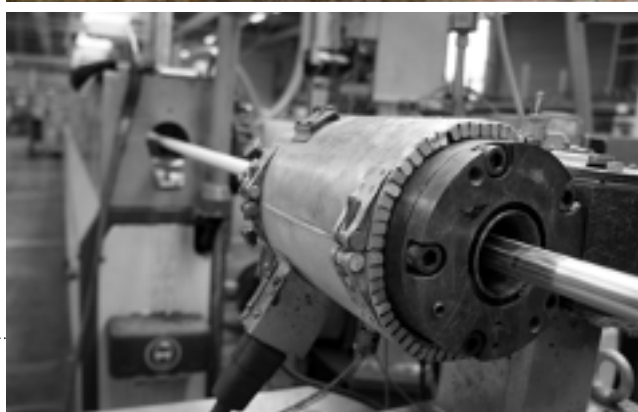
3.000.000,- EUR totaal voor persoonlijk letsel, schade aan eigendommen of economische schade

Maximaal 2.000.000,- EUR per individu

Schweinfurt, 01 augustus 2019

Dieter Pfister  
Manager

Michael Pfister  
Manager







# Mainpress

Presssystem verwarming-sanitair



Niet geschikt voor schuiffittingen!

## Meerlagenbuis op rol



DW-8501BU0326



Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
16 x 2,0	816.001.402.5	25 m
16 x 2,0	816.001.405.0K	50 m
16 x 2,0	816.001.410.0	100 m
16 x 2,0	816.001.420.0	200 m
16 x 2,0	816.001.450.0	500 m
20 x 2,25	820.001.402.5	25 m
20 x 2,25	820.001.405.0K	50 m
20 x 2,25	820.001.410.0	100 m
25 x 2,5	825.001.405.0	50 m
32 x 3,0	832.001.405.0	50 m

Drukresistente, zuurstofdichte meerlaagscomposietbuis, volgens DIN 4726, in bundel.

**Buis is opgebouwd uit:**

PE-RT - hechtmiddel - aluminium - hechtmiddel - PE-RT

Het gebruikte materiaal is een onvernet polyethyleen met een hogere temperatuurrestantie (PE-RT, hogere temperatuur volgens DIN 16833). Te gebruiken in sanitair- en (vloer)verwarmingsinstallaties. KIWA-, DVGW- en ÖVGW gecertificeerd (Duitse en Oostenrijkse Gas- en Watervereniging).

**Toepassingsklasse (ISO 10508):**

1,2 / 10 bar

Made in Germany

## Beschermingsbuis



Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
20 (voor 16 x 2,0) zwart	520.350	50 m
23 (voor 20 x 2,25) zwart	523.350	50 m
20 (voor 16 x 2,0) rood	520.150	50 m
23 (voor 20 x 2,25) rood	523.150	50 m
29 (voor 25 x 2,5) rood	529.150	50 m
20 (voor 16 x 2,0) blauw	520.250	50 m
23 (voor 20 x 2,25) blauw	523.250	50 m
29 (voor 25 x 2,5) blauw	529.250	50 m

Geribbelde beschermingsbuis van polyethyleen (PE), vrij van halogenen. Bestand tegen bijna alle stoffen (alcoholen, vetten, minerale oliën, brandstoffen) maar niet tegen geconcentreerde, sterk oxiderende zuren.

**Gebruikstemperatuur geribbelde buis:**

Continue belasting -15 °C tot 90 °C

Kortdurende belasting tot 120 °C

Kleur van de geribbelde buis: zwart, rood, blauw

Made in Germany



DW-8501BU0326



## Meerlagenbuis op lengte

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	L	VPE
16 x 2,0	816.001.400.3	3,5 m	77 m
20 x 2,25	820.001.400.3	3,5 m	42 m
25 x 2,5	825.001.400.3	3,5 m	28 m
32 x 3,0	832.001.400.3	3,5 m	17,5 m
16 x 2,0	816.001.400.5	5 m	110 m
20 x 2,25	820.001.400.5	5 m	80 m
25 x 2,5	825.001.400.5	5 m	40 m
32 x 3,0	832.001.400.5	5 m	25 m
40 x 4,0	10.140.401	5 m	20 m
50 x 4,5	10.150.451	5 m	15 m
63 x 6,0	10.160.601	5 m	5 m

Drukresistente, zuurstofdichte meerlaagscomposietbuis, volgens DIN 4726, in rechte stukken.

### Buis is opgebouwd uit:

PE-RT - hechtmiddel - aluminium - hechtmiddel - PE-RT

Het gebruikte materiaal is een onvernet polyethyleen met een hogere temperatuurrestantie (PE-RT, hogere temperatuur volgens DIN 16833). Te gebruiken in sanitair- en (vloer)verwarmingsinstallaties. KIWA-, DVGW- en ÖVGW-gecertificeerd.

### Toepassingsklasse (ISO 10508):

1,2 / 10 bar

Made in Germany

## Buis in mantelbuis



DW-8501BS0475  
DW-8501BU0326



Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
16 x 2,0 - zwart	611.162.035.0	50 m
20 x 2,25 - zwart	611.202.335.0	50 m
16 x 2,0 - rood	611.162.015.0	50 m
20 x 2,25 - rood	611.202.315.0	50 m
25 x 2,5 - rood	611.252.912.5	25 m
16 x 2,0 - blauw	611.162.025.0	50 m
20 x 2,25 - blauw	611.202.325.0	50 m
25 x 2,5 - blauw	611.252.922.5	25 m

Drukresistente, zuurstofdichte meerlaagscomposietbuis omhuld door beschermingsbuis, volgens DIN 4726, in bundel. Het gebruikte materiaal is een onvernet polyethyleen met een hogere temperatuurrestantie (PE-RT, hogere temperatuur volgens DIN 16833). Te gebruiken in sanitair- en (vloer)verwarmingsinstallaties. KIWA-, DVGW- en ÖVGW-gecertificeerd. Geribbelde beschermingsbuis van polyethyleen (PE), vrij van halogenen. Bestand tegen bijna alle stoffen (alcoholen, vetten, minerale oliën, brandstoffen) maar niet tegen geconcentreerde, sterk oxiderende zuren.

### Gebruikstemperatuur geribbelde buis:

Continue belasting -15 °C tot 90 °C

Kortdurende belasting tot 120 °C

### Toepassingsklasse (ISO 10508):

1,2 / 10 bar

Kleur van de geribbelde buis: zwart, rood, blauw

Made in Germany

## Meerlagenbuis, voorgeïsoleerd



Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
16 x 2,0 / 6 mm zilver	10.016.204	50 m
20 x 2,25 / 6 mm zilver	10.020.224	50 m
25 x 2,5 / 6 mm zilver	10.025.254	50 m
16 x 2,0 / 9 mm zilver	10.016.209	50 m
20 x 2,25 / 9 mm zilver	10.020.229	50 m
25 x 2,5 / 9 mm zilver	10.025.259	50 m
16 x 2,0 / 13 mm zilver	10.016.2013	50 m
20 x 2,25 / 13 mm zilver	10.020.2213	50 m
25 x 2,5 / 13 mm zilver	10.025.2513	50 m
32 x 3,0 / 13 mm zilver	10.032.3013	25 m
16 x 2,0 / 26 mm zilver	10.016.2027	25 m
20 x 2,25 / 26 mm zilver	10.020.2227	25 m
25 x 2,5 / 26 mm zilver	10.025.2527	25 m
16 x 2,0 / 6 mm rood	10.316.206	50 m
20 x 2,25 / 6 mm rood	10.320.226	50 m
25 x 2,5 / 6 mm rood	10.325.256	50 m
16 x 2,0 / 6 mm blauw	10.216.206	50 m
20 x 2,25 / 6 mm blauw	10.220.226	50 m
25 x 2,5 / 6 mm blauw	10.225.256	50 m



DW-8501BS0475  
DW-8501BU0326



Drukresistente, zuurstofdichte, voorgeïsoleerde meerlaagscomposietbuis, volgens DIN 4726, in bundel. Het gebruikte materiaal is een onvernet polyethyleen met een hogere temperatuurrezistentie (PE-RT, hogere temperatuur volgens DIN 16833). Te gebruiken in sanitair- en (vloer)verwarmingsinstallaties. KIWA-, DVGW- en ÖVGW-gecertificeerd. Warmte-isolatieomhulling voor buisleidingen volgens de verordening voor verwarmingsinstallaties, minimale dikte van isolatielaag op basis van een thermische geleidbaarheid van 0,040 W/mK, van polyethyleenschuim met gesloten celstructuur, met dampkering van polyethyleen met gesloten celstructuur met scheurresistent weefsel, normaal ontvlambaar B2 volgens DIN 4102.

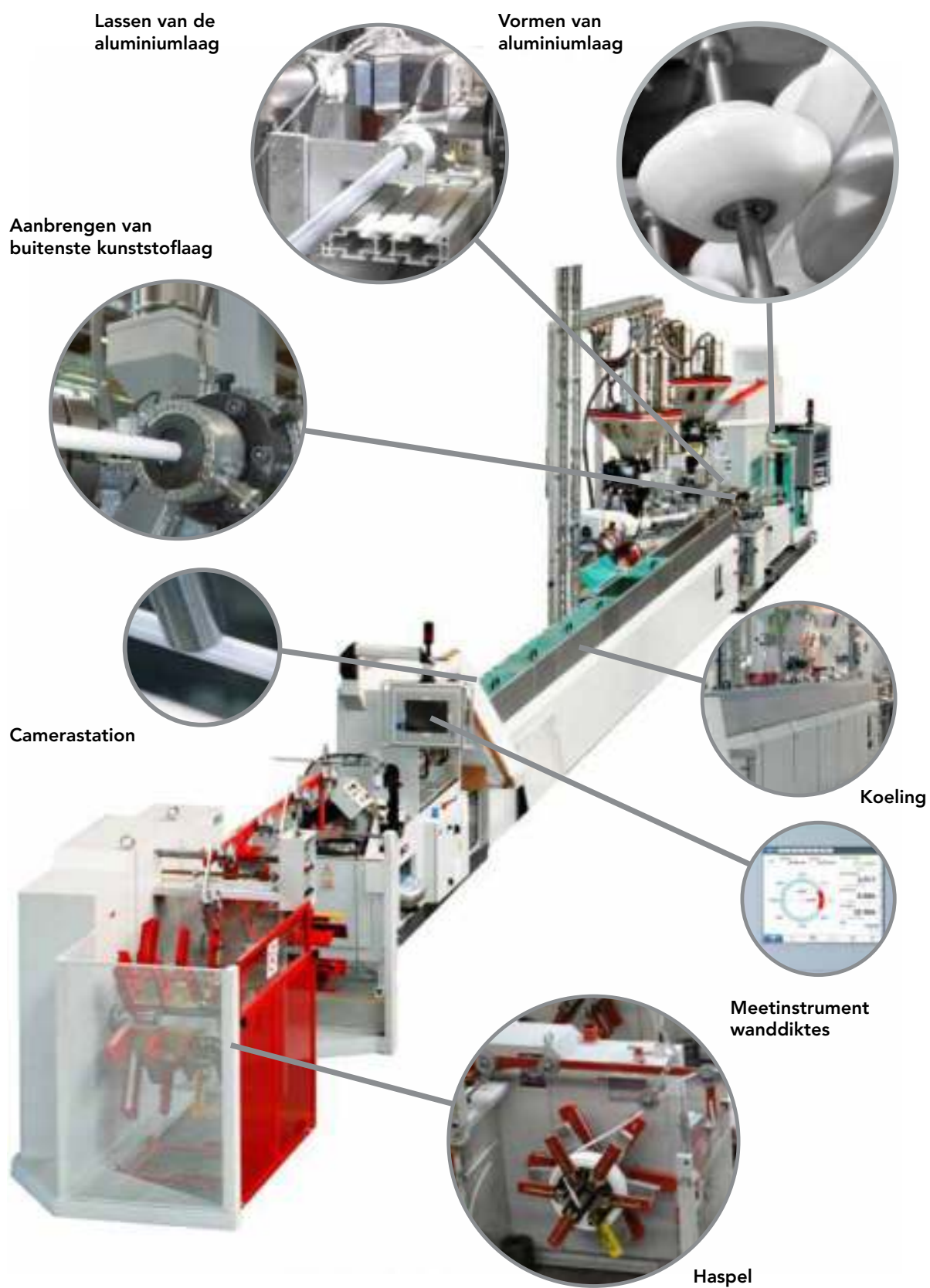
**Toepassingsklasse (ISO 10508):**

1,2 / 10 bar

Buitenkleur isolatie: zilver, rood, blauw

Isolatielaagdikte 6 mm, 9 mm, 13 mm (komt 50% overeen volgens ENEV behalve Dim. 32) en 26 mm

Made in Germany



## Fittingen



### Knie 90°

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
16 x 16	41.500.101	10 stks
20 x 20	41.500.202	10 stks
25 x 25	41.500.303	10 stks
32 x 32	41.500.404	5 stks
40 x 40	41.500.505	1 stuk
50 x 50	41.500.606	1 stuk
63 x 63	41.500.707	1 stuk

Knie 90° van messing, voldoet aan de eisen van KIWA, DVGW en ÖVGW. Oppervlakken vertind volgens werkblad W 534 van de DVGW. Te gebruiken voor verwarmings- en sanitairtoepassingen. Profielring van EPDM (DVGW-gecertificeerd) met boogsegmentprofiel. Pershuls van rvs met een aanslagring van kunststof, beide vast verbonden met de fitting. De pershuls heeft een opening waardoor de gebruiker de aanslag van de buis aan de fittingkraag kan controleren.

