

Heizungsinstallationssystem

Das **PRINETO** Heizungsinstallationssystem ist eine Programmerweiterung des Trinkwasserrohrsystems. Es baut auf dem dort verwendeten Fittingprogramm auf. Dies wird durch spezielle Fittings aus Messing für die Heizkörperanbindung ergänzt.

Für die Heizungsinstallation können EVOH ummantelte PE-X-Heizrohre (rot), flexible **PRINETO** Nanoflex-Universalrohre (edelstahlfarben) und **PRINETO** Stabil-Rohre (weiß) eingesetzt werden. **PRINETO** Stabil-Rohre und **PRINETO** Nanoflex-Rohre sind vollkommen sauerstoffdicht. **PRINETO** Heizrohre (rot) sind sauerstoffdicht nach DIN 4726.

PRINETO Heizrohre entsprechen nach DIN 16893 der Rohrserie S 3,2 (ab Dimension Stabil 40 DVGW W 542) mit der Druckstufe PN 20. Dies entspricht bei einer Vorlauftemperatur von 70° C einem Betriebsüberdruck von 10 bar für eine Betriebsdauer von 50 Jahren

bei einem Sicherheitsfaktor von 1,5 (Anwendungsklasse 4 und 5 nach DIN EN 12318-1). Das **PRINETO** Heizungsinstallationssystem erstreckt sich über die Nennweiten DN 10, 12, 15, 20, 25, 32, 40 und 50.

Als Korrosions- und Frostschutzmittel empfehlen wir:

- Antifrogen N (Ethylenglykol, Stoffklasse 3 nach DIN 1988- 4) oder
- Antifrogen L (Propylenglykol, Stoffklasse 2 nach DIN 1988- 4, für Lebensmittel-sektor geeignet)

Die Herstellerangaben bezüglich des Anwendungszweckes und der richtigen Dosierung sind zu beachten.

Die Fittingkörper sind für **PRINETO** PE-X- und **PRINETO** Stabil-Rohre gleich, die Hülsen unterscheiden sich in Ihren Abmessungen und zur eindeutigen Identifizierung auch farblich (siehe Kap. 7 „Farbleitsystem“).

Das **PRINETO** Heizkörperanbindesystem, ergänzt durch das Lieferprogramm für das **PRINETO** Trinkwasserinstallationssystem, bietet verschiedene Möglichkeiten, eine Heizkörperanbindung fachgerecht und optisch ansprechend auszuführen.

PRINETO eignet sich sowohl für die Sanierung bereits bestehender Heizungsanlagen als auch für die Neuinstallation in Alt- und Neubauten. Wenn zur Verlegung der Anbindeleitungen der Rohfußboden nicht zur Verfügung steht, kann das **PRINETO** Sockelleistensystem eingesetzt werden. Für die Verlegung in der Sockelleiste wird aufgrund seiner geringeren Längenausdehnung ausschließlich das **PRINETO** Stabil-Rohr verwendet.

Sonderanwendungen sind bei IVT zu erfragen.

Highlights:

PRINETO Heizkörperanschlussystem

- Erweiterung des **PRINETO** Sanitärsystems (identische Universalfittinge, nur ein Werkzeug nötig, weniger Lagerkosten)
- **PRINETO** Heizrohre (und **PRINETO** Universalrohre) sauerstoffdicht nach DIN 4726
- Verlegung direkt vom Heizkessel weg bis zum Heizkörper möglich
- Direktanbindung vom Heizkörper mit **PRINETO** Nanoflex-Rohr in Edelstahloptik
- Max. Anbindeleistung 60 KW (bei Spreizung 15 K und 200 Pa/m) auch für große Gebäude und Industrie
- In Verbindung mit Heizwasserzusätzen auch zur Kühlung von Gebäuden einsetzbar
- Komplettsolierte Kreuzungs-T-Stücke
- Praktisches Sockelleistensystem für die Altbauanierung

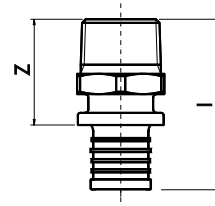


Übergang mit Außengewinde, vernickelt

PRINETO Übergang mit R- Außengewinde, vernickelt

Zum Anschluss des Heiz-, Nanoflex- oder Stabil- Rohres an Bauteile mit Rp- Innengewinde.

