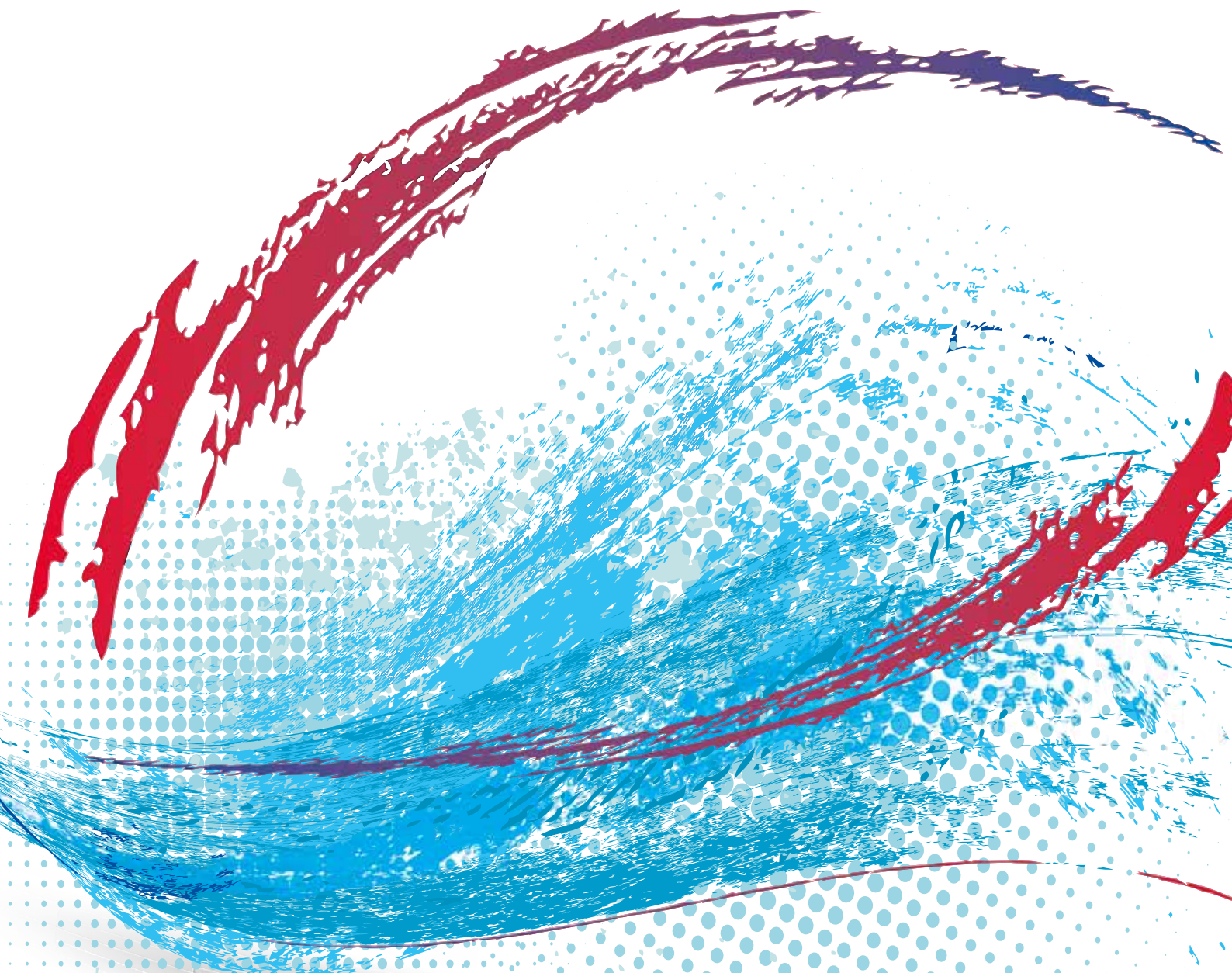


U.S.H. - Innovationen[®] für Heizung, Sanitär, Elektro und Kunststofftechnik

BRUTTO

PREISLISTE 2024



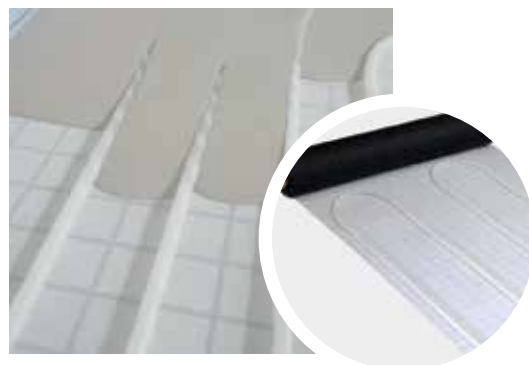
www.ush-innovationen.de

Ab 19mm Aufbauhöhe:

Klett-Velours-Gummi-Rollbahn ab Seite 6

Dämmunterlage zur Trittschalldämmung inkl. Folienkaschierung und Velours-Oberfläche. Zur Fixierung der FBH-Rohre ab 19mm Aufbauhöhe.