Ongeperst niet dicht volgens werkblad W 534 van de DVGW.



### T-stuk

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
16 x 16 x 16	41.300.111	10 stks
20 x 20 x 20	41.300.222	10 stks
25 x 25 x 25	41.300.333	10 stks
32 x 32 x 32	41.300.444	5 stks
40 x 40 x 40	41.300.555	1 stuk
50 x 50 x 50	41.300.666	1 stuk
63 x 63 x 63	41.300.777	1 stuk

T-stuk van messing, voldoet aan de eisen van KIWA, DVGW en ÖVGW. Oppervlakken vertind volgens werkblad W 534 van de DVGW. Te gebruiken voor verwarmings- en sanitairtoepassingen. Profielring van EPDM (DVGW-gecertificeerd) met boogsegmentprofiel. Pershuls van rvs met een aanslagring van kunststof, beide vast verbonden met de fitting. De pershuls heeft een opening waardoor de gebruiker de aanslag van de buis aan de fittingkraag kan controleren.

Ongeperst niet dicht volgens werkblad W 534 van de DVGW.



### Muurplaat

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
16 x 1/2" BI	41.603.101	10 stks
20 x 1/2" BI	41.603.201	10 stks
20 x 3/4" BI	41.603.202	10 stks

Muurplaat van messing, voldoet aan de eisen van KIWA, DVGW en ÖVGW. Oppervlak vertind volgens werkblad W 534 van de DVGW. Te gebruiken voor verwarmings- en sanitairtoepassingen. Profielring van EPDM (DVGW-gecertificeerd) met boogsegmentprofiel. Pershuls van rvs met een aanslagring van kunststof, beide vast verbonden met de fitting. De pershuls heeft een opening waardoor de gebruiker de aanslag van de buis aan de fittingkraag kan controleren.

Ongeperst niet dicht volgens werkblad W 534 van de DVGW.

Schroefdraad volgens DIN EN 10226.



## T-stuk, verloop

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
16 x 20 x 16	41.300.121	10 stks
20 x 16 x 16	41.300.211	10 stks
20 x 16 x 20	41.300.212	10 stks
20 x 20 x 16	41.300.221	10 stks
25 x 16 x 16	41.300.311	10 stks
25 x 16 x 25	41.300.313	10 stks
25 x 20 x 20	41.300.322	10 stks
25 x 20 x 25	41.300.323	10 stks
25 x 25 x 16	41.300.331	10 stks
32 x 16 x 32	41.300.414	5 stks
32 x 20 x 32	41.300.424	5 stks
32 x 25 x 25	41.300.433	5 stks
32 x 25 x 32	41.300.434	5 stks
40 x 20 x 40	41.300.525	1 stuk
40 x 25 x 40	41.300.535	1 stuk
40 x 32 x 32	41.300.544	1 stuk
40 x 32 x 40	41.300.545	1 stuk
50 x 25 x 50	41.300.636	1 stuk
50 x 40 x 50	41.300.656	1 stuk
63 x 40 x 63	41.300.757	1 stuk

T-stuk, verloop, van messing, voldoet aan de eisen van KIWA, DVGW en ÖVGW. Oppervlak vertind volgens werkblad W 534 van de DVGW. Te gebruiken voor verwarmings- en sanitairtoepassingen. Profielring van EPDM (DVGW-gecertificeerd) met boogsegmentprofiel. Pershuls van rvs met een aanslagring van kunststof, beide vast verbonden met de fitting. De pershuls heeft een opening waardoor de gebruiker de aanslag van de buis aan de fittingkraag kan controleren.

Ongeperst niet dicht volgens werkblad W 534 van de DVGW.



## U-bocht met muurplaat

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
16 x 1/2" BI x 16	41.324.111	10 stks
20 x 1/2" BI x 20	41.324.212	10 stks

U-bocht met muurplaat van messing, voldoet aan de eisen van KIWA, DVGW en ÖVGW. Oppervlak vertind volgens werkblad W 534 van de DVGW. Te gebruiken voor verwarmings- en sanitairtoepassingen. Profielring van EPDM (DVGW-gecertificeerd) met boogsegmentprofiel. Pershuls van rvs met een aanslagring van kunststof, beide vast verbonden met de fitting. De pershuls heeft een opening waardoor de gebruiker de aanslag van de buis aan de fittingkraag kan controleren.

Ongeperst niet dicht volgens werkblad W 534 van de DVGW.  
Schroefdraad volgens DIN EN 10226.



### T-stuk binnendraad

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
16 x 1/2" BI x 16	41.303.111	10 stks
20 x 1/2" BI x 20	41.303.212	10 stks
25 x 1/2" BI x 25	41.303.313	10 stks
25 x 3/4" BI x 25	41.303.323	10 stks
32 x 3/4" BI x 32	41.303.424	5 stks
32 x 1" BI x 32	41.303.434	5 stks
40 x 1" BI x 40	41.303.535	1 stuk
50 x 1" BI x 50	41.303.636	1 stuk

T-stuk binnendraad van messing, voldoet aan de eisen van KIWA, DVGW en ÖVGW. Oppervlak vertind volgens werkblad W 534 van de DVGW. Te gebruiken voor verwarmings- en sanitairtoepassingen. Profielring van EPDM (DVGW-gecertificeerd) met boogsegmentprofiel. Pershuls van rvs met een aanslagring van kunststof, beide vast verbonden met de fitting. De pershuls heeft een opening waardoor de gebruiker de aanslag van de buis aan de fittingkraag kan controleren.

Ongeperst niet dicht volgens werkblad W 534 van de DVGW.  
Schroefdraad volgens DIN EN 10226.



### Aansluiting buitendraad

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
16 x 1/2" BU	31.202.101	10 stks
16 x 3/4" BU	31.202.102	10 stks
16 x 3/8" BU	31.202.103	10 stks
20 x 1/2" BU	31.202.201	10 stks
20 x 3/4" BU	31.202.202	10 stks
25 x 3/4" BU	31.202.302	10 stks
25 x 1" BU	31.202.303	10 stks
32 x 1" BU	31.202.403	5 stks
32 x 1 1/4" BU	31.202.404	5 stks
40 x 1 1/4" BU	31.202.504	1 stuk
40 x 1 1/2" BU	31.202.505	1 stuk
50 x 1 1/2" BU	31.202.605	1 stuk
50 x 2" BU	31.202.606	1 stuk
63 x 2" BU	31.202.706	1 stuk

Aansluiting buitendraad van messing, voldoet aan de eisen van KIWA, DVGW en ÖVGW. Oppervlak vertind volgens werkblad W 534 van de DVGW. Te gebruiken voor verwarmings- en sanitairtoepassingen. Profielring van EPDM (DVGW-gecertificeerd) met boogsegmentprofiel. Pershuls van rvs met een aanslagring van kunststof, beide vast verbonden met de fitting. De pershuls heeft een opening waardoor de gebruiker de aanslag van de buis aan de fittingkraag kan controleren.

Ongeperst niet dicht volgens werkblad W 534 van de DVGW.  
Schroefdraad volgens DIN EN 10226.





## Aansluiting binnendraad

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
16 x 1/2" BI	31.203.101	10 stks
16 x 3/4" BI	31.203.102	10 stks
16 x 3/8" BI	31.203.103	10 stks
20 x 1/2" BI	31.203.201	10 stks
20 x 3/4" BI	31.203.202	10 stks
25 x 3/4" BI	31.203.302	10 stks
25 x 1" BI	31.203.303	10 stks
32 x 1" BI	31.203.403	5 stks
32 x 1 1/4" BI	31.203.404	5 stks
40 x 1 1/2" BI	31.203.504	1 stuk
50 x 1 1/2" BI	31.203.605	1 stuk
63 x 2" BI	31.203.706	1 stuk

Aansluiting binnendraad van messing, voldoet aan de eisen van KIWA, DVGW en ÖVGW. Oppervlak vertind volgens werkblad W 534 van de DVGW. Te gebruiken voor verwarmings- en sanitairtoepassingen. Profielring van EPDM (DVGW-gecertificeerd) met boogsegmentprofiel. Pershuls van rvs met een aanslagring van kunststof, beide vast verbonden met de fitting. De pershuls heeft een opening waardoor de gebruiker de aanslag van de buis aan de fittingkraag kan controleren.

Ongeperst niet dicht volgens werkblad W 534 van de DVGW.  
Schroefdraad volgens DIN EN 10226.



## Knie 90° buitendraad

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
16 x 1/2" BU	41.402.101	10 stks
20 x 1/2" BU	41.402.201	10 stks
20 x 3/4" BU	41.402.202	10 stks
25 x 3/4" BU	41.402.302	10 stks
25 x 1" BU	41.402.303	10 stks
32 x 1" BU	41.402.404	5 stks

Draadknie buitendraad van messing, voldoet aan de eisen van KIWA, DVGW en ÖVGW. Oppervlak vertind volgens werkblad W 534 van de DVGW. Te gebruiken voor verwarmings- en sanitairtoepassingen. Profielring van EPDM (DVGW-gecertificeerd) met boogsegmentprofiel. Pershuls van rvs met een aanslagring van kunststof, beide vast verbonden met de fitting. De pershuls heeft een opening waardoor de gebruiker de aanslag van de buis aan de fittingkraag kan controleren.

Ongeperst niet dicht volgens werkblad W 534 van de DVGW.  
Schroefdraad volgens DIN EN 10226.



## Afpersstop

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
16 x 2,0	41.900.001	1 stuk
20 x 2,25	41.900.002	1 stuk
25 x 2,5	41.900.003	1 stuk
32 x 3,0	41.900.004	1 stuk

Afpersstop voor het afpersen van het MAINPRESS-systeem, is herbruikbaar.



### Knie 90° binnendraad

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
16 x 1/2" BI	41.403.101	10 stks
20 x 1/2" BI	41.403.201	10 stks
20 x 3/4" BI	41.403.202	10 stks
25 x 3/4" BI	41.403.302	10 stks
25 x 1" BI	41.403.303	10 stks
32 x 1" BI	41.403.403	5 stks

Draadknie binnendraad van messing, voldoet aan de eisen van KIWA, DVGW en ÖVGW. Oppervlak vertind volgens werkblad W 534 van de DVGW. Te gebruiken voor verwarmings- en sanitairtoepassingen. Profielring van EPDM (DVGW-gecertificeerd) met boogsegmentprofiel. Pershuls van rvs met een aanslag van kunststof, beide vast verbonden met de fitting. De pershuls heeft een opening waardoor de gebruiker de aanslag van de buis aan de fittingkraag kan controleren.

Ongeperst niet dicht volgens werkblad W 534 van de DVGW.  
Schroefdraad volgens DIN EN 10226.