Werkstoff: entzinkungsbeständiges Messing, vernickelt



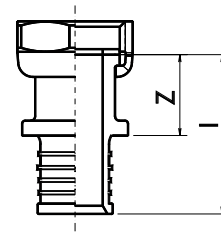
Bezeichnung	Abmessung	L mm	z mm	Gewicht kg/Stück	Art.-Nr.	VE
Übergang, vernickelt	16-R 1/2	46	32	0,051	878 641 159	10
Übergang, vernickelt	20-R 1/2	49,5	33	0,068	878 641 259	10

Übergang mit Überwurfmutter, vernickelt

PRINETO Übergang mit Überwurfmutter, vernickelt

Zum lösbaren Anschluss des Heiz-, Nanoflex- oder Stabil- Rohres an Bauteile mit G - Außengewinde flach dichtend, inkl. Klingerit- Flachdichtung entsprechend KTW- Empfehlung.

Werkstoff: entzinkungsbeständiges Messing, vernickelt



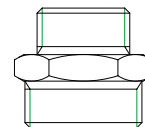
Bezeichnung	Abmessung	L mm	z mm	Gewicht kg/Stück	Art.-Nr.	VE
Übergang mit Überwurfmutter, vernickelt	16-G 1/2	34	20,5	0,051	878 643 010	10
Übergang mit Überwurfmutter, vernickelt	20-G 1/2	39	21	0,057	878 643 020	10

Reduziernippel

PRINETO Reduziernippel G 3/4 - G 1/2

Zur Verbindung von flach dichtenden Heizungs- Bauteilen G 3/4 und G 1/2 mit Überwurfmutter.

Werkstoff: Messing



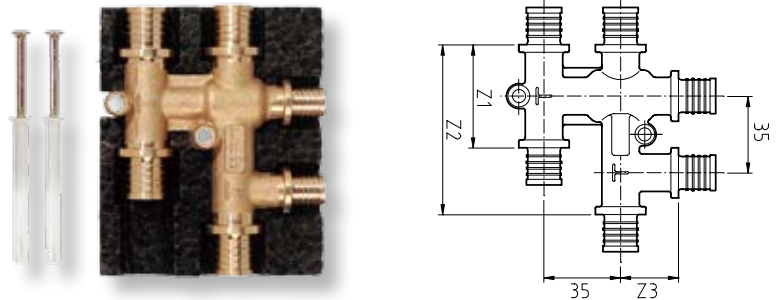
Bezeichnung	Abmessung	Gewicht kg/Stück	Art.-Nr.	VE
Reduziernippel	G 3/4-G 1/2	0,050	878 386 064	5

Kreuzungs-T Stück

PRINETO Kreuzungs- T- Stück

Zum Kreuzen von Anschlussleitungen ohne Höhengsprung, mit Dämmschalen (50% nach EnEV) aus EPP zur Wärme- und Schalldämmung, für Heizrohr und Nanoflex- oder Stabil- Rohr, mit Schrauben und Dübeln zur Befestigung auf dem Rohboden. Höhe inkl. Dämmung.

Werkstoff: Messing, Polypropylen



Bezeichnung	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Höhe mm	Gewicht kg/Stück	Art.-Nr.	VE
TT 16	39	71	19	34	0,272	878 370 030	1
TT 20-16-20	44	74	23	37	0,322	878 370 040	1
TT 20-16-16	43	74	20	40	0,288	878 370 110	1
TT 20	47	77,5	26,5	40	0,276	878 370 050	1
TT 25-20-20	52	82	33	47	0,506	878 370 120	1

Kreuzungs-T Stück L

PRINETO Kreuzungs- T- Stück

mit eingelöteten L- Anschlussbögen aus Kupferrohr 15 x 1 mm, zum Ringleitungs- Anschluss von Ventilheizkörpern (Stichmaß 50 mm) aus dem Boden heraus (in Verbindung mit Anschlussverschraubung 15 weichdichtend und Hahnblock Durchgangsform), Kreuzung rechts oder links, mit Dämmschalen (50% nach EnEV) aus EPP zur Wärme- und Schalldämmung, für Heizrohr und Nanoflex- Rohr oder Stabilrohr, mit Schrauben und Dübeln zur Befestigung auf dem Rohboden, Anschlussrohr 300 mm lang. Höhe inkl. Dämmung.