- » Dämmunterlage 3mm zur Trittschalldämmung von 18dB
- » Verlegbar auf Holz, Beton, Estrich, Isolierung nach Absprache
- » Für Standard-Rohre und klettumwickelte Rohre
- » Dampfsperre



Ab 18mm Aufbauhöhe:

Vario Klick ab Seite 20

Wassergeführtes, modulares FBH-System mit 10mm PE-RT-Rohr. Ein System mit vielen Möglichkeiten und eine Lagerhaltung für alle Anwendungen. Egal ob Fußboden-, Wand- oder Deckenheizungen bzw. -kühlungen. Unser Vario Klick bietet für alles eine Lösung.

- » für jede Raumgeometrie einsetzbar
- » Verlegeabstand 75mm/150mm
- » 70W /m² Heizleistung bei einer
- » Vorlauftemperatur von 35 °C und Verlegeabstand von 75mm



Ab 15mm Aufbauhöhe:

AllForm Heizmatten DuoPlus und Duo ab Seite 12

Fußboden- und Wandheizung inkl. Einzelraumregelungen

- » 80W /m² bei 35°C Vorlauftemperatur
- » kurze Reaktionszeit
- » Ideal in Verbindung mit allen Wärmepumpen



Inhaltsverzeichnis

	Ansprechpartner	4
1.1	Klett-Velours Gummi-Rollbahn	6
1.2	Klettbandtacker	10
1.3	AllForm Heizmatten DuoPlus und Duo	12
1.4	Vario-Klick / Reno-Therm	20
1.5	Elektro-Fußbodenheizung	24
2.0	Verteiler	26
3.0	Klimaboard	30
4.1	Einzelraumregelungen Drehfix-Multi	36
4.1	Drehfix-Multi Regelset Vario Design	38
4.1	Drehfix-Multi Regelset 4	40
4.1	Drehfix-Multi Regelset TOP	42
4.1	Drehfix-Multi Regelset 3	44
4.1	Drehfix-Multi Regelset 5 und 6	46
4.2	UP-Einzelraumregelungen für Fußbodenheizung	48
4.3	UP-Bad-Anschlussboxen	52
5.1	Tackergeräte mit Service-Schieber	55
5.2	Blitz-Tacker-System	56
5.3	Standard-Tackernadeln	58
6.1	Tropfhülse & Dichtmanschetten	60
6.2	Rosetten und Reinigungsdüsen	61
6.3	Baustopfen	62
6.4	Muffennippel & Übergangsverschraubungen	64
6.5	Wand-WC-Adapter	65

Technische Änderungen:

Wir arbeiten ständig an der Weiterentwicklung unserer Produkte - technische Änderungen und Irrtümer sind daher vorbehalten.

Copyright 2024 by U.S.H.-Innovationen GmbH
Stand 01/2024

Kein Teil dieses Kataloges darf in irgendwelcher Form ohne schriftliche Genehmigung der U.S.H.-Innovationen GmbH reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet oder vervielfältigt werden.

Ansprechpartner

Frank Spiering

An der Ellenbäke 4
49424 Goldenstedt
Telefon: 0160/99505582
spiering-bremen@t-online.de

Industriervertretung

Kay Stroinski
Hohenschönhauer Straße 68
10369 Berlin
Mobil: 0176/32372419
kay.stroinski@t-online.de

U.S.H.-Innovationen GmbH

Beckersheide 13 -15
D-33758 Schloß Holte-Stukenbrock
Telefon: 05207/91899-0
Telefax: 05207/91899-9
info@ush-innovationen.de

Industriervertretung

Andreas Kling
Am Kaplanberg 22
04654 Frohburg
Telefon: 034348/530-16
Telefax: 034348/530-16
Mobil: 0170/73 79 617
hv.kling@t-online.de

Klaus Spielhaupter

Handelsvertretung
Engelhardweg 5
74189 Weinsberg
Mobil: 0177/2868957
klaus.spielhaupter@gmail.com