### Koppeling

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
16 x 16	31.100.101	10 stks
20 x 20	31.100.202	10 stks
25 x 25	31.100.303	10 stks
32 x 32	31.100.404	5 stks
40 x 40	31.100.505	1 stuk
50 x 50	31.100.606	1 stuk
63 x 63	31.100.707	1 stuk

Koppeling van messing, voldoet aan de eisen van KIWA, DVGW en ÖVGW (Duitse en Oostenrijkse Gas- en Watervereniging). Oppervlak vertind volgens werkblad W 534 van de DVGW. Te gebruiken voor verwarmings- en sanitairtoepassingen. Profielring van EPDM (DVGW-gecertificeerd) met boogsegmentprofiel. Pershuls van rvs met een aanslag van kunststof, beide vast verbonden met de fitting. De pershuls heeft een opening waardoor de gebruiker de aanslag van de buis aan de fittingkraag kan controleren.

Ongeperst niet dicht volgens werkblad W 534 van de DVGW.



### Afsluitplug

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
16 x 2,0	31.200.100	10 stuk
20 x 2,25	31.200.200	10 stuk

Afsluitplug van messing, voldoet aan de eisen van KIWA, DVGW en ÖVGW. Oppervlak vertind volgens werkblad W 534 van de DVGW. Te gebruiken voor verwarmings- en sanitairtoepassingen. Profielring van EPDM (DVGW-gecertificeerd) met boogsegmentprofiel. Pershuls van rvs met een aanslag van kunststof, beide vast verbonden met de fitting. De pershuls heeft een opening waardoor de gebruiker de aanslag van de buis aan de fittingkraag kan controleren.

Ongeperst niet dicht volgens werkblad W 534 van de DVGW.



## Koppeling, verloop

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
20 x 16	31.100.201	10 stks
25 x 16	31.100.301	10 stks
25 x 20	31.100.302	10 stks
32 x 20	31.100.402	5 stks
32 x 25	31.100.403	5 stks
40 x 32	31.100.504	1 stuk
50 x 32	31.100.604	1 stuk
50 x 40	31.100.605	1 stuk
63 x 40	31.100.705	1 stuk
63 x 50	31.100.706	1 stuk

Verloopkoppeling van messing, voldoet aan de eisen van KIWA, DVGW en ÖVGW. Oppervlak vertind volgens werkblad W 534 van de DVGW. Te gebruiken voor verwarmings- en sanitairtoepassingen. Profielring van EPDM (DVGW-gecertificeerd) met boogsegmentprofiel. Pershuls van rvs met een aanslagring van kunststof, beide vast verbonden met de fitting. De pershuls heeft een opening waardoor de gebruiker de aanslag van de buis aan de fittingkraag kan controleren.

Ongeperst niet dicht volgens werkblad W 534 van de DVGW.



## Steek- en persaansluiting

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
16 x 12	31.207.102	10 stks
16 x 15	31.207.101	10 stks
20 x 22	31.207.203	10 stks
25 x 22	31.207.303	10 stks
32 x 28	31.207.404	5 stks

Aansluiting voor perskoppeling op metalen leidingen, bijv. koper, ongelegeerd staal of rvs.



## Schroefkoppeling, vlakdichtend

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
16 x 1/2" BI	41.201.101	10 stks
16 x 3/4" BI	41.201.102	10 stks
20 x 1/2" BI	41.201.201	10 stks
20 x 3/4" BI	41.201.202	10 stks
25 x 1" BI	41.201.303	10 stks
32 x 1 1/4" BI	41.201.404	5 stks

Vlakdichtende schroefkoppeling van messing, voldoet aan de eisen van KIWA, DVGW en ÖVGW. Oppervlak vertind volgens werkblad W 534 van de DVGW. Te gebruiken voor verwarmings- en sanitairtoepassingen. Profielring van EPDM (DVGW-gecertificeerd) met boogsegmentprofiel. Pershuls van rvs met een aanslagring van kunststof, beide vast verbonden met de fitting. De pershuls heeft een opening waardoor de gebruiker de aanslag van de buis aan de fittingkraag kan controleren.

Ongeperst niet dicht volgens werkblad W 534 van de DVGW.  
Schroefdraad van wartelmoer volgens DIN EN 228.



## Houder voor muurplaat 16 x 1/2" en 20 x 1/2"

**Aanduiding/afm.**

**Art.-Nr.**

**VPE**

h = 35 mm	70.700.000	10 stks
h = 45 mm	70.700.450	10 stks
h = 50 mm	70.701.000	10 stks

Houder voor muurplaat voor geluidsisoleerde bevestiging van twee knieën met muurplaat. Bestaat uit een gebogen (getrapt) 3 mm dik verzinkte plaat met voorgestante gaten met schroefdraad voor moerloos opschroeven van de knieën in verschillende posities.



## Voorgemonteerde geminibeugel

**Aanduiding/afm.**

**Art.-Nr.**

**VPE**

h = 16 mm	71.704.001	1 stuk
-----------	------------	--------

Voorgemonteerde geminibeugel met twee MAINCOR muurplaten H.O.H 150 mm, 16 mm x 1/2" bi.dr. aansluiting. Niet draaibaar.



## Muurbeugel voorgemonteerd met isolatie

**Aanduiding/afm.**

**Art.-Nr.**

**VPE**

L = 153 mm UP, NW 16	71.703.002	1 stuk
L = 153 mm UP, NW 20	71.703.003	1 stuk

Bestaand uit gebogen 3 mm dik verzinkt ijzer. Voorbereid op verschillende H.O.H afstanden. Volgens DIN EN 10226.



## Ruwbouw stop

**Aanduiding/afm.**

**Art.-Nr.**

**VPE**

rood	70.700.250	2 stks
blauw	70.700.251	2 stks

Bouwstop (afpers stop) 1/2" met o-ring. Voor waterleiding en verwarming.

Maat: 1/2"  
Materiaal: Kunststof



## Geluidsisolatie schaal voor muurplaat 1/2"

**Aanduiding/afm.**

**Art.-Nr.**

**VPE**

Geluidsisolatie schaal voor muurplaat	70.700.355	1 stuk
---------------------------------------	------------	--------

Geluidsisolatie voor wandhoeken. De volledig omringende rubberen behuizing zorgt voor een zeer goede ontkoppeling van het geluid. Geluidsisolatie schaal voor muurplaat 16 en 20 mm.



## Geluidsisolatie set met muurplaat

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
ND 16	70.700.371	1 set
ND 20	70.700.372	1 set

**Bestaand uit:**

- 1 stuk Muurplaat
- 1 stuk Isolatie
- 3 stks Schroeven



## Aansluitbochten radiator

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
16-L-300	71.800.100	1 stuk
16-L-1000	71.800.300	1 stuk

Aansluitbochten voor radiatoren bestaan uit een soldeervergang van messing, volgens de eisen van de DVGW en het Umweltbundesamtes, die aan een koperleiding gesoldeerd zijn volgens DIN 1786, met kwaliteitsmerk RAL en DVGW-certificering. Profielring van EPDM (DVGW-gecertificeerd) met boogsegmentprofiel. Pershuls van rvs met een aanslagring van kunststof, beide vast verbonden met de fitting. De pershuls heeft een opening waardoor de gebruiker de aanslag van de buis aan de fittingkraag kan controleren. Te gebruiken in verwarmingsinstallaties, ongeperst niet dicht volgens werkblad W 534 van de DVGW. Voor het aansluiten van radiatoren vanuit de vloer.

Lengte 300 mm / 1000 mm  
 Aansluitmaat van de aansluiting ND 16  
 Aansluitmaat van de koperbuis ND 15



## Aansluitschroefverbinding voor aansluitbocht

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
15 x 3/4"	70.709.065	2 stuk

Schroefverbinding van zacht staal voor aansluiting op verdeler, radiator of ventielen. Geschikt voor aansluitbochten.



## T-stuk kruising

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
TT 16 x 16 x 16	41.310.111	1 stuk
TT 20 x 16 x 16	41.310.211	1 stuk
TT 20 x 16 x 20	41.310.221	1 stuk
TT 20 x 20 x 20	41.310.222	1 stuk

T-stuk met kruising van messing, voldoet aan de eisen van KIWA, DVGW en ÖVGW. Pershuls van rvs met een aanslagring van kunststof, beide vast verbonden met de fitting. De pershuls heeft een opening waardoor de gebruiker de aanslag van de buis aan de fittingkraag kan controleren. Te gebruiken in verwarmingsinstallaties. Voor het kruisen van aansluitingsleidingen zonder hoogteverschil, met isolatiedoos (volgens EnEV) van EPP voor warmte- en geluidsisolatie.



Vergelijkbaar met afbeelding

## Klemringkoppeling

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
15 x 1,5 x 3/4"	70.709.075	2 stks
16 x 1,5 x 3/4"	70.709.060	2 stks
16 x 2,0 x 3/4"	70.709.061	2 stks
20 x 2,25 x 3/4"	70.709.068	2 stks

Klemringkoppeling van vernikkeld messing, voor het aansluiten van composietbuizen 16 x 2,0 en 20 x 2,5 op verdeler en ventielen met 3/4" EuroConus.



## NL Koppeling

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
NL Koppeling 16 x 15	UK770003	1 stuk
NL Koppeling 20 x 22	UK770004	1 stuk



## Fittingkast

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
Fittingkast, leeg	60.953.000	1 stuk

Robuuste kast van verzinkt staal, met scheidingselementen voor het opslaan van MAINPRESS-fittingen, incl. stickerset.

Afmetingen: 1.290 + 1.210 x 2.000 mm x 500 mm / 96 vakken  
**Levertijd: 10 werkdagen**



## Fittingkoffer

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
Fittingkoffer, leeg	60.951.007	1 stuk

Robuuste koffer van verzinkt staal, met scheidingselementen van kunststof voor transport en het opslaan van MAINPRESS-fittingen. Met 9 fittingbakken. Elke bak kan nog onderverdeeld worden.

Afmetingen: 580 x 405 x 125 mm



# Gereedschap voor het MAINPRESS pressysteem

## GROOT VOORDEEL VOOR HET NIEUW PRESSGEREEDSCHAP:

- Compact, ergonomisch en bewezen ontwerp
- De nieuwste lithium-ion-technologie
- Bestaande onderhoud concept door bekende fabrikant
- Indicatie van de accu
- Presscyclus loopt door tot de verbinding gemaakt is

## ACO103

---



### BIJZONDERHEDEN:

- Voor diameters 16 t/m 40 (MAINPRESS)
- Robuuste koffer
- Ingebouwde foutmelding

## ACO203

---



### BIJZONDERHEDEN:

- Voor diameters 16 t/m 63 (MAINPRESS)
- Brushless motor = 20% meer power
- Geschikt voor alle compatibele persbekken (32kN)  
- als de huidige persbekken MAINPRESS en  
persbekken vóór 2016
- Met LED licht





## Accupersmachine ACO103 U-profiel

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
Accupersmachine ACO103	60.953.106	1 stuk
Persbek ACO103 U 16	60.953.271	1 stuk
Persbek ACO103 U 20	60.953.272	1 stuk
Persbek ACO103 U 25	60.953.273	1 stuk
Persbek ACO103 U 32	60.953.274	1 stuk
Persbek ACO103 U 40	60.953.275	1 stuk
Accu 12V Li-Ion 1,5 Ah	60.950.027.1	1 stuk
Oplader 220-240V 50-60 Hz voor 12V Accu	60.952.212.1	1 stuk
Koffer voor Accupersmachine ACO103	60.951.109	1 stuk

Voor radiale perskoppelingen van MAINPRESS voor dia. 16 - 40 mm, incl. 12 V-accu 1,5 Ah Li-Ion, oplader. Geleverd in koffer.



## Persmachine ACO203 U-profiel

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
Persmachine ACO203	60.952.301	1 stuk
Persbek ACO203 U 16	60.953.001	1 stuk
Persbek ACO203 U 20	60.953.002	1 stuk
Persbek ACO203 U 25	60.953.003	1 stuk
Persbek ACO203 U 32	60.953.004	1 stuk
Persbek ACO203 U 40	60.953.005	1 stuk
Persbek ACO203 U 50	60.953.008	1 stuk
Accu 18V Li-Ion 1,5 Ah	60.952.302	1 stuk
Oplader 230V 50-60 Hz voor 18V Accu	60.952.303	1 stuk
Koffer voor Persmachine ACO203	60.951.110	1 stuk

Voor radiale perskoppelingen van MAINPRESS voor dia. 16 - 63 mm, incl. 18 V-accu 1,5 Ah Li-Ion, oplader. Geleverd in koffer.