Werkstoff: Messing/Kupfer vernickelt, Polypropylen

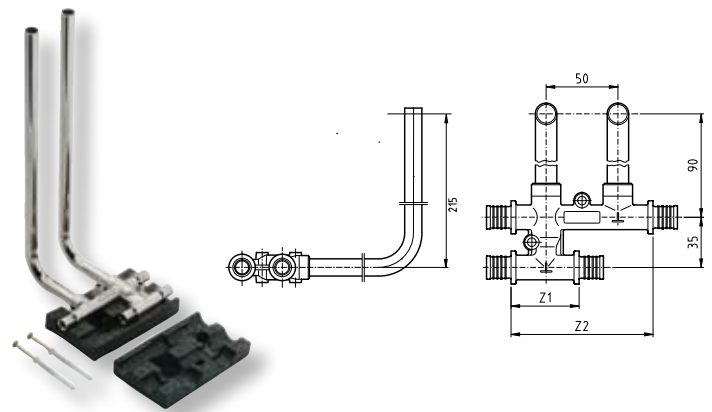


Abb.: Darstellung rechts

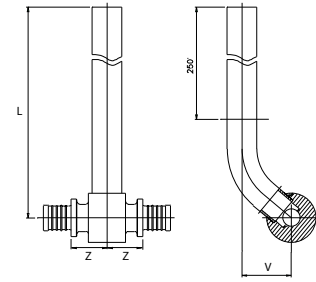
Bezeichnung	z1 mm	z2 mm	Höhe mm	Gewicht kg/Stück	Art.-Nr.	VE
TT 16-L15-16 rechts	44	97	40	0,502	878 370 070	2
TT 20-L15-20 rechts	47	98	40	0,606	878 370 080	2
TT 16-L15-16 links	44	97	40	0,510	878 370 170	2
TT 20-L15-20 links	47	98	40	0,596	878 370 180	2

Anschluss-T Stück, gekröpft

PRINETO Anschluss- T- Stück, gekröpft

Zum Ringleitungsanschluss von Heizkörpern aus dem Boden heraus mit Heizrohr und Nanoflex-Rohr oder Stabil-Rohr (für Ventilheizkörper in Verbindung mit Anschlussverschraubung 15 weichdichtend und Hahnblock Durchgangsform),

Werkstoff: Messing, Kupfer vernickelt

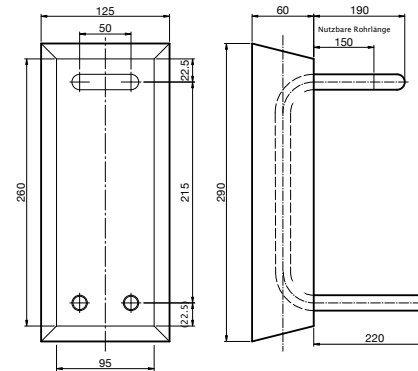


Bezeichnung	z mm	L mm	V mm	Gewicht kg/Stück	Art.-Nr.	VE
T 16-15/300 - 16	18,2	300	25	0,204	878 316 110	10
T 20-15/300 - 20	18,2	300	26	0,225	878 312 330	10

HK-Anschlussbox Stabil 16, doppelt

PRINETO Heizkörper- Anschlussbox Stabil 16, doppelt zum Anschluss von Ventilheizkörpern (Stichmaß 50 mm) aus der Wand heraus (HK-Anschlüsse in Verbindung mit Übergängen 16-V Euro oder Klemmverschraubungen Stabil 16-V Euro und Hahnblock Eckform; Rohranschlüsse in Verbindung mit Kupplungen 16), bestehend aus Hartschaumblock mit Befestigungslaschen und U- Anschlussbögen aus Stabil- Rohr 16.

Werkstoff: Stabilrohr, Polyurethan

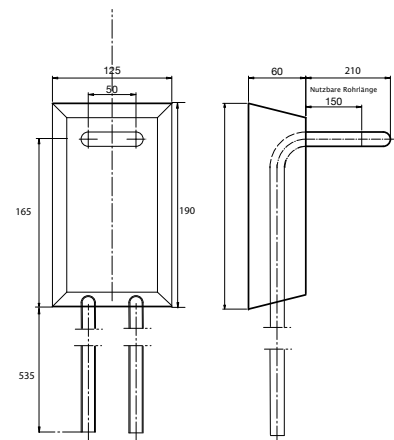


Bezeichnung	Gewicht kg/Stück	Art.-Nr.	VE
HK-Anschlussbox Stabil 16	0,340	878 312 440	1

HK-Anschlussbox Stabil 16, variabel doppelt

PRINETO Heizkörper- Anschlussbox Stabil 16, variabel doppelt zum höhenverstellbaren Anschluss von Ventilheizkörpern (Stichmaß 50 mm) aus der Wand heraus (HK- Anschlüsse in Verbindung mit Übergängen 16-V Euro oder Klemmverschraubungen Stabil 16-V Euro und Hahnblock Eckform; Rohranschlüsse in Verbindung mit Kupplungen 16), bestehend aus Hartschaumblock mit Befestigungslaschen und L- Anschlussbögen aus Stabil- Rohr 16.