Industriervertretung Erhard GbR

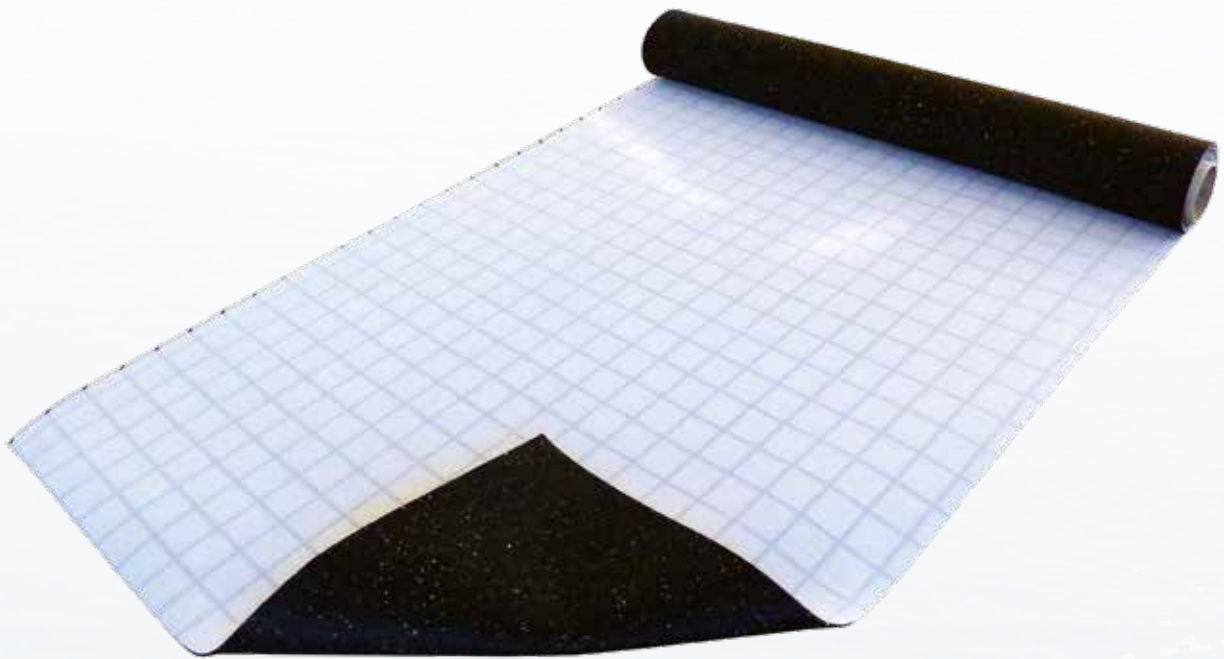
Oskar Erhard
Weißenkirchener Str. 47
93164 Waldetzenberg
Telefon: 09498/1883
Telefax: 09498/2276
Mobil: 0170/3154970
oskar.erhard@erhard-gbr.de





Klett-Velours Gummi-Rollbahn

Fußbodenheizung



Merkmale

- » Dämmunterlage 3mm zur Trittschalldämmung inkl. Folienkaschierung und Klett-Velours Oberfläche

Vorteile

- » 18 dB Trittschallverbesserung
- » Für Standard-Rohre und klettumwickelte Rohre
- » Hohe Kletthaftung
- » Dampfsperre
- » Verlegehilfe durch 50mm Raster

Technische Details

- » Verlegbar auf Holz, Beton, Estrich, Isolierung nach Absprache
- » Wärmeleitfähigkeit $1 / 0,03\text{m}^2 \text{K/W} \times 0,003\text{m} = 0,1\text{W/mk}$
- » Gewicht: 25 kg/ Rolle
- » Keine Schallübertragung
- » Keine Beschädigung der Isolierung



Ebenfalls für alle Standard-Rohre ohne Umwicklung in Verbindung mit dem Klettbandtacker geeignet!



Für alle klettumwickelten Rohre geeignet!
Sehr hohe Kletthaftung durch hohe Velours-Stärke.



Klett-Velours Gummi-Rollbahn

3 mm mit 18 dB-Trittschall für alle Untergründe

Verpackungseinheit	Art.-Nr.	Preis pro Stück
1 x 8m (8m ²)	3500.01	(28,70 €/m ²) 229,60 €



Klettumwickeltes Rohr

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Meter
PE-Xa 14mm x 2mm (VPE 200 Meter)	3500.10	2,30 €
PE-RT 10mm x 1,3mm (VPE 100 Meter)	3500.11	2,90 €



Standard Rohr

Produkt (VPE 600 Meter)	Art.-Nr.	Preis pro Meter
PE-XC 14mm x 2mm	3500.20	1,78 €



Klemmringverschraubung

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
14mm (VPE 1 Stück)	2260.14	5,90 €
10mm x 1,3mm (VPE 2 Stück)	2262.10	12,20 €



Randdämmstreifen ohne Folienflansch

25m Rolle

Abmessungen	Art.-Nr.	Preis pro Stück
L=25m H=100mm D=10mm	3391.00	15,00 €



Nivelliermasse Technoplan-DE

30 kg/Sack (für 1 m² mit ca. 15mm Schichtstärke)
6 Monate lagerfähig!

Verpackungseinheit	Art.-Nr.	Preis pro Stück
30kg	1133925.01	(2,93 €/kg) 87,90 €
1.260kg	1133925.30	(2,37 €/kg) 2.986,00 €

i Bei 15mm Schichtstärke:
nach ca. 6 Stunden begehbar / nach 72 Stunden verlegereif



Glasfaser für Technoplan DE

Verpackungseinheit	Art.-Nr.	Preis pro Stück
250g	1133935.25	17,70 €



Stoßfugenklettband

Beidseitig für Klett

Abmessungen	Art.-Nr.	Preis pro Stück
L=100m B=50mm	3334.30	123,20 €

Klettbandtacker

für Fixierung von FBH-Rohren von 10-17mm





Klettbandtacker

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
Für Rohr 10-17mm	3334.10	892,50 €