### Handperstang 16 - 20

**Aanduiding/afm.** **Art.-Nr.** **VPE**

Handperstang*	60.953.109	1 stuk
Inzetstuk 16	60.953.111	1 stuk
Inzetstuk 20	60.953.112	1 stuk



\* Voor radiale perskoppelingen van MAINPRESS voor dia. 16 - 20 mm.  
Geleverd in koffer. **Inzetstuk niet meegeleverd in koffer.**



### Buissnijtang

**Aanduiding/afm.** **Art.-Nr.** **VPE**

16 - 20	60.950.014	1 stuk
Reservemes	60.950.114	1 stuk

Voor het haaks afsnijden van MAINPRESS-composietbuis tot dia. 20, met geïntegreerde geribbeldebuissnijder.



### Buizenschaar

**Aanduiding/afm.** **Art.-Nr.** **VPE**

16 - 40	60.950.011	1 stuk
Reservemes	60.950.112	1 stuk

Voor het haaks afsnijden van MAINPRESS-composietbuis tot dia. 40 en voorgeïsoleerde MAINPRESS-composietbuizen.



### Buizensnijder

**Aanduiding/afm.** **Art.-Nr.** **VPE**

16 - 63	60.950.013	1 stuk
---------	------------	--------

Voor het haaks afsnijden van MAINPRESS-composietbuis op lengte geleverd.



### Buigveer

**Aanduiding/afm.** **Art.-Nr.** **VPE**

Binnenbuigveer Ø 16	60.950.040	1 stuk
Binnenbuigveer Ø 20	60.950.041	1 stuk
Binnenbuigveer Ø 25	60.950.042	1 stuk
Buitenbuigveer Ø 16	60.950.140	1 stuk
Buitenbuigveer Ø 20	60.950.141	1 stuk
Buitenbuigveer Ø 25	60.950.142	1 stuk
Buitenbuigveer Ø 32	60.950.143	1 stuk

Voor het perfect buigen van MAINPRESS-composietbuizen.



## Universeel ontbraaminstrument

**Aanduiding/afm.** **Art.-Nr.** **VPE**

Ø 16 / 20 / 25	60.953.212	1 stuk
----------------	------------	--------

Voor het kalibreren van MAINPRESS-composietbuizen.



Vergelijkbaar met afbeelding

## Ontbraaminstrument

**Aanduiding/afm.** **Art.-Nr.** **VPE**

Ontbraaminstrument 16	60.953.217	1 stuk
-----------------------	------------	--------

Ontbraaminstrument 20	60.953.218	1 stuk
-----------------------	------------	--------

Ontbraaminstrument 25	60.953.219	1 stuk
-----------------------	------------	--------

Ontbraaminstrument 32	60.953.213	1 stuk
-----------------------	------------	--------

Ontbraaminstrument 40	60.953.214	1 stuk
-----------------------	------------	--------

Ontbraaminstrument 50	60.953.215	1 stuk
-----------------------	------------	--------

Ontbraaminstrument 63	60.953.216	1 stuk
-----------------------	------------	--------

Voor het kalibreren van MAINPRESS-composietbuizen.



# Mainfloor

## Vloerverwarming



SKZ A522



## Verwarmingsbuis PE-RT

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
14 x 2,0	501.400.346.00	600 m
15 x 1,5	551.500.313.00	300 m
15 x 1,5	551.500.316.00	600 m
* 16 x 1,5	551.600.343.00	300 m
* 16 x 1,5	551.600.346.00	600 m
16 x 2,0	501.600.340.90	90 m
16 x 2,0	501.600.341.20	120 m
16 x 2,0	501.600.343.00	300 m
16 x 2,0	501.600.346.00	600 m
17 x 2,0	501.700.343.00	300 m
17 x 2,0	501.700.346.00	600 m
18 x 2,0	501.800.343.00	300 m
18 x 2,0	501.800.345.00	500 m
20 x 2,0	502.000.343.00	300 m
20 x 2,0	502.000.345.00	500 m

Drukbestendige, zuurstofdiffusiedichte PE-RT-buis in bundel. Het gebruikte materiaal is een onvernet polyethyleen met een hogere temperatuurrestantie (PE-RT, hogere temperatuur volgens DIN 16833). Te gebruiken in (vloer) verwarmingsinstallaties. Gecontroleerd en goedgekeurd door SKZ.

**Buis met vijflagentechnologie, opgebouwd uit:**

PE-RT - hechtmiddel - geëxtrudeerde diffusiebeschermingslaag EVOH - hechtmiddel - PE-RT

**Toepassingsklasse (ISO 10508):**

4 / 6 bar

\* Verwarmingsbuis PE-RT 16 x 1,5 heeft geen KOMO-certificering.

Made in Germany



SKZ A462

## Meerlagenbuis PE-RT/Alu/PE-RT

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
16 x 2,0	416.002.130.0	300 m
16 x 2,0	416.002.150.0	500 m

Drukresistente, zuurstofdichte meerlaagscomposietbuis, volgens DIN 4726, in bundel.

**Buis is opgebouwd uit:**

PE-RT - hechtmiddel - aluminium - hechtmiddel - PE-RT

Het gebruikte materiaal is een onvernet polyethyleen met een hogere temperatuurrestantie (PE-RT, hogere temperatuur volgens DIN 16833). Te gebruiken in (vloer) verwarmingsinstallaties. Gecontroleerd en goedgekeurd door SKZ.

**Toepassingsklasse (ISO 10508):**

4,5 / 6 bar

Made in Germany



## Verwarmingsbuis PE-Xa

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
16 x 2,0	52.160.014.300	300 m
16 x 2,0	52.160.014.600	600 m
17 x 2,0	52.170.014.300	300 m
17 x 2,0	52.170.014.600	600 m
20 x 2,0	52.200.014.300	300 m
20 x 2,0	52.200.014.500	500 m

Drukbestendige, zuurstofdiffusiedichte PE-Xa-buis in bundel. Het basismateriaal van de PE-Xa-buis is een polyethyleen met een hoge dichtheid. Het ver-nettingsproces zorgt voor een hoge temperatuurrestantie. Te gebruiken in (vloer) verwarmingsinstallaties.

### Buis met vijflagentechnologie, opgebouwd uit:

PE-Xa - hechtmiddel - geëxtrudeerde diffusiebeschermingslaag EVOH - hechtmiddel - PE-Xa

### Toepassingsklasse (ISO 10508):

4 / 6 bar

MAINFLOOR



## Perskoppeling

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
16 x 16	31.100.101	10 stks
20 x 20	31.100.202	10 stks

Koppeling van messing, voldoet aan de eisen van KIWA, DVGW en ÖVGW (Duitse en Oostenrijkse Gas- en Watervereniging). Oppervlak vertind volgens werkblad W 534 van de DVGW. Te gebruiken voor verwarmings- en sanitairtoepassingen. Profielring van EPDM (DVGW-gecertificeerd) met boogsegmentprofiel. Pershuls van rvs met een aanslagring van kunststof, beide vast verbonden met de fitting. De pershuls heeft een opening waardoor de gebruiker de aanslag van de buis aan de fittingkraag kan controleren.

Ongeperst niet dicht volgens werkblad W 534 van de DVGW.



## Tacknaalden 14 - 20 mm, in magazijn

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
40 mm	50.903.021	1.000 stks

Tacknaalden van kunststof (PE) voor het bevestigen van systeembuis op de daarvoor bestemde ondergrond (vloerverwarming tackersysteem). Geschikt voor buizen van 14 - 20 mm. Verwerking met een tacker.

Lengte: 40 mm



## Schotelplug

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
80 mm	110.500	100 stks

Voor en fixeren van warmte-isolatie bij vloerverwarmingsinstallaties. Zonder geluiddemping.



## Klemrails

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
Klemrails 16/17	50.903.036	100 m
Klemrails 20	50.903.236	100 m

Klemrails als zelfklevende universele klemrails van PP met geïntegreerde buisbevestiging voor vloerverwarmingsbuizen, onbeperkt te verlengen dankzij het druknoppenstelsel.

Railbreedte/ -lengte: ca. 45 x 1.000 mm  
Buisbevestigingsband: 50 mm



# NEO

## PE-doorvoering expansiestrip, met langsdoorsnede

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
23 x 400 mm	610.807	50 stks
20 mm (op rol)	610.850	50 m

Geribbelde buis van polyethyleen (PE), niet brandwerend, vrij van halogenen. Bestand tegen bijna alle stoffen (alcoholen, vetten, minerale oliën, brandstoffen) maar niet tegen geconcentreerde, sterk oxiderende zuren.

### Gebruikstemperatuur geribbelde buis:

Continue belasting -15 °C tot 90 °C  
Kortdurende belasting tot 120 °C

ND 23 mm  
Kleur van de geribbelde buis: zwart

Made in Germany



## Buisbegeleidingsbocht

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
10 - 18	50.903.235	1 stuk
20	50.903.237	1 stuk
25	50.903.238	1 stuk

Buisbegeleidingsbocht van polyethyleen (PE), niet brandwerend, vrij van halogenen. Bestand tegen bijna alle stoffen (alcoholen, vetten, minerale oliën, brandstoffen) maar niet tegen geconcentreerde, sterk oxiderende zuren.

### Gebruikstemperatuur bocht:

Continue belasting -15 °C tot 90 °C  
Kortdurende belasting tot 120 °C



## Verbindingselement

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
Verbindingselement	51.903.068	28 stks

Diepgetrokken foliestrips met twee rijen noppen voor het verbinden van gesneden noppenplaten, zonder EPS-isolatie.





## Tacker plaat op rol

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
30-2 WLG 040/5 kPa	50.903.020	1 rol/10 m <sup>2</sup>
20-2 WLG 045/4 kPa	50.903.034	1 rol/10 m <sup>2</sup>
25-2 WLG 045/4 kPa	50.903.252	1 rol/10 m <sup>2</sup>

Warmte- en geluidsisolatie EPS 040 DES als buisdrager in opgerolde uitvoering.

Met gelamineerd bevestigingsweefsel voor het bevestigen van vloerverwarmingsbuizen met tacknaalden of klemrails. Rasteropdruk op het weefsel voor installatie, als snij-indicatie en voor het nauwkeurig plaatsen van de systeembuizen, rastermaat 50 mm. Bovendien dient de weefselfolie als afsluitende vochtbarrière met overlapping aan één zijde voor het afdekken van de isolatielaag volgens DIN 18560.

Breedte: 1.000 mm.

**Levertijden enkele dagen.**



## Isolatiefolie

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
Isolatiefolie	50.903.019	1 rol/75 m <sup>2</sup>

1,25 m x 60 m isolatiefolie voor installatie met tacker of klemrails, met rasteropdruk, rastermaat 5 cm. Toepassing als scheidingslaag tussen deklaag en isolatiemateriaal. Het folie heeft een warmtereflecterende laag van aluminium.

R-waarde van de aluminium reflectielaag: 0,081 m<sup>2</sup> K/w

Max. drukbelasting: 10 kN

Noppenhoogte: 4 mm



## Plakband, transparant

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
75 mm (66 m lengte)	50.903.028	1 rol



## Egalisatie-element voor deuropening

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
Egalisatie-element	51.903.168	14 stks

Diepgetrokken foliestrip met een rij noppen voor de overgang van gladde oppervlakken, zonder EPS-isolatie.

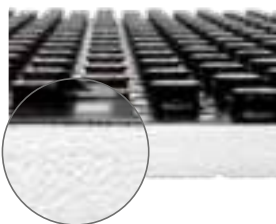
Afmetingen: 1.400 x 200 mm



## Buisfixatie

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
Buisfixatie	51.903.268	40 stks

Voor buisinstallatie onder 45°, geperforeerde strips.