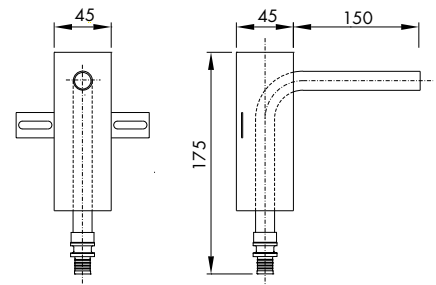
Werkstoff: Stabilrohr, Polyurethan



Bezeichnung	Gewicht kg/Stück	Art.-Nr.	VE
HK-Anschlussbox Stabil 16, variabel	0,330	878 312 450	1

HK-Anschlussbox variabel, einzeln

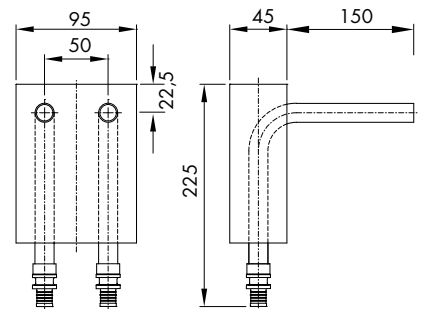
PRINETO Heizkörper- Anschlussbox variabel, einzeln 16 - L 15, zum höhenvariablen Anschluss von Heizkörpern einzeln aus der Wand heraus (Vorlauf und Rücklauf einzeln) mit Heizrohr und Nanoflex- Rohr 16 oder Stabil- Rohr 16, bestehend aus Hartschaumblock und L- Anschlussbogen 15 x 1, DN 12
Werkstoff: Messing/Kupfer vernickelt, Polyurethan



Bezeichnung	Gewicht kg/Stück	Art.-Nr.	VE
HK-Anschlussbox variabel, einzeln	0,210	878 312 410	1

HK-Anschlussbox variabel, doppelt

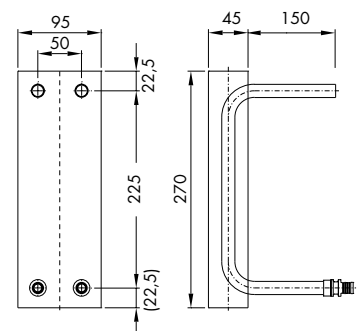
PRINETO Heizkörper- Anschlussbox variabel, doppelt 16 - L 15, zum höhenvariablen Anschluss von Ventilheizkörpern (Stichmaß 50 mm) aus der Wand heraus mit Heizrohr und Nanoflex- Rohr 16 oder Stabil- Rohr 16, bestehend aus Hartschaumblock und L- Anschlussbogen 15 x 1, DN 12
Werkstoff: Messing/Kupfer vernickelt, Polyurethan



Bezeichnung	Gewicht kg/Stück	Art.-Nr.	VE
HK-Anschlussbox variabel, doppelt	0,302	878 312 420	1

HK-Anschlussbox, doppelt

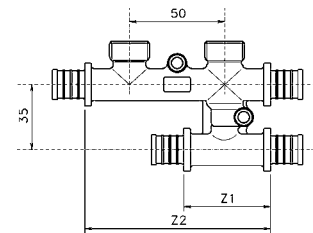
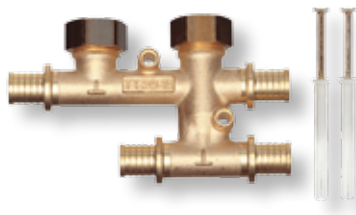
PRINETO Heizkörper- Anschlussbox, doppelt 16 - U 15, zum Anschluss von Ventilheizkörpern (Stichmaß 50 mm) aus der Wand heraus mit Heizrohr und Nanoflex- Rohr 16 oder Stabil- Rohr 16, Heizkörperhöhe fix, bestehend aus Hartschaumblock und U- Anschlussbogen 15 x 1, DN 12
Werkstoff: Messing/Kupfer vernickelt, Polyurethan