Klettbandmagazine

Verpackungseinheit	Art.-Nr.	Preis pro VPE
1.000 Stk. (20 Magazine à 50 Stk.)	3334.11	(0,136 €/Stk.) 136,00 €



Flauschband-Abroller

Für Flauschband und Stoßfugenklettband

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
Flauschband-Abroller	3334.20	279,00 €



Selbstklebendes Flauschband

Abmessung	Art.-Nr.	Preis pro Stück
L=25m B=50mm	3334.23	(3,79€/m) 94,75 €



Stoßfugenklettband

Abmessung	Art.-Nr.	Preis pro Stück
L=100m B=50mm	3334.30	123,20 €



Adapter für Standard Klebeband

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
Adapter für Standard Klebeband	3334.22	21,00 €

AllForm Heizmatten DuoPlus und Duo

Fußboden- und Wandheizung inkl. Einzelraumregelungen

Merkmale

- » Wassergeführte vorkonfektionierte Heizmatte mit zwei Heizkreisen aus 8mm PE-RT-Rohr

Vorteile

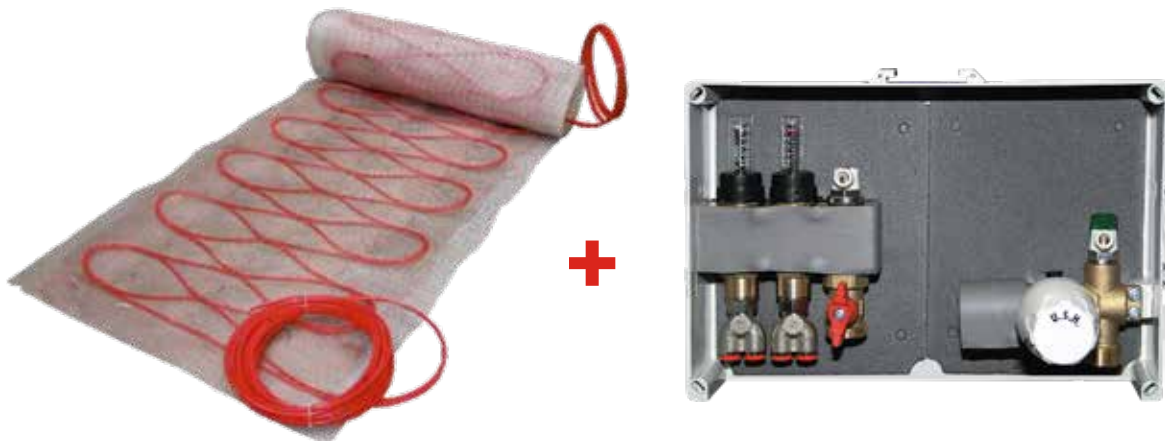
- » Minimaler Aufbau von 15mm
- » Kurze Reaktionszeit
- » Einfache Montage durch vorkonfektionierte Heizmatten

Technische Details

- » Aufbauhöhe ab 15mm (je nach Untergrund)
- » 80W/m² bei 35°C Vorlauftemperatur
- » diffusionsdicht nach DIN 4726

Maße / Druckverlust für Heizmatten

Maße	Heizleistung	Druckverlust	Anbinde-Rohrlängen (Anfang / Ende)
1 m x 3,1m	250W	125 mbar	ca. 3,0m und ca. 5,8m
1 m x 4,5m	360W	250 mbar	ca. 3,5m und ca. 9,8m
1 m x 6,2m	500W	395 mbar	ca. 3,5m und ca. 9,8m



AllForm Duo Plus - wassergeführte Sets

Warmwasser-Mattenheizung mit 8mm-Rohr und Kupferarmierung

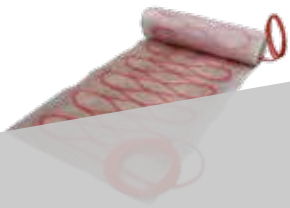
Heizungsset	Fläche	Art.-Nr.	Beschreibung	Preis
DuoPlus - 1	3,0m ²	SETAFP1	1 Heizmatte, 1 x 3,1 m Unterputz Einzelraumregelung mit RTL u. TH-Funktion	589,80 €
DuoPlus - 2	5,0m ²	SETAFP2	1 Heizmatte, 1 x 4,5 m Unterputz Einzelraumregelung mit RTL u. TH-Funktion	692,20 €
DuoPlus - 3	7,0m ²	SETAFP3	2 Heizmatten, 1 x 3,1 m Unterputz Einzelraumregelung mit RTL u. TH-Funktion	928,80 €
DuoPlus - 4	10,0m ²	SETAFP4	3 Heizmatten, 1 x 3,1 m Unterputz Einzelraumregelung mit RTL u. TH-Funktion	1243,80 €
DuoPlus - 5	15,0m ²	SETAFP5	3 Heizmatten, 1 x 4,5 m Unterputz Einzelraumregelung mit RTL u. TH-Funktion	1551,00 €
DuoPlus - 6	25,0m ²	SETAFP6	5 Heizmatten, 1 x 4,5 m 2 Unterputz Einzelraumregelung mit RTL u. TH-Funktion	2684,60 €