## Noppenplaat Premium 14 - 17 mm

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
NP zonder isolatie	51.903.060	13,44 m <sup>2</sup>
NP 11 Premium	51.903.061	14,56 m <sup>2</sup>
NP 30-2 Premium	51.903.062	6,72 m <sup>2</sup>

Noppenplaat voor buisdiameter 14 - 17 mm, bestaande uit een diepgetrokken multifunctioneel folie met buishoudernoppen die gevuld zijn met schuim (Art.-Nr. 51.903.060 zonder). De plaat zorgt voor een goede bevestiging en geleiding van de buis met de juiste installatieafstanden, dichtheid en een zeer goede beloopbaarheid. Zonder uitsteeksels verlijmd met warmte-isolatie/warmte- en geluidsisolatie van EPS. De platen worden verbonden met behulp van de uitstekende folieranden aan twee zijden met voorgevormde noppen. Deze kunnen op de kleinere noppen klikt worden van de al gelegde plaat voor een uniform installatie-oppervlak. Toepasbaar in de bouw volgens DIN EN 13163.

**Uitsluitend leverbaar in volledige VE.**

Aanduiding	Noppenplaat zonder isolatie	Noppenplaat Premium	
		NP 11	NP 30-2
Plaatformaat	1450 x 850 mm	1450 x 850 mm	1450 x 850 mm
Gebruiksafmetingen plaat	1400 x 800 mm	1400 x 800 mm	1400 x 800 mm
Gebruiksoppervlak plaat	1,12 m <sup>2</sup>	1,12 m <sup>2</sup>	1,12 m <sup>2</sup>
Installatieraster (buisafstand)	50 mm	50 mm	50 mm
Buisdiameter	14-17 mm	14-17 mm	14-17 mm
Totale dikte	19,9 mm	31 mm	50 mm
max. variabele belasting	-	75 kPa (7500 kg/m <sup>2</sup> )	5 kPa (500 kg/m <sup>2</sup> )
Warmtegeleidingsgroep EPS	-	035	040
Geluidsdemping	-	-	28 dB
VPE rpakkingseenheid/doos	12 stks = 13,44 m <sup>2</sup>	13 stks = 14,56 m <sup>2</sup>	6 stks = 6,72 m <sup>2</sup>



## Isolatiestrips

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
NP 11	51.903.065	20 stks
NP 30-2	51.903.066	12 stks

Warmte-isolatie en geluidsdemping van EPS, te gebruiken bij deuropeningen en voor verdelers.

Afmetingen: 1400 x 150 mm  
 max. variabele belasting: 5 kPa volgens EN 13163  
 Bouwmateriaalklasse: B2



## PE-afdichtingsstrips

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
PE-afdichtingsstrips	51.903.070	150 m/rol

Rond profiel van PE-schuim met gesloten cellen voor extra voegafdichting bij verbindingen met de folie van randisolatiestrips bij wandaansluitingen, in het bijzonder voor gebruik bij gietvloeren.

Diameter: 20 mm

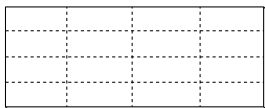


## Droogbouwelement alu

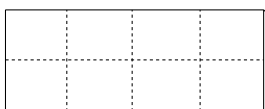
**Aanduiding/afm.** **Art.-Nr.** **VPE**

Element alu-VA 12,5	51.903.030	10 stks
Element alu-VA 25	51.903.031	10 stks

Schets van breuklijnen  
VA 12,5

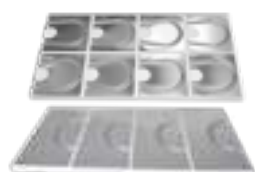


VA 25



Het droogbouwelement van polystyreenschuim EPS 035 DEO dh wordt geproduceerd volgens DIN EN 13163. Op de bovenkant van de systeemelementen zijn aluminiumplaten geplakt met een  $\Omega$ -buisgoot. Deze buisgoten houden de verwarmingsbuizen van 16 mm op hun plaats. Het element kan gebruikt worden in massieve en houten vloeren. De dekvloer kan uitgevoerd worden met droge elementen of een natte deklaag volgens DIN 18560. De aluminiumlaag bovenop zorgt voor een optimale warmteverdeling en beloopbaarheid. 1 stuk bestaat uit 4 aaneengesloten delen met snijranden.

Warmtegeleidingsgroep: 035  
Max. variabele belasting: 240 kPa  
Plaat-/gebruiksafmetingen: 1.000 x 500 x 30 mm  
Installatie-afstand: 12,5 / 25 cm



## Bochtplaat voor droogbouwelement alu

**Aanduiding/afm.** **Art.-Nr.** **VPE**

Bochtplaat 12,5	51.903.035	10 stks
Bochtplaat 25	51.903.036	10 stks

Schets van breuklijnen  
VA 12,5



VA 25



De bochtplaat van polystyreenschuim EPS 035 DEO dh wordt geproduceerd volgens DIN 13163. De buisgoot zorgt voor een nauwkeurige en optimale buigradius van de Verwarmingsbuis van 16 mm. Het element kan gebruikt worden in massieve en houten vloeren. Met opgeplakte aluminiumplaat. De dekvloer kan uitgevoerd worden met droge elementen of een natte deklaag volgens DIN 18560. 1 stuk bestaat uit 4 aaneengesloten delen met snijranden.

Warmtegeleidingsgroep: 035  
Installatie-afstand: 12,5 / 25 cm  
Plaat-/gebruiksafmetingen: 1.000 x 500 x 30 mm



## Bochtplaat voor droogbouwelement zonder alu

**Aanduiding/afm.** **Art.-Nr.** **VPE**

Bochtplaat 12,5	51.903.044	10 stks
Bochtplaat 25	51.903.045	10 stks

Schets van breuklijnen  
VA 12,5



VA 25



De bochtplaat van polystyreenschuim EPS 035 DEO dh wordt geproduceerd volgens DIN 13163. De buisgoot zorgt voor een nauwkeurige en optimale buigradius van de verwarmingsbuis van 16 mm. Het element kan gebruikt worden in massieve en houten vloeren. De dekvloer kan uitgevoerd worden met droge elementen of een natte deklaag volgens DIN 18560. 1 stuk bestaat uit 4 aaneengesloten delen met snijranden.

Warmtegeleidingsgroep: 035  
Installatie-afstand: 12,5 / 25 cm  
Plaat-/gebruiksafmetingen: 1.000 x 500 x 30 mm



## Overgangsplaat voor droogbouwelement alu

**Aanduiding/afm.** **Art.-Nr.** **VPE**

Overgangsplaat	51.903.033	10 stks
----------------	------------	---------

De overgangsplaat van polystyreenschuim EPS 035 DEO dh wordt geproduceerd volgens DIN 13163. De buisgoot zorgt voor een nauwkeurige en optimale buigradius van de verwarmingsbuis van 16 mm. Het element kan gebruikt worden bij massieve of houten vloeren en de dekvloer kan uitgevoerd worden met droge elementen of een natte deklaag volgens DIN 18560.

Installatie-afstand: 25 mm.  
Plaat-/gebruiksafmetingen: 375 x 250 x 30 mm

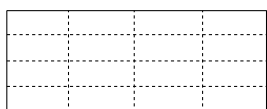


## Randelement

**Aanduiding/afm.** **Art.-Nr.** **VPE**

Randelement	51.903.037	10 stks
-------------	------------	---------

Schets van breuklijnen



EPS-isolatieplaat (DEO dh) als vulelement van polystyreen met WLG 035 W/mK, drukspanning bij 10% compressie > 200 kPa.

Afmetingen: 1.000 x 500 x 30 mm



## Warmte- / drukverdeelplaat van staal

**Aanduiding/afm.** **Art.-Nr.** **VPE**

Warmteverdeelplaat	51.903.040	1 stuk
--------------------	------------	--------

Staalplaat voor de gelijkmatige verdeling van druk en warmte bij randen en bochten voor de verdeler.

Afmetingen: 800 x 200 x 1 mm



## Rasterfolie

**Aanduiding/afm.** **Art.-Nr.** **VPE**

Rasterfolie	51.903.038	1 rol/103 m <sup>2</sup>
-------------	------------	--------------------------

PE-weefselfolie met rasteropdruk voor installatie, als snij-indicatie en voor het nauwkeurig plaatsen van de systeembuizen, rastermaat 5 cm. Bovendien dient de weefselfolie als afsluitende vochtbarrière met overlapping aan één zijde voor het afdekken van de isolatielaag volgens DIN 18560. Toepassing als scheidingsfolie tussen droogbouwelement en isolatieplaat.

Rolformaat: 100 strekkende meter  
Dikte: 0,2 mm

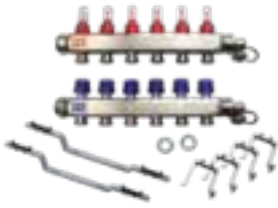


## Randisolatiestrips

**Aanduiding/afm.** **Art.-Nr.** **VPE**

8 x 150 mm	50.903.022	1 rol/25 m
8 x 150 mm, zelfklevend	50.903.039	1 rol/25 m
10 x 150 mm	50.903.222	1 rol/25 m

Randisolatiestrips voor een scheiding tussen de dekvloer en de aangrenzende elementen bij installatie van vloerverwarming volgens DIN 18560 en DIN EN 1264 met gelamineerd PE-folie voor afdichting, in het bijzonder bij gietvloeren.



## Verdelers rvs 1" type debietmeter kort

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	Totale lengte (mm)	VPE
2 groepen	50.900.002	180	1 stuk
3 groepen	50.900.003	230	1 stuk
4 groepen	50.900.004	280	1 stuk
5 groepen	50.900.005	330	1 stuk
6 groepen	50.900.006	380	1 stuk
7 groepen	50.900.007	430	1 stuk
8 groepen	50.900.008	480	1 stuk
9 groepen	50.900.009	530	1 stuk
10 groepen	50.900.010	580	1 stuk
11 groepen	50.900.011	630	1 stuk
12 groepen	50.900.012	680	1 stuk
13 groepen	50.900.013	730	1 stuk
14 groepen	50.900.014	780	1 stuk
15 groepen	50.900.015	830	1 stuk
16 groepen	50.900.016	880	1 stuk

Verdelers verwarmingscircuit van roestvrijstaal met geïntegreerde koppelhoeren 1"

Vloerverwarmingverdelers gemaakt van rvs met wartelhoer (vlakdichtende aansluiting), bestaat uit: Aanvoerbasis met een volumedebietregelaar (type Tacconova) per verwarmingsgroep om het debiet globaal in te stellen zonder gereedschap. Door het kijkglas kan het waterdebiet afgelezen worden. Waarden van 0 tot 5,0 l/min. Retourbasis met inregelventielen en afneembare beschermkappen om thermische aandrijving te plaatsen (M30 x 1,5, slag 4,5 mm). Aansluiting groepen 3/4" EuroConus geschikt voor klemfittingen, incl. wartelhoeren 1" BU, vlakdichtend voor directe schroefaansluiting op aanvoer- of retourleiding. Incl. 2 draaibare vul- en leegloopkleppen 1/2" vernikkeld, incl. stabiele wandbeugels met geluiddemping, compleet met schroeven en pluggen. Incl. 1 sticker met groepenaanduiding met markering voor aanvoer- en retourbasis, los verpakt in doos. In de fabriek getest op lekkage. Hoog debiet door vergrote diameter, zonder klemringen en kogelkranen. In combinatie met kogelkraan 3/4" BI x 1" BU voor vloerverwarming met max. 7 groepen, 1" BI x 1" BU ook te gebruiken als verdelers voor industriële vloerverwarming. Maximale volumestroom per verdelers 4 m<sup>3</sup>/h. Overige verdelers voor industriële vloerverwarming op aanvraag.



## Debietmeter

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
(1) Reserverdebietmeter	50.903.006	1 stuk
(2) Tacconova debietmeter 3/8"	50.903.106	1 stuk

**Let op:**

bij het vervangen van debietmeter (1) door debietmeter (2) moet ook de buisaansluitingsnippel (onderdeel) aangepast worden.