Bezeichnung	Gewicht kg/Stück	Art.-Nr.	VE
HK-Anschlussbox, doppelt	0,562	878 312 430	1

Kreuzungs-T-Stück für Sockelleiste

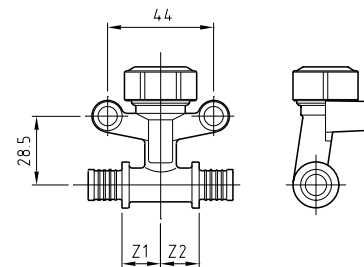
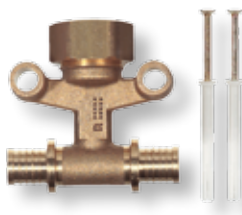
PRINETO Kreuzungs- T- Stück für Sockelleiste zum Anschluss von Ventilheizkörpern (Stichmaß 50 mm) aus der Sockelleiste heraus mit Stabilrohr, mit Schneidringverschraubung 15 mm für Winkelanschluss und Absperr-Eckventil oder Sockelleisten- Anschlussbögen L oder S, für die Wandmontage mit Schrauben, Dübeln und Kunststoff- Stufenscheiben zur Schallentkoppelung. Werkstoff: Messing, EPDM



Bezeichnung	z1 mm	z2 mm	DN mm	Gewicht kg/Stück	Art.-Nr.	VE
TT 16-V15-16	44	98	12	0,374	878 370 010	1
TT 20-V15-20	47	99	15/12	0,448	878 370 020	1
TT 25-V15-25	59	105	20/12	0,470	878 370 060	1

T-Stück für Sockelleiste

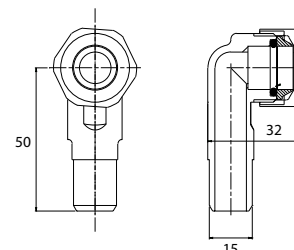
PRINETO T- Stück für Sockelleiste 16-V 15 - 16 zum einzelnen Anschluss von Vor- und Rücklauf an Heizkörpern aus der Sockelleiste heraus mit Stabilrohr 16, mit Schneidringverschraubung 15 mm für Winkelanschluss und Absperr-Eckventil oder Sockelleisten- Anschlussbögen L oder S, für die Wandmontage mit Schrauben, Dübeln und Kunststoff- Stufenscheiben zur Schallentkoppelung. Werkstoff: Messing, EPDM



Bezeichnung	z1 mm	z2 mm	DN mm	Gewicht kg/Stück	Art.-Nr.	VE
T 16-V15-16	15	15	12	0,146	878 350 160	2

Winkelanschluss für Sockelleiste

PRINETO Winkelanschluss für Sockelleiste für die Verbindung der Kreuzungs-T-Stücke für Sockelleiste mit dem Ventilheizkörper (in Verbindung mit Absperr-Eckventilen und Anschlussverschraubungen 15 weichdichtend), mit Schneidringverschraubung 15 mm. Werkstoff: Messing, EPDM



Bezeichnung	Gewicht kg/Stück	Art.-Nr.	VE
Winkelanschluss	0,055	878 370 009	10

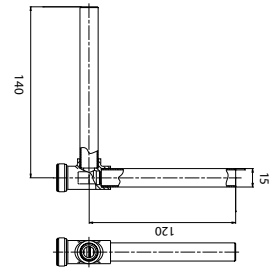
Absperr-Eckventil für Sockelleiste

PRINETO Absperr-Eckventil

für Sockelleiste

absperrbare Verbindung der Kreuzungs-T-Stücke für Sockelleiste mit dem Ventilheizkörper (in Verbindung mit Winkelanschlüssen und Anschlussverschraubungen 15 weichdichtend, kein Hahnblock erforderlich!), mit Anschlussrohren 15x1 mm.

Werkstoff: Kupfer, verchromt, Messing, EPDM



Bezeichnung	Gewicht kg/Stück	Art.-Nr.	VE
Absperr-Eckventil	0,150	878 386 052	2

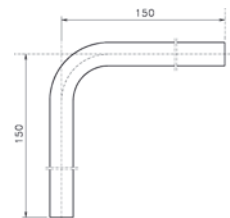
Anschlussbogen L für Sockelleiste

PRINETO Anschlussbogen L

für Sockelleiste,

für die Verbindung der Sockelleisten-T-Stücke mit dem Heizkörper (für Ventilheizkörper in Verbindung mit Anschlussverschraubung 15 weichdichtend und Hahnblock Eckform), Edelstahlrohr 15 x 1 mm, DN 12.