AllForm Duo Plus ist zur Zeit nicht lieferbar

AllForm Duo - wassergeführte Sets

Warmwasser-Mattenheizung mit 8mm-Rohr ohne Kupferarmierung

Heizungsset	Fläche	Art.-Nr.	Beschreibung	Preis
Duo - 1	3,0m ²	SETAFD1	1 Heizmatte, 1 x 3,1 m Unterputz Einzelraumregelung mit RTL u. TH-Funktion	536,50 €
Duo - 2	5,0m ²	SETAFD2	1 Heizmatte, 1 x 4,5 m Unterputz Einzelraumregelung mit RTL u. TH-Funktion	638,70 €
Duo - 3	7,0m ²	SETAFD3	2 Heizmatten, 1 x 3,1 m Unterputz Einzelraumregelung mit RTL u. TH-Funktion	822,20 €
Duo - 4	10,0m ²	SETAFD4	3 Heizmatten, 1 x 3,1 m Unterputz Einzelraumregelung mit RTL u. TH-Funktion	1083,90 €
Duo - 5	15,0m ²	SETAFD5	3 Heizmatten, 1 x 4,5 m Unterputz Einzelraumregelung mit RTL u. TH-Funktion	1390,50 €
Duo - 6	25,0m ²	SETAFD6	5 Heizmatten, 1 x 4,5 m 2 Unterputz Einzelraumregelung mit RTL u. TH-Funktion	2417,10 €



AllForm Duo Plus

Heizmatten mit zwei gegenläufig verlegten 8mm Heizkreisen, die überspannt mit Kupferarmierung.

AllForm Duo Plus ist zur Zeit nicht lieferbar

Mattengröße	Art.-Nr.	Preis pro Stück
3,1m ² (1m x 3,1m)	3390.25	282,60 €
4,5m ² (1m x 4,5m)	3390.35	385,00 €
6,2m ² (1m x 6,2m)	3390.50	552,00 €



AllForm Duo

Heizmatten mit zwei gegenläufig verlegten 8mm Heizkreisen ohne Kupferarmierung.

Mattengröße	Art.-Nr.	Preis pro Stück
3,1m ² (1m x 3,1m)	3391.25	229,60 €
4,5m ² (1m x 4,5m)	3391.35	331,50 €
6,2m ² (1m x 6,2m)	3391.50	458,50 €

i Achtung:

- 1 x 3,1m = 125 mbar Druckverlust
- 1 x 4,5m = 250 mbar Druckverlust
- 1 x 6,2m = 395 mbar Druckverlust



UP-Einzelraumregelung RTL + TH

Für AllForm Duo und Duo Plus mit Thermostatkopf
für maximal drei Heizmatten.

Maße: B 300 x H 205 x T 60 mm

Bestehend aus:

- » Wandeinbaukasten mit Drehfix-Multi-Grundkörper und Regelset Vario Design
- » Thermostatventil mit integriertem Rücklauftemperaturebegrenzer
- » 2x Entlüftungsventil
- » Durchflussmengenanzeiger
- » Steckanschlüsse 8mm für Heizmatten
- » Absperrung
- » Abdeckplatte mit Rahmen

Anzahl	Art.-Nr.	Preis pro Stück
für 1 Heizmatte	2248.01	307,20 €
für 2 Heizmatten (auch unters. Größe)	2248.02	363,60 €
für 3 Heizmatten (auch unters. Größe)	2248.03	396,00 €



UP-Einzelraumregelung RTL + TH

Für AllForm Duo und Duo Plus für Fernversteller / Stellmotor
für maximal drei Heizmatten.

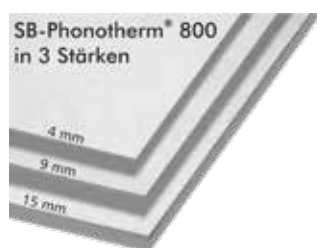
Maße: B 300 x H 205 x T 60 mm

Bestehend aus:

- » Wandeinbaukasten mit Drehfix-Multi-Grundkörper
- » RTL-TH-Regelkrone zur Aufnahme eines Stellmotors oder Fernverstellers
- » 2x Entlüftungsventil
- » Durchflussmengenanzeiger
- » Steckanschlüsse 8mm für Heizmatten
- » Absperrung
- » Abdeckplatte mit Rahmen

Mattengröße	Art.-Nr.	Preis pro Stück
für 1 Heizmatte	2248.11	291,30 €
für 2 Heizmatten (auch unters. Größe)	2248.12	348,90 €
für 3 Heizmatten (auch unters. Größe)	2248.13	391,50 €

Zubehör für AllForm Heizmatten DuoPlus & Duo



Ausgleichsplatten

Entkopplung + Lastverteilung + Trittschalldämmung

Abmessungen	Art.-Nr.	Preis pro Stück
4mm x 600mm x 1 000mm	3391.04	18,30 €
9mm x 600mm x 1 000mm	3391.09	22,30 €
15mm x 600mm x 1 000mm	3391.15	28,10 €

i Achtung!