## Debietmeter

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
Taconova DFM 1/2" f. NEO-Verteiler	50.903.105	1 stuk

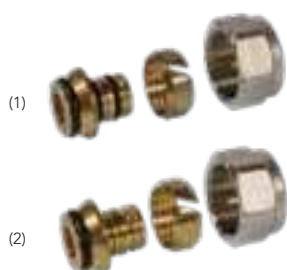


## Verdeler rvs 1" type debietmeter lang

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	Totale lengte (mm)	VPE
2 groepen	50.940.002	205	1 stuk
3 groepen	50.940.003	255	1 stuk
4 groepen	50.940.004	305	1 stuk
5 groepen	50.940.005	355	1 stuk
6 groepen	50.940.006	405	1 stuk
7 groepen	50.940.007	455	1 stuk
8 groepen	50.940.008	505	1 stuk
9 groepen	50.940.009	555	1 stuk
10 groepen	50.940.010	605	1 stuk
11 groepen	50.940.011	655	1 stuk
12 groepen	50.940.012	705	1 stuk
13 groepen	50.940.013	755	1 stuk
14 groepen	50.940.014	805	1 stuk
15 groepen	50.940.015	855	1 stuk
16 groepen	50.940.016	905	1 stuk

Verdeler verwarmingscircuit van roestvrijstaal met geïntegreerde koppelmoeren 1"

Vloerverwarmingverdeler gemaakt van rvs met wartelmoer (vlakdichtende aansluiting), bestaat uit: Aanvoerbasis met een volumedebietregelaar (type Tacconova) per verwarmingsgroep om het debiet globaal in te stellen zonder gereedschap. Door het kijkglas kan het waterdebiet afgelezen worden. Waarden van 0 tot 5,0 l/min. Retourbasis met inregelventielen en afneembare beschermkappen om thermische aandrijving te plaatsen (M30 x 1,5, slag 4,5 mm). Aansluiting groepen 3/4" EuroConus geschikt voor klemfittingen, incl. wartelmoeren 1" BU, vlakdichtend voor directe schroefaansluiting op aanvoer- of retourleiding. Incl. 2 draaibare vul- en leegloopkleppen 1/2" vernikkeld, incl. stabiele wandbeugels met geluiddemping, compleet met schroeven en pluggen. Incl. 1 sticker met groepeaanduiding met markering voor aanvoer- en retourbasis, los verpakt in doos. In de fabriek getest op lekkage. Hoog debiet door vergrote diameter, zonder klemringen en kogelkranen. In combinatie met kogelkraan 3/4" BI x 1" BU voor vloerverwarming met max. 7 groepen, 1" BI x 1" BU ook te gebruiken als verdeler voor industriële vloerverwarming. Maximale volumestroom per verdeler 4 m³/h. Overige verdelers voor industriële vloerverwarming op aanvraag.



## Verdelerkoppeling

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
(1) 16 x 2,0 x 3/4"	70.709.061	2 stks
(2) 15 x 1,5 x 3/4" - NEOflex	70.709.075	2 stks
(2) 17 x 2,0 x 3/4"	70.709.063	2 stks
(2) 20 x 2,0 x 3/4"	70.709.071	2 stks
(2) 14 x 2,0 x 3/4"	70.709.069	2 stks
(2) 16 x 1,5 x 3/4" – Mainbuis	70.709.060	2 stks
(2) 18 x 2,0 x 3/4"	70.709.078	2 stks

Vergelijkbaar met afbeelding

Klemringkoppeling van messing, voor het aansluiten van vloerverwarmingsbuizen op de verdeler en ventielen met 3/4" EuroConus.



## Verbindingsnippel voor verdeler

**Aanduiding/afm.** **Art.-Nr.** **VPE**

Verbindingsnippel	50.903.071	2 stks
-------------------	------------	--------

Voor het verbinden van rvs-verdelers, G1" x G1 1/4" vlakdichtend.

Materiaal: Vernikkeld messing  
Totale lengte: 27 mm

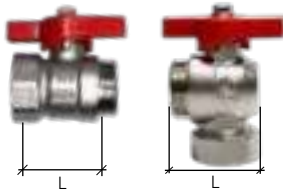


## Koppelnippel EuroConus

**Aanduiding/afm.** **Art.-Nr.** **VPE**

3/4" / 3/4"	70.709.070	5 stks
-------------	------------	--------

Koppelnippel van vernikkeld messing met 3/4" EuroConus, volgens DIN V 3838.



## Kogelkraan

**Aanduiding/afm.** **Art.-Nr.** **VPE**

1" BI x 1" BU vlakdichtend, L = 50 mm	50.903.002	2 stks
1" BI x 1" BU hoek vlakdichtend, L = 45 mm	50.903.043	2 stks
3/4" BI x 1" BU vlakdichtend, L = 45 mm	50.903.101	2 stks
3/4" BI x 1" BU hoek vlakdichtend, L = 45 mm	50.903.041	2 stks

Voor het sluiten van een roestvrijstalen verdeler, externe platte afdichting met schroefdraad, inclusief afdichtingen. VE bestaat uit twee kogelkleppen (1x rood en 1x blauw).

Materiaal: Vernikkeld messing



## WSM-adapter voor direct inbouwen van sensor

**Aanduiding/afm.** **Art.-Nr.** **VPE**

WSM adapter 1/2"	50.903.209	1 stuk
------------------	------------	--------

Aansluitnippel van messing voor aansluitset energiemeter, voor het direct inbouwen van de temperatuursensor van de energiemeter in het medium. Dompelhulzen zijn niet meer toegestaan.



## Aansluitgroep WSM 1“, horizontaal

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
WSM horizontaal	50.903.069	1 stuk

Energimeter aansluitgroep horizontaal, passend op aansluiting aan verwarmingskringverdeler met wartelmoer.

**Bestaat uit:**

- Twee kogelkranen van messing, met aan een kant 1" binnendraad (BI) en aan de andere kant een wartelmoer voor montage van de meter, vezegelbaar
- Inbouwstuk voor meter 110 mm lang, 3/4" BU
- Binnenschroefdraad voor sensor 1/2" BI



## Aansluitgroep WSM 1“, verticaal

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
WSM verticaal	50.903.068	1 stuk

Energimeter aansluitgroep verticaal, passend op aansluiting aan verwarmingskringverdeler met wartelmoer.

**Bestaat uit:**

- Twee kogelkranen van messing, met aan een kant 1" binnendraad (BI) en aan de andere kant een wartelmoer voor montage van de teller, verzegelbaar
- Inbouwstuk voor teller 110 mm lang, 3/4" BU
- Binnenschroefdraad voor sensor 1/2" BI



## Constantetemperatuurregelaar vloerverwarming

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
Constantetemperatuurregelaar	50.903.047	1 stuk

Hoog temperatuur pomp module.

Voorgemonteerde module voor constantetemperatuurregeling **bestaat uit:**

- Circulatiepomp
- Retourregelventiel
- Thermostatisch instelbaar drieweg mengventiel
- Aansluiting secundaire zijde 1"
- Maximaalthermostaat
- Leegloop- en ontluuchtingsmogelijkheid
- Pomp Wilo-Yonos Para S 25/6

- Toepassingsgebied  $Q_{max}$ : 1,3 m<sup>3</sup>/h
- Toepassingsgebied H: 3,5 mWs
- Nominale spanning: 230 V
- Max. bedrijfstemperatuur: 90 °C
- Max. bedrijfsdruk: 6 bar

Bij gebruik van een constantetemperatuurregelaar moeten de afmetingen van de verdelerkast groter zijn. Installatie van de regelset met vaste waarden alleen in verbinding met het aansluitblok van de pomplogica (Aansluitblok Standard Plus 4.0)

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
Doorstroom indicator	50.903.049	1 stuk





## Verdelerkast, opbouw

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	Breedte (mm)	VPE
OB 5 (3 - 5 groepen)	50.922.002	552	1 stuk
OB 8 (6 - 8 groepen)	50.922.003	802	1 stuk
OB 11 (9 - 11 groepen)	50.922.004	952	1 stuk
OB 12 (vanaf 12 groepen)	50.922.005	1.102	1 stuk

Opbouwverdelerkast van gegalvaniseerd staal met afneembare deur met slot. Bevestigingsrails ingebouwd aan achterzijde. Poedercoating RAL 9016. Afneembare keerplaat dekvloer.

Diepte: 125 mm  
 Hoogtemaat: 565 mm - 635 mm  
 Kastvoet in hoogte verstelbaar tot 70 mm



## Verdelerkast, inbouw 110-140 mm diep

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	Breedte (mm)	VPE
IB 5 (2 - 5 groepen)	50.911.002	449	1 stuk
IB 8 (6 - 8 groepen)	50.911.003	684	1 stuk
IB 11 (9 - 11 groepen)	50.911.004	834	1 stuk
IB 12 (12 - 14 groepen)	50.911.005	984	1 stuk
IB 16 (vanaf 15 groepen)	50.911.006	1.134	1 stuk

Verdelerkast inbouw van gegalvaniseerd staal met in hoogte verstelbaar installatieframe van gegalvaniseerd staal. Met verstelbaar en afneembaar frame met deur en draaigrendel. Poedercoating RAL 9016.

Diepte: 110 - 140 mm  
 Hoogtemaat: 716 mm - 896 mm  
 Kastvoet in hoogte verstelbaar tot 180 mm  
 Zonder cilinderslot



## Verdelerkast, inbouw 80 mm diep

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	Breedte (mm)	VPE
IB 80 mm (2 - 5 groepen)	50.933.002	449	1 stuk
IB 80 mm (6 - 8 groepen)	50.933.003	684	1 stuk
IB 80 mm (9 - 11 groepen)	50.933.004	834	1 stuk
IB 80 mm (vanaf 12 groepen)	50.933.005	984	1 stuk

Verdelerkast inbouw van gegalvaniseerd staal met in hoogte verstelbaar installatieframe van gegalvaniseerd staal. Met verstelbaar en afneembaar frame met deur en draaigrendel. Poedercoating RAL 9010.

Diepte: 80 mm  
 Hoogtemaat: 716 mm - 896 mm  
 Kastvoet in hoogte verstelbaar tot 180 mm  
 Zonder cilinderslot

**Let op:**

Niet geschikt voor inbouw van een constanttemperatuurregelaar.  
 Bij de inbouw van een warmtestroommeter moet rekening gehouden worden met de inbouwdiepte daarvan.

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
Cilinderslot	50.911.001	1 stuk
Draaislot	50.999.001	1 stuk



## NEO thermische aandrijving

**Aanduiding/afm.**                      **Art.-Nr.**                      **VPE**

230 V	50.903.050	1 stuk
-------	------------	--------

Verdere ontwikkeling van het standaard model, klein compact en mooi design. Bescherming volgens bescherming IPX4. Geschikt voor omgekeerde montage. geeft de status van de klep weer. Passend zonder adapter, moer M 30 x 1,5 mm, met kabel, lengte 0,8 meter.  
Thermische motor is stroomloos gesloten 230 V AC 2,0 W

# NEO

Slag: 4,0 mm  
Afmetingen: 69 mm x 37 mm



## Thermische aandrijving 4.0

**Aanduiding/afm.**                      **Art.-Nr.**                      **VPE**

230 V	50.903.011	1 stuk
24 V	50.903.111	1 stuk

Klein, compact formaat, waterbescherming volgens beschermingsgraad IP54.  
Ook geschikt voor omgekeerde montage. Weergave van bedrijfstoestand en slagpositie. Passend zonder adapter, kleine diameter. 230 V / 24 V, wartelmoer M 30 x 1,5 mm, met kabel, lengte 1 meter.  
Thermische aandrijving stroomloos gesloten 230 V/24 V AC 2,5 W

Slag: 4,0 mm  
Afmetingen: 59,1 mm x 49,4 mm

Adapter voor thermische motor (Vervang onderdeel)	50.903.344	1 stuk
--	------------	--------



## RTL-box

**Aanduiding/afm.**                      **Art.-Nr.**                      **VPE**

RTL-box	50.903.107	1 stuk
Ventielverlenging	50.903.109	1 stuk
Insert	50.903.118	1 stuk
Thermostaat kop	50.903.119	1 stuk

Regelbox die gebruikt kan worden voor retourtemperatuurafhankelijke regeling van vloerverwarmingen, bestaand uit een wanddoos en een ventielblok van geschutbrons, met ontluchting, beschermkap van EPS, wandafdekking van kunststof en korte thermostaatkop. Het ventielblok heeft 3/4" BU (EuroConus) voor aansluiting aan de buiszijde met klemkoppelingen.