Werkstoff: Edelstahl



Bezeichnung	Gewicht kg/Stück	Art.-Nr.	VE
Anschlussbogen L	0,072	878 312 150	10

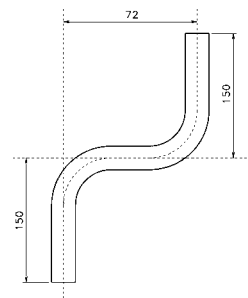
Anschlussbogen S für Sockelleiste

PRINETO Anschlussbogen S

für Sockelleiste,

für die Verbindung der Sockelleisten-T-Stücke mit dem Heizkörper (für Ventilheizkörper in Verbindung mit Anschlussverschraubung 15 weichdichtend und Hahnblock Durchgangsform), Edelstahlrohr 15 x 1 mm, DN 12.

Werkstoff: Edelstahl



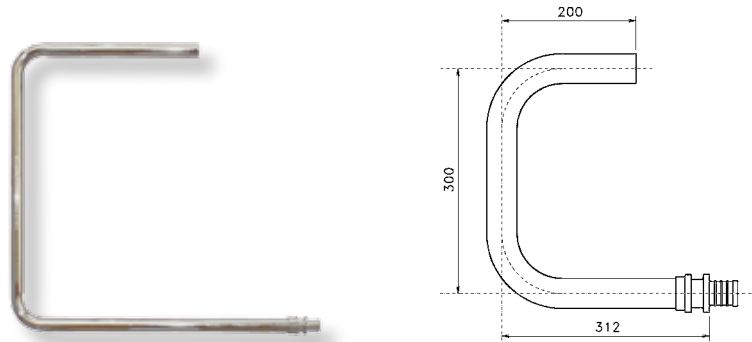
Bezeichnung	Gewicht kg/Stück	Art.-Nr.	VE
Anschlussbogen S	0,060	878 312 160	10

Anschlussbogen U

PRINETO Anschlussbogen,

zum Anschluss von Heizkörpern aus der Wand heraus mit Heizrohr und Nanoflex- Rohr 16 oder Stabil- Rohr 16 (für Ventilheizkörper in Verbindung mit Anschlussverschraubung 15 weichdichtend und Hahnblock Eckform), Kupferrohr 15 x 1 mm, DN 12.

Werkstoff: Messing/Kupfer vernickelt



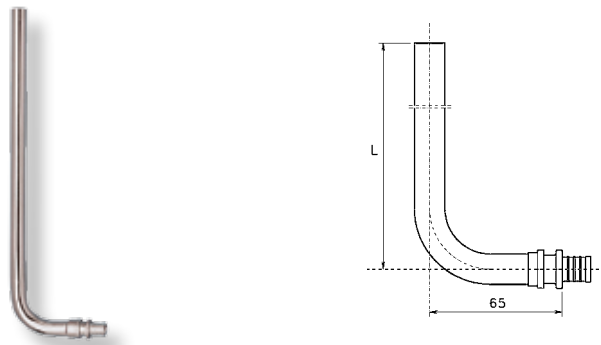
Bezeichnung	Abmessung	Gewicht kg/Stück	Art.-Nr.	VE
Anschlussbogen	16-U 15	0,320	878 312 100	10

Anschlussbogen L

PRINETO Anschlussbogen L

zum Anschluss von Heizkörpern aus dem Boden heraus mit Heizrohr und Nanoflex- Rohr oder Stabil-Rohr (für Ventilheizkörper in Verbindung mit Anschlussverschraubung weichdichtend und Hahnblock Durchgangsform).