Drucklastverteilerplatten müssen vollflächig mit Flexfliesenkleber auf dem Untergrund verklebt werden.



Nivelliermasse Technoplan-DE

30 kg/Sack (für 1m² mit ca. 15mm Schichtstärke)
6 Monate lagerfähig!

Verpackungseinheit	Art.-Nr.	Preis pro Stück
30kg	1133925.01	(2,93 €/kg) 87,90 €
1.260kg	1133925.30	(2,37 €/kg) 2.986,00 €

i Bei 15mm Schichtstärke:

nach ca. 6 Stunden begehbar / nach 72 Stunden verlegereif

Verbrauch: ca. 2kg pro mm Schichtstärke auf 1m²
(bei 15mm Schichtstärke 1x30kg/Sack pro m²)



Randdämmstreifen ohne Folienflansch

25m Rolle

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
L=25m H=100mm D=10mm	3391.00	15,00 €



Stellantrieb M30 x 1,5

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
230V, stromlos geschlossen	3351.22	27,50 €



Elektronischer Raumthermostat

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
230V	3351.01	73,60 €



Fernversteller

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
Mit 2m Kapillar-Rohr	3351.00	95,10 €



Abdeckplatte weiß

Maße: B 340mm x H 235mm



Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
mit Lochung	3347.45	24,60 €
geschlossen	3347.46	24,60 €



Steck-Kupplung

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
8mm	2234.08	7,94 €



Winkel-Steck-Kupplung

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
8mm	2234.18	7,94 €



Blindstopfen

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
8mm	2230.09	3,07 €



Quetschverschraubung

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
8mm	2260.08	6,01 €



Y-Verbinder

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
1/2" AG x 2 x 8mm	2218.48	19,45 €



Y-Verbinder

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
3/8" AG x 2 x 8mm	2238.08	15,29 €



DX-Vario-Design-Kopf inkl. Gabelstück

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
RTL + TH	3351.11	29,40 €



Rücklauftemperaturbegrenzer + DX-Vario-Design-Kopf

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
Mit Dehnstoff-Fühler, Gabelstück und DX-Vario-Design-RTL+ TH-Kopf	11114150.11	80,50 €



Rücklauftemperaturbegrenzer

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
Dehnstoff-Fühler und Gabelstück	11114150.12	51,10 €



Gabelstück

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
Vario-Design	111141.13	7,70 €



Verlängerung für Vario Design

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
30mm	11114150.30	40,40 €
60mm	11114150.60	75,50 €



RTL + TH-Krone

Für die Aufnahme von Stellmotor bzw. Fernversteller.

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
M30 x 1,5	111153.00	35,60 €

Vario-Klick

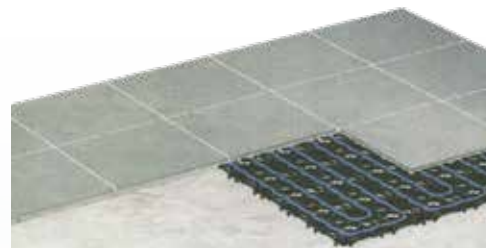
Fußboden- Wand- und Deckenheizung

Merkmale

- » Wassergeführtes, modulares FBH-System mit 10mm PE-RT-Rohr

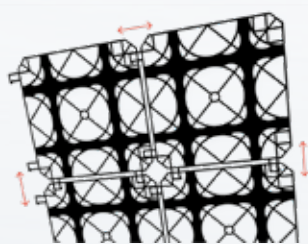
Vorteile

- » für jede Raumgeometrie einsetzbar
- » sehr gute Haftung für Putze
- » ohne Verschnitt
- » Verlegeabstand 75mm oder 150mm
- » minimaler Aufbau von 18mm = kurze Reaktionszeit



Technische Details

- » 70W/m² Heizleistung bei einer Vorlauftemperatur von 35C° und Verlegeabstand von 75mm
- » diffusionsdichtes Rohr nach DIN4726
- » Aufbauhöhe ab 18mm (je nach Untergrund)



Vario-Klick-Systemplatte

Fußboden-, Wand- & Deckenheizung und Kühlung

Abmessungen	Art.-Nr.	Preis pro Stück
L=1200mm B=750mm	3393.01	45,50 €



PE-RT-Rohr 10mm

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro VPE
Rohr 10 x 1,3mm (VPE 200m)	3393.200	260,00 €

Reno Therm

Fußbodenheizung 10mm

Merkmale

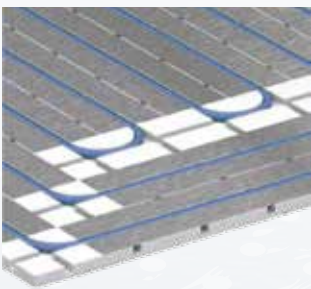
- » Wassergeführtes Trockenbau-System mit 10mm PE-RT-Rohr