## Kamerthermostaat alleen verwarmen

**Aanduiding/afm.**                      **Art.-Nr.**                      **VPE**

230 V	50.903.012	1 stuk
24 V	51.903.012	1 stuk

Kamerthermostaat voor wand bevestiging. Bedraade verbinding met de basis unit. Eenvoudige installatie met temperatuur begenzing en verlaging.



## Kamerthermostaat verwarmen / koelen

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
230 V	50.903.016	1 stuk
24 V	51.903.016	1 stuk

Kamerthermostaat voor wand bevestiging. Bedraade verbinding met de basis unit. Eenvoudige installatie met temperatuur begenzing en verlaging. Omschakeling verwarmen / koelen.



## Kamerthermostaat 50 x 50 inbouw (ruimteregeling bedraad)

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
50 x 50 mm IB	50.903.013	1 stuk

Kamerthermostaat passend op alle gangbare schakelprogramma's voor inbouwmontage. Geschikt voor het regelen van centrale, vloer- en elektrische verwarming, warmteopslaginstallaties enz. in combinatie met thermische aandrijving. Bimetaaltechniek met thermische terugkoppeling en grote nauwkeurigheid.

### Technische gegevens:

Contact:	1 wisselcontact
Regelbereik:	5 - 30 °C
Bedrijfsspanning:	AC 230V 50/60 Hz
Schakelstroom:	Verwarmen: AC 10 mA ... 10 A; DC 30 W
Hysterese:	~ 0,5K
Bescherming:	IP 30 (DIN EN 60529)
Afmetingen:	75 x 75 mm
Kleur:	wit
Montage:	in standaard inbouwdoos



## Kamerthermostaat standaard 4.0

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
230 V	50.903.113	1 stuk
24 V	51.903.113	1 stuk

Kamerthermostaat voor wandbevestiging met temperatuur display. Eenvoudige bediening door een draaiknop. Ingang voor verlaging. Alleen verwarmen.



## Kamerthermostaat control 4.0

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
230 V	50.903.114	1 stuk
24 V	51.903.114	1 stuk

Ruimteregelaar voor verwarming en koeling met temperatuur display. Wandbevestiging en eenvoudige bediening met draaiknop. Ingang voor externe temperatuur voeler en omschakeling verwarmen / koelen. Tevens een aansluitng voor verlaging

Externe temperatuur voeler	50.903.056	1 stuk
----------------------------	------------	--------



## Aansluitkast met klemmenstrook standaard 4.0

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
24 V / 230 V 6-zones	50.903.014	1 stuk
24 V / 230 V 10-zones	50.903.045	1 stuk

Aansluitunit met klemmenstrook voor het aansluiten van de ruimtethermostaten en de thermische aandrijvingen per ruimte. Aansluiting voor een 2 polige schakelaar 24 V of 230 V beveiligd met glazekering.

Maximaal aantal thermische aandrijvingen op 230 V klemmenstrook:  
Met 6 zones = 15 thermische motoren MAINCOR  
Bij 10 zones = 18 thermische motoren MAINCOR

Maximaal aansluitvermogen:  
Bij 24 V = 24 W

**De aansluitkabel voor 230 V moet apart besteld worden.**

Aansluitkabel voor 230 V	50.903.054	1 stuk
Externe klok 2 polige	50.903.055	1 stuk
Scheidingtrafo 24 V	51.903.047	1 stuk
DIN-rail	50.903.044	1 stuk



## Aansluitkast met klemmenstrook standaard plus 4.0

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
230 V 6-zones	50.903.015	1 stuk
230 V 10-zones	50.903.059	1 stuk
24 V 6-zones	51.903.015	1 stuk
24 V 10-zones	51.903.059	1 stuk

Aansluitunit met klemmenstrook voor het aansluiten van de ruimte thermostaten en de thermische aandrijvingen per ruimte. Schoefloze aansluiting op de klemmenstrook, aansluiting voor een 2 polige schakelaar. Ingang voor temperatuurbegrenzer, dauwpuntsensor, pompschakeling en omschakeling verwarmen / koelen.

Maximaal aantal thermische aandrijvingen op 230 V klemmenstrook:  
Met 6 zones = 15 thermische motoren MAINCOR  
Bij 10 zones = 18 thermische motoren MAINCOR

Maximaal aansluitvermogen:  
Bij 24 V = 24 W

**De aansluitkabel voor 230 V moet apart besteld worden.**

Aansluitkabel voor 230 V	50.903.054	1 stuk
Externe klok 2 polige	50.903.055	1 stuk
Scheidingtrafo 24 V	51.903.047	1 stuk
DIN-rail	50.903.044	1 stuk



## Draadloze thermostaat smart NEO

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
Analoog	50.950.030	1 stuk

Ruimtethermostaat met batterij voeding, wandmontage.



## Draadloze thermostaat smart NEO met Display

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
Display	50.950.033	1 stuk

Ruimtethermostaat met batterijvoeding voor wand bevestiging. Display voor temperatuur en luchtvochtigheid. Verwarming en koeling programmeerbaar.



## Aansluitkast draadloze regelaar smart NEO

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
6-zones	50.950.031	1 stuk
10-zones	50.950.032	1 stuk

Klemmenstrook voor de klassieke draadloze vloerverwarming regeling inclusief pompregeling.

Aansluitkabel 230 V	50.903.054	1 stuk
---------------------	------------	--------



**Samen met onze MAINCOR-Thermische motoren worden bovenstaande componenten tot één klassieke draadloze vloerverwarming regeling gebouwd.**

Verdere functies zoals warmtevraag, dauwpunt, externe / interne (pilootfunctie) schakelen Verwarming / koeling, dauwpuntbewaking, temperatuurbegrenzing of timer-ingang vereist, het systeem kan met de Multi I / O-box worden uitgebreid.



## Multi I/O Box

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
Multi I/O Box	50.950.050	1 stuk

Optionele systeemuitbreiding om extra functies en connectiviteit voor verschillende sensoren. Communicatie naar het klemmenstrook is draadloos.



**De Multi I / O Box kan worden verbonden met een Access Point dat verbinding maakt met één Cloud server op internet.**

Communicatie met de andere slimme NEO-componenten is draadloos, waardoor het toegangspunt eenvoudig te gebruiken is in de buurt van de thuisnetwerkrouter waarmee deze moet worden verbonden, kan worden aangesloten. De gegevensoverdracht vindt plaats via veilige AES 128 bit-codering.



## Access Point

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
Access Point	50.950.051	1 stuk



### Tacker

#### Aanduiding/afm.

#### Art.-Nr.

#### VPE

14/16/17

TG.220.207

1 stuk

Specifiek afgestemd op de MAINCOR tackernaalden; Compatibel met bijna alle gangbare tackernaalden; Met voet af te stellen; Gegoten behuizing met speciale smeereigenschappen (soepel glijdend), Schuifbehuizing; Gewicht is met borging bevestigd.



#### Verlengde handgreep

VTG.222.207

1 stks

De hoogte van de handgreep kan met 15 cm verhoogd worden (in 5 stappen).



### Afrolhaspel

#### Aanduiding/afm.

#### Art.-Nr.

#### VPE

Afrolhaspel

60.950.051

1 stuk

Opklapbare afrolhaspel, stabiele uitvoering, draagkracht tot 170 kg, in te stellen voor alle buisformaten, bescherming tegen overslaan, rem en mogelijkheid voor vloerbevestiging. Buitendiameter tot 1150 mm, bundelhoogte tot 470 mm.



(1)

(2)

#### Buisuitlijner voor installatiehaspel

60.950.151

1 stuk

#### (1) Adapter voor buisuitlijner en geleide-oog

60.950.251

1 stuk

#### (2) Geleide-oog

60.950.351

1 stuk



### Plakbandafroller

#### Aanduiding/afm.

#### Art.-Nr.

#### VPE

Plakbandafroller

60.950.052

1 stuk

Handafroller voor snel aanbrengen van plakband aan de zijken van isolatierol (Art.-Nr. 50.903.028).



## Verwarmingsbuis PE-RT

**Aanduiding/afm.** **Art.-Nr.** **VPE**

10 x 1,3	501.000.312.00	200 m
----------	----------------	-------

Drukbestendige, zuurstofdiffusiedichte PE-RT-buis in bundel. Het gebruikte materiaal is een onvernet polyethyleen met een hogere temperatuurrestantie (PE-RT, hogere temperatuur volgens DIN 16833). Te gebruiken in (vloer) verwarmingsinstallaties. Gecontroleerd en goedgekeurd door SKZ.

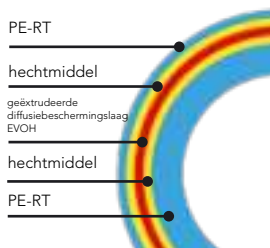
**Buis met vijflagentechnologie, opgebouwd uit:**

PE-RT - hechtmiddel - geëxtrudeerde diffusiebeschermingslaag EVOH - hechtmiddel - PE-RT

**Toepassingsklasse (ISO 10508):**

4 / 8 bar

Made in Germany



## Schuifhuls

**Aanduiding/afm.** **Art.-Nr.** **VPE**

NW 10	20.000.010	10 stks
-------	------------	---------

De standaard schuifmoffen van het MPX-systeem moeten gebruikt worden.



## Koppeling

**Aanduiding/afm.** **Art.-Nr.** **VPE**

10 x 10	30.100.010	10 stks
16 x 10	30.100.110	10 stks

Koppeling van messing, voldoet aan de eisen van DVGW en ÖVGW (Duitse en Oostenrijkse Gas- en Watervereniging). Oppervlak vertind volgens werkblad W 534 van de DVGW. Te gebruiken voor verwarmings- en sanitairtoepassingen



## Aansluiting buitenschroefdraad

**Aanduiding/afm.** **Art.-Nr.** **VPE**

10 x 1/2" BU	30.202.001	10 stks
--------------	------------	---------

Aansluiting BU van messing, voldoet aan de eisen van DVGW en ÖVGW. Oppervlak vertind volgens werkblad W 534 van de DVGW. Te gebruiken voor verwarmings- en sanitairtoepassingen



## Overgang EuroConus koppeling NW 10

**Aanduiding/afm.** **Art.-Nr.** **VPE**

10 x 3/4" EuroConus	30.206.010	10 stks
---------------------	------------	---------

Overgang koppeling EuroConus naar 10 mm Composietbuis. O-ring is gemaakt van EPDM. Messing vertind. alleen toepasbaar voor verwarming.



## Klemringkoppeling NW 10

**Aanduiding/afm.** **Art.-Nr.** **VPE**

10 x 3/4" EuroConus	70.709.265	2 stks
---------------------	------------	--------

Klemringkoppeling van messing, voor het aansluiten van vloerverwarmingsbuizen op de verdeler en ventielen met 3/4" EuroConus.



## Noppenplaat 10 – 12 mm

**Aanduiding/afm.** **Art.-Nr.** **VPE**

NP zonder isolatie	51.903.160	9,6 m <sup>2</sup>
--------------------	------------	--------------------

Noppenplaat voor buisdiameter 10 - 12 mm, bestaande uit een diepgetrokken multifunctioneel folie met buishoudernoppen die gevuld zijn met schuim (Art.-Nr. 51.903.016.0 zonder). De plaat zorgt voor een goede bevestiging en geleiding van de buis met de juiste installatieafstanden, dichtheid en een zeer goede beloopbaarheid. Zonder uitsteeksels verlijmd met warmte-isolatie/warmte- en geluidsisolatie van EPS.

**Aanduiding/afm.** **Noppenplaat 10 – 12**

Plaatformat	1.050 x 650 mm
Gebruiksoppervlakplaat	0,6 m <sup>2</sup>
Installatieraster	16 mm
Buisdiameter	10 – 12 mm
VPE / Karton	16 stuk = 9,6 m <sup>2</sup>



## NEO Klemrails

**Aanduiding/afm.** **Art.-Nr.** **VPE**

NEO Klemrail 10	50.903.337	1 stuk
-----------------	------------	--------

Kunststof klemrail met geïntegreerde buisbevestiging voor vlakke verwarmingsleidingen NW 10.