Werkstoff: Messing, Kupferrohr vernickelt, außer Art.-Nr. 999 312 110: Kupferrohr blank (unvernickelt)



Bezeichnung	DN	Abmessung	L mm	Gewicht kg/Stück	Art.-Nr.	VE
Anschlussbogen	12	14-L 15/300	300	0,027	878 312 010	10
Anschlussbogen	12	16-L 15/300	300	0,158	878 312 110	10
Anschlussbogen	12	16-L 15/1100	1100	0,472	878 312 120	10
Anschlussbogen	15	20-L 18/300	300	0,210	878 312 300	10
Anschlussbogen	12	16-L 15/300	300	0,150	878 312 111	10

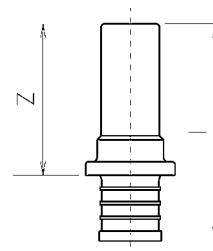
Übergang Eurokonus

PRINETO Übergang Eurokonus

zum direkten Anschluss von Heizrohr, Nanoflex Rohr oder Stabil- Rohr an Eurokonus 3/4" Außen- gewinde, in Verbindung mit Anschlussverschraubung weichdichtend.

Werkstoff: Messing, vernickelt

Hinweis: Nicht zum Radialpressen geeignet!



Bezeichnung	Abmessung	z mm	l mm	Gewicht kg/Stück	Art.-Nr.	VE
Übergang	16-Euro 15	30	45	0,034	878 343 110	10
Übergang	20-Euro 18	33,5	50,5	0,048	878 343 211	10

Anschlussverschraubung, weichdichtend

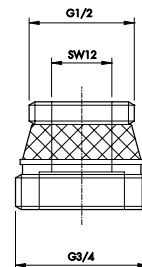
PRINETO Anschlussverschraubung weichdichtend V Euro
zur Verbindung von Kupfer- und Edelstahlrohr 15 x 1 bzw. 18 x 1 mit Eurokonus 3/4" Außengewinden, Anzugsdrehmoment 40 - 50 Nm. Rohr nach dem Ablängen entgraten!
Werkstoff: Messing vernickelt, EPDM



Bezeichnung	Abmessung	Gewicht kg/Stück	Art.-Nr.	VE
Anschlussverschraubung	15-V Euro	0,052	878 386 047	2
Anschlussverschraubung	18-V Euro	0,055	878 386 016	2

Anschlussnippel

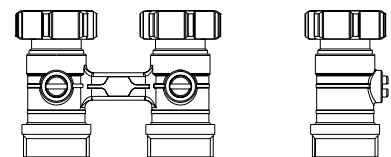
PRINETO Anschlussnippel Euro 3/4 - G 1/2
Übergang von 1/2" Innengewinden auf Bauteile mit Eurokonus- Überwurfmutter (z.B. von Hahnblock auf Heizkörper), Gewinde 1/2" selbst dichtend, Eurokonus AG nach DIN V 3838.
Werkstoff: Messing, EPDM



Bezeichnung	Abmessung	Gewicht kg/Stück	Art.-Nr.	VE
Anschlussnippel	Euro 3/4 - G1/2	0,034	878 386 065	2

Hahnblock - Durchgangsform

PRINETO Hahnblock Durchgangsform
absperrbare Anschlussarmatur für Ventilheizkörper mit Stichmaß 50 mm, für Zweirohrsysteme, für Anschluss aus dem Boden heraus, mit 3/4" Eurokonusanschlüssen AG und Überwurfmutter, Eurokonus AG nach DIN V 3838.
Werkstoff: Messing vernickelt, Teflon, EPDM



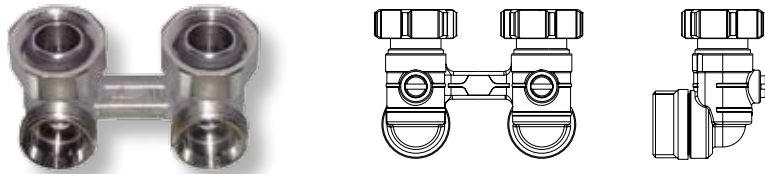
Bezeichnung	Abmessung	Gewicht kg/Stück	Art.-Nr.	VE
Hahnblock Durchgangsform	Euro 3/4	0,282	878 386 048	1

Hahnblock - Eckform

PRINETO Hahnblock Eckform

absperrbare Anschlussarmatur für Ventilheizkörper mit Stichmaß 50 mm, für Zweirohrsysteme, für Anschluss aus der Wand heraus, mit 3/4" Eurokonusanschlüssen AG und Überwurfmutter, Eurokonus AG nach DIN V 3838.