Vorteile

- » Hohe Druckfestigkeit
- » Sofort belegbar ohne Aufheizprotokoll
- » Geringes Eigengewicht
- » minimale Aufbauhöhe ab 15mm

Technische Details

- » EPS Isolierplatte (15mm) 200 Kpa (hohe Druckfestigkeit)
- » 70W/m² Heizleistung bei einer Vorlauftemperatur von 35C°
- » Verlegeabstand 100mm
- » diffusionsdichtes Rohr nach DIN4726



Reno Therm Systemplatte

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
L=800mm B=600mm H=15mm	3394.01	16,70 €
Alu-Leitblech 98mm	3394.02	6,10 €



PE-RT-Rohr 10mm

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro VPE
Rohr 10 x 1,3mm (VPE 200m)	3393.200	260,00 €

Einzelraumregelungen für das Waben- und Renothermsystem



UP-Einzelraumregelung RTL + TH

Mit Thermostatkopf

Maße: B 300 x H 205 x T 60 mm

Bestehend aus:

- » Wandeinbaukasten mit Drehfix-Multi-Grundkörper und Regelset Vario Design
- » Thermostatventil mit integriertem Rücklauftemperaturbegrenzer
- » 2x Entlüftungsventil
- » Durchflussmengenanzeiger
- » Steckanschlüsse 10mm
- » Absperrung
- » Abdeckplatte mit Rahmen

Anzahl	Art.-Nr.	Preis pro Stück
für 1 Heizkreis 10mm	2249.01	308,80 €
für 2 Heizkreise 10mm	2249.02	363,30 €
für 3 Heizkreise 10mm	2249.03	396,00 €



UP-Einzelraumregelung RTL + TH

Für Fernversteller / Stellmotor

Maße: B 300 x H 205 x T 60 mm

Bestehend aus:

- » Wandeinbaukasten mit Drehfix-Multi-Grundkörper
- » RTL-TH-Regelkrone zur Aufnahme eines Stellmotors oder Fernverstellers
- » 2x Entlüftungsventil
- » Durchflussmengenanzeiger
- » Steckanschlüsse 10mm
- » Absperrung
- » Abdeckplatte mit Rahmen

Mattengröße	Art.-Nr.	Preis pro Stück
für 1 Heizkreis 10mm	2249.11	291,20 €
für 2 Heizkreise 10mm	2249.12	345,90 €
für 3 Heizkreise 10mm	2249.13	390,10 €



Stellantrieb M30 x 1,5

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
230V, stromlos geschlossen	3351.22	27,50 €



Elektronischer Raumthermostat

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
230V	3351.01	73,60 €



Fernversteller

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
Mit 2m Kapillar-Rohr	3351.00	95,10 €



Abdeckplatte weiß

Maße: B 340mm x H 235mm



Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
mit Lochung	3347.45	24,60 €
geschlossen	3347.46	24,60 €



Steck-Kupplung

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
10mm	2234.10	9,66 €



Winkel-Steck-Kupplung

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
10mm	2234.11	9,66 €



Blindstopfen

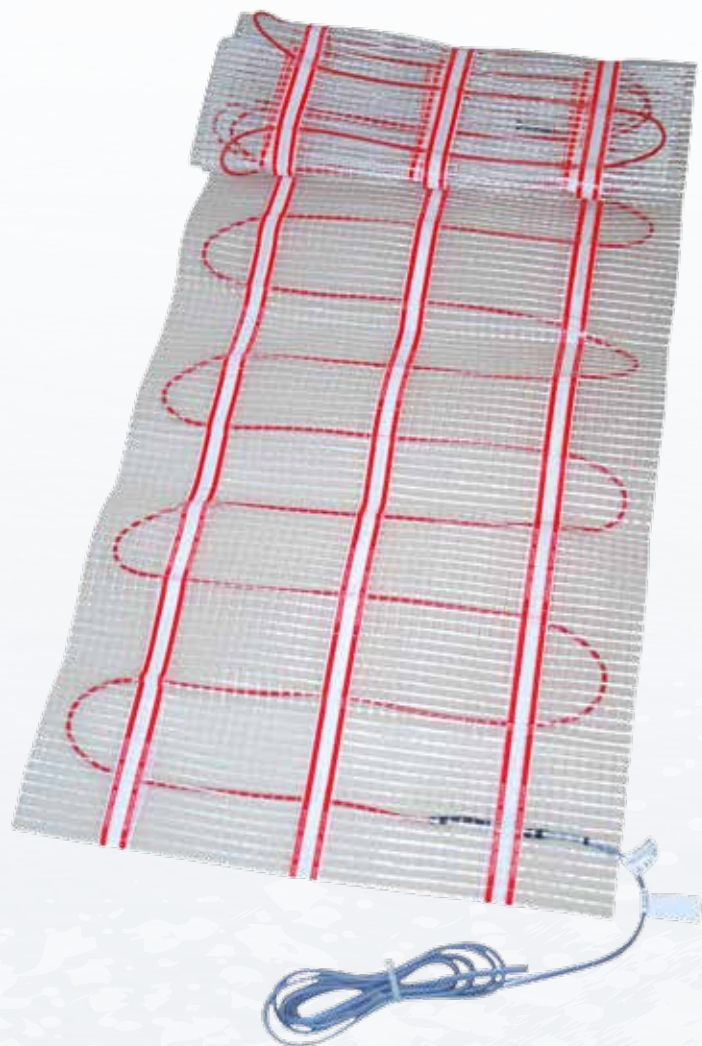
Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
10mm	2230.10	3,07 €



Verbinder

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
3/8" AG x 10mm	2238.10	12,66 €

Elektro- Fußbodenheizung





U.S.H. Elektro-Heizmatte 200 W/m²

Zweiaderheizmatte

Bestehend aus:

- » Zweiaderkabel (Twinkabel)
- » Durchmesser 3-4 mm
- » Trägermatte weiß mit 50 cm Mattenbreite
- » Zum Verlegen in einer 5-10 mm Fliesenkleberschicht

Art.-Nr.	Mattengröße	Fläche m ²	Elektrische Leistung	Preis pro Stück
3150.20	0,5m x 4m	2,0m ²	400W	152,20 €
3150.30	0,5m x 7m	3,5m ²	700W	208,50 €
3150.40	0,5m x 10m	5,0m ²	1000W	245,00 €

i Achtung!

Das Heizmattenkabel darf nicht gekürzt werden!



U.S.H. Temperaturregler

Elektronisches Raumthermostat TP510 mit Skala für Einstellbereich und LED-Anzeige

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
TP710	3351.25	85,90 €



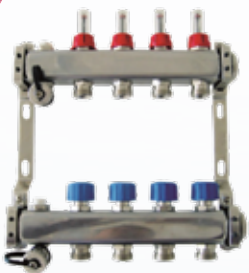
U.S.H. Temperaturregler mit Display

Elektronisches Digitalthermostat TP 520 mit großem hinterleuchteten Grafikdisplay.

Digitaler programmierbarer Temperaturregler in zeitlos schönem Design, ohne zusätzlichen Installationsrahmen sowie mit einem kontrastreichen, hintergrundbeleuchteten LCD Display.

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
TP750	3351.27	125,50 €

Verteiler



3005.04

U.S.H. Aufputz- und Unterputz-Verteiler

Für Matten-, Wand- & FBH im Baukasten-Prinzip

Hohe Flexibilität durch die verschiedensten Kombinationsmöglichkeiten

- » AP-Verteiler mit Wandhalterung (schallgedämmt)
- » Vorlauf oben mit Durchflussmengenanzeiger
- » Rücklauf unten mit integriertem Ventil TH-Oberteil
- » Gewindeanschluss M30 x 1,5 inkl. Voreinstellung
- » Hauptanschlüsse: 1

Typ 4.1	Art.-Nr.	Preis pro Stück
2 Abgänge	3005.02	124,10 €
3 Abgänge	3005.03	158,60 €
4 Abgänge (s.Abbildung)	3005.04	196,10 €
5 Abgänge	3005.05	232,10 €
6 Abgänge	3005.06	266,80 €
7 Abgänge	3005.07	304,20 €
8 Abgänge	3005.08	338,70 €
9 Abgänge	3005.09	377,80 €
10 Abgänge	3005.10	408,00 €
11 Abgänge	3005.11	434,00 €
12 Abgänge	3005.12	481,50 €



Verteiler-Beimischstation

Bestehend aus:

- » Hocheffizienzpumpe
- » 3-Wege-Mischventil (Einstellbereich 20 - 55°C)
- » Entlüfter
- » Thermometer
- » Dicht- und Befestigungsmaterial
- » Absperrung

Maße	Art.-Nr.	Preis pro Stück
B 190mm x H 290mm	3000.42	827,30 €



UP-Verteilerschrank

- » Verteilerschrank
- » inkl. Tür weiß
- » Höhe (710mm)
- » Tiefe verstellbar (80 / 110 - 150mm)

Türbreite	Art.-Nr.	Preis pro Stück
575mm	9000.50	273,90 €
725mm	9000.51	295,50 €
875mm	9000.52	338,70 €
1025mm	9000.53	345,90 €
1175mm	9000.54	367,60 €

8mm Steck-System



Euro 3/4" - 1 x 8mm

Für Anschluss von einem 8mm Rohr am Verteiler

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
1 x 8mm	2218.18	15,80 €



Euro 3/4" - 2 x 8mm

Für Anschluss von einer Heizmatte am Verteiler

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
2 x 8mm	2234.28	25,27 €



Euro 3/4" - 4 x 8mm

Für Anschluss von zwei Heizmatten am Verteiler

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
4 x 8mm	2234.48	46,31 €



Euro 3/4" - 6 x 8mm

Für Anschluss von drei Heizmatten am Verteiler

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
6 x 8mm	2234.68	54,75 €

10mm