# NEO

Railbreedte / -lengte: 25 mm x 600 mm  
 Buisbevestigingsband: 25 mm  
 Verbruik per m<sup>2</sup>: ca. 0,5 - 0,8 m Rail voor vloerverwarming  
 Verbruik per m<sup>2</sup>: ca. 1,5 - 2,0 m Rail voor wandverwarming





## PE-expansiestrip

**Aanduiding/afm.** **Art.-Nr.** **VPE**

PE-expansiestrip 50 x 8 mm	50.903.122	1 rol/25 m
----------------------------	------------	------------

Geëxtrudeerd PE-schuim (cfk-vrij).

Afmetingen: Hoogte 100 mm, dikte 10 mm, rollengte 20 m



## Handgereedschap schuifhuls

**Aanduiding/afm.** **Art.-Nr.** **VPE**

Handtang schuifhuls	60.950.102	1 stuk
---------------------	------------	--------

Bekken set 10 mm	60.950.182	1 set
------------------	------------	-------

Koffer	60.950.181	1 stuk
--------	------------	--------

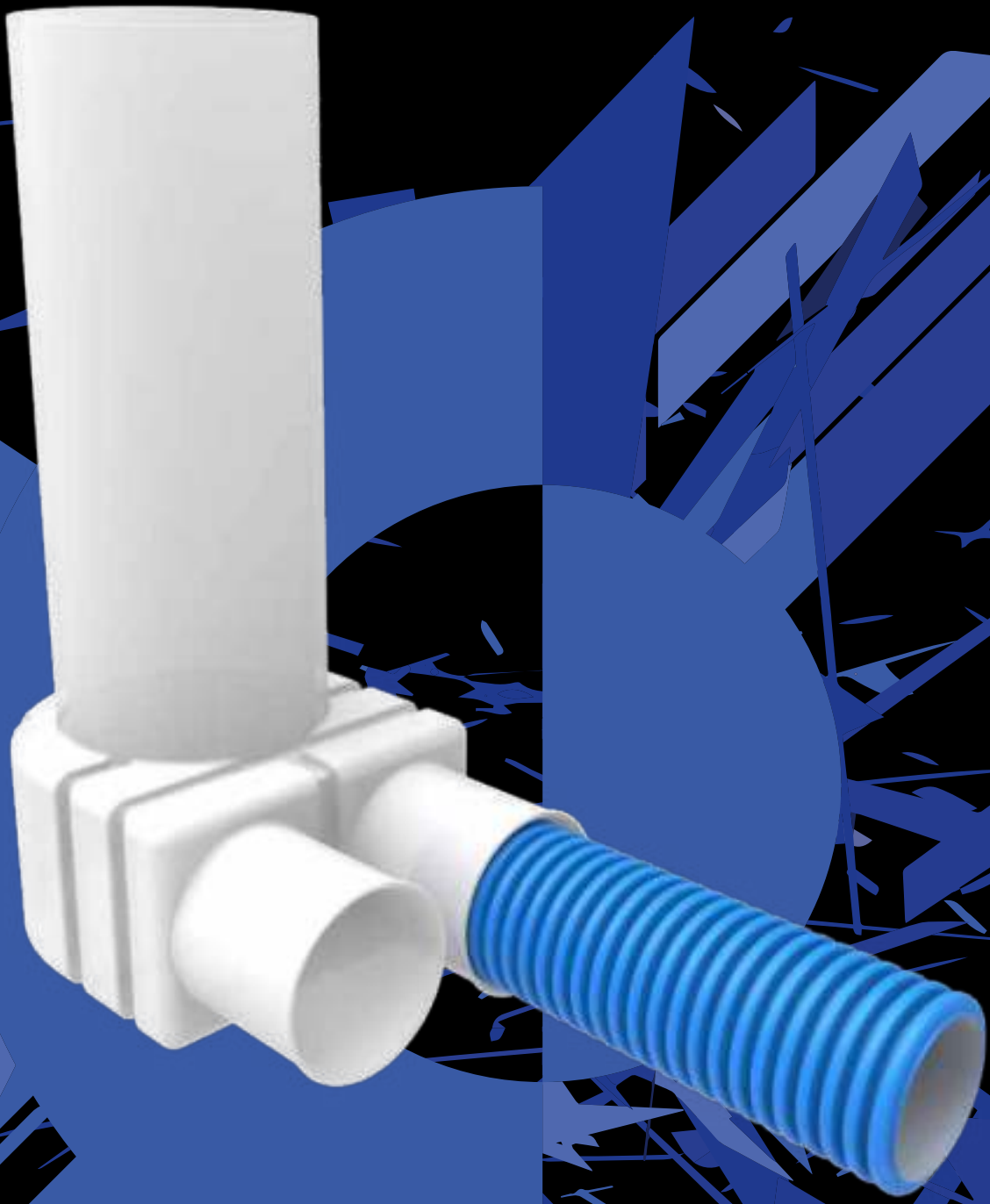


## Optrompgereedschap

**Aanduiding/afm.** **Art.-Nr.** **VPE**

Optromptang	60.950.030	1 stuk
-------------	------------	--------

Optrompkop 10 mm	60.950.183	1 stuk
------------------	------------	--------



# Mainair

## Gecontroleerde woonruimteventilatie



# OORKONDE

## MAINAIR ventilatiebuis

Onze flexibele MAINAIR-ventilatiebuis en onze flexibele antimicrobiële MAINAIR-ventilatiebuis met nominale diameters 63 (buitendiameter: 63 mm x wanddikte: 6,3 mm) en 75 (buitendiameter: 75 mm x wanddikte: 7 mm) zijn compatibel met de gangbare ventilatiebuissystemen met dezelfde nominale diameter en wanddikte die op de markt zijn.

Bij een klacht stelt MAINCOR de oorzaak van het defect vast en bij een correcte installatie van de afzonderlijke onderdelen neemt MAINCOR de garantie over.

De wettelijke garantiplicht van de betreffende producent voor de geleverde producten blijft bestaan.

Schweinfurt, 01 augustus 2019

Dieter Pfister  
Manager

Michael Pfister  
Manager



## Flexibele MAINAIR-ventilatiebuis









Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
63 x 5,5	706.300.142.050	50 m
75 x 7,0	707.500.142.050	50 m
90 x 7,5	709.000.142.050	50 m

### Toepassingsgebied

Ventilatiebuis voor toepassing als toe- of afvoer in ruimtes bij centrale installaties voor gecontroleerde woonruimteventilatie. Flexibele ventilatiebuis in composietbuisinstallaties. Van buiten geribbeld, van binnen glad; hygiënisch getest. Buis met beschermhuls, buitenbuis drukresistent, binnenbuis geluidabsorberend.

### Andere nominale diameters op aanvraag.

### Fysieke eigenschappen

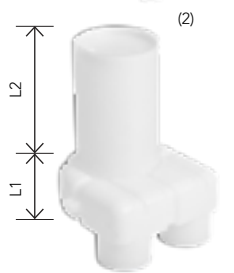
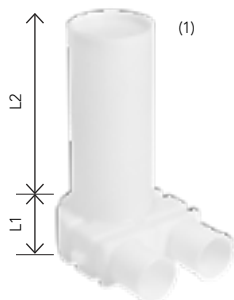
 Materiaal: PE	 Oppervlakteweerstand [ $\Omega$ ]: DIN IEC 60093 $<10^{13}$
 Brandbaarheid: UL 94 HB	 max. Langdurigbedrijfsstemperatuur: 50° C
 max. Installatielengte: 15 m	 min. Installatielengte: 5 m
 min. Verwerkingstemperatuur: -5° C	 Buitenopslag onder zonlicht: maximaal 6 maanden



## Kunststof verdelerkast

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
63-125-W Buisaansluiting DN 125: 6 uitgangen; DN 63	80.100.040	1 stuk
75-125-W Buisaansluiting DN 125: 5 uitgangen; DN 75	80.100.041	1 stuk
63-160-W Buisaansluiting DN 160: 12 uitgangen; DN 63	80.100.042	1 stuk
75-160-W Buisaansluiting DN 160: 10 uitgangen; DN 75	80.100.043	1 stuk
63-180-W Buisaansluiting DN 180: 18 uitgangen; DN 63	80.100.044	1 stuk
75-180-W Buisaansluiting DN 180: 15 uitgangen; DN 75	80.100.045	1 stuk

# NEO



# NEO

## Ventieldraaistuk / Ventieldraaistuk Axial

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
(1) ND 125 / 63 / 63	80.000.106	1 stuk
(1) ND 125 / 75 / 75	80.000.105	1 stuk
(2) ND 125 / 75 / 75 Axial	80.001.117	1 stuk

Luchtaansluiting 90° van kunststof voor wand- en opdekmontage (prefab beton).  
**Let op:** Het ventieldraaistuk wordt zonder afsluitstoppen geleverd.

Ventieldraaistuk (1):

- bij ND 75 L1 = 85 mm
- bij ND 63 L1 = 78 mm
- bij ND 75 L2 = 300 mm
- bij ND 63 L2 = 200 mm

Ventieldraaistuk Axial (2):

- L1 = 70 mm
- L2 = 200 mm

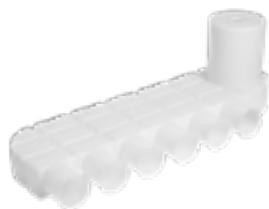
Stop voor ventielstuk en verdeler	Art.-Nr.	VPE
(3) ND 63	39.200.0631	1 stuk
(3) ND 75	39.200.0752	1 stuk
(4) ND 75 (niet geschikt voor gietvloeren)	39.200.0751	1 stuk



## Kunststof verdeelbox Spin

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
160 / 12 x 63	80.100.046	1 stuk
160 / 18 x 63	80.100.047	1 stuk
160 / 8 x 75	80.100.048	1 stuk
160 / 12 x 75	80.100.049	1 stuk

**Deze artikelen zijn standaard niet op voorraad!**



## Kunststof verdeelbox rechts en links

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
160 / 6 x 75 - rechts	80.000.120	1 stuk
160 / 8 x 75 - rechts	80.000.122	1 stuk
160 / 10 x 75 - rechts	80.000.123	1 stuk
160 / 12 x 75 - rechts	80.000.127	1 stuk
160 / 6 x 75 - links	80.000.121	1 stuk
160 / 8 x 75 - links	80.000.124	1 stuk
160 / 10 x 75 - links	80.000.125	1 stuk
160 / 12 x 75 - links	80.000.128	1 stuk

**Deze artikelen zijn standaard niet op voorraad!**



## Koppelstuk

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
ND 63	39.100.063	5 stks
ND 75	39.100.075	5 stks
ND 90	39.100.090	5 stks

Koppelstuk voor MAINAIR luchtbus met blokkering voor luchtdichte verbinding met de ventilatiebus.  
**Minimale bestelhoeveelheid 5 stks.**



## Afdichtring

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
ND 63	77.900.063	10 stks
ND 75	77.900.075	10 stks
ND 90	77.900.090	10 stks

Afdichtring voor MAINAIR luchtbus. **Minimale bestelhoeveelheid 10 stks.**



## Stop

Aanduiding/afm.	Art.-Nr.	VPE
ND 63	39.200.063	5 stks
ND 75	39.200.075	5 stks
ND 90	39.200.090	5 stks

Stop voor MAINAIR luchtbus. **Minimale bestelhoeveelheid 5 stks.**



#### DUITSLAND

Hotline: +49 9721 659 77-500  
Fax: +49 9721 659 77-600

Homepage: [www.maincor.de](http://www.maincor.de)  
E-Mail: [info@maincor.de](mailto:info@maincor.de)

MAINCOR Rohrsysteme GmbH & Co. KG  
Silbersteinstraße 14  
97424 Schweinfurt

#### NEDERLAND

Hotline: +31 341 371 030

Homepage: [www.eplucon.nl](http://www.eplucon.nl)  
E-Mail: [info@eplucon.nl](mailto:info@eplucon.nl)

Eplucon B.V.  
Industrieweg 69  
8071 CS Nunspeet