Werkstoff: Messing vernickelt, Teflon, EPDM



Bezeichnung	Abmessung	Gewicht kg/Stück	Art.-Nr.	VE
Hahnblock Eckform	Euro 3/4	0,398	878 386 049	1

Übergang mit Verschraubung Eurokonus

PRINETO Übergang mit Verschraubung Eurokonus zum direkten Anschluss von Heiz- und Nanoflex-Rohr oder Stabilrohr an Eurokonus 3/4" Außengewinde.

Werkstoff: Messing vernickelt, EPDM



Bezeichnung	Abmessung	z mm	Gewicht kg/Stück	Art.-Nr.	VE
Übergang	14-V Euro	20,5	0,065	878 343 320	2
Übergang	16-V Euro	20	0,072	878 343 120	2
Übergang	20x2,8-V Euro	21	0,078	878 343 220	2

Klemmverschraubung für Stabil-Rohr V Euro

PRINETO Klemmverschraubung V Euro

zum direkten Anschluss von Stabilrohr an Eurokonus 3/4" Außengewinde, Anzugsdrehmoment 40 - 50 Nm - Rohr nach dem Ablängen entgraten und kalibrieren!, bestehend aus Eurokonus mit Stützkörper, Klemmring und Überwurfmutter.

Werkstoff: Messing, EPDM, Polyamid



Bezeichnung	Abmessung	Gewicht kg/Stück	Art.-Nr.	VE
Klemmverschraubung	14-V Euro	0,068	878 386 017	2
Klemmverschraubung Stabil	16-V Euro	0,058	878 386 092	2

Festpunktklammer für Anschlussbögen L und U

PRINETO Festpunktklammer

für Anschlussbögen L und U

Zur Fixierung der Heizkörper- Anschlussbögen 16 L und U und 20 L auf dem Rohboden, Stichmaß 50 mm, mit Gummidämmscheibe zur Schallentkoppelung, Schraube und Dübel zur Befestigung.

Werkstoff: Stahl, teilverzinkt

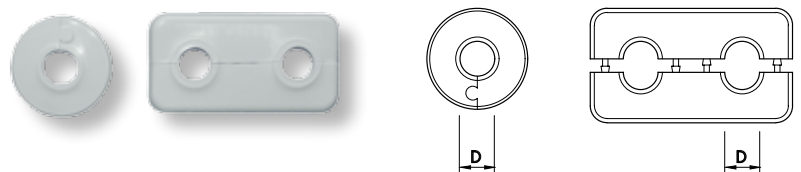


Bezeichnung	Gewicht kg/Stück	Art.-Nr.	VE
Festpunktklammer 16	0,048	878 380 120	10
Festpunktklammer 20	0,056	878 380 130	10

Abdeckrosette

PRINETO Abdeckrosetten einfach und doppelt zum Abdecken der Wand- oder Bodenaustritte von Heizkörperanschlussbögen oder Rohren, mit Sicherheitsclipverschluss, temperaturbeständig bis 110°C, Farbe: weiß.

Werkstoff : Polypropylen



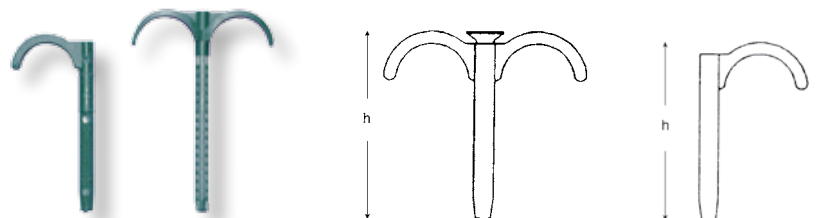
Bezeichnung	d mm	Gewicht kg/Stück	Art.-Nr.	VE
Abdeckrosette 15 einfach	15	0,002	878 384 100	10
Abdeckrosette 15 doppelt	15	0,008	878 384 110	10
Abdeckrosette 16 einfach	16	0,004	878 384 200	10
Abdeckrosette 16 doppelt	16	0,008	878 384 220	10
Abdeckrosette 17 doppelt	17	0,008	878 384 240	10

Dübelhaken

PRINETO Dübelhaken

zum Niederhalten eines bzw. von zwei isolierten Rohren auf dem Rohboden, wird ohne Dübel in eine 8 mm- Bohrung geschlagen.

Werkstoff: Polyamid



Bezeichnung	Abmessung	h mm	Gewicht kg/Stück	Art.-Nr.	VE
Dübelhaken einfach	80	91,5	0,008	878 683 300	100
Dübelhaken einfach	80	108,5	0,018	878 683 400	100

PRINETO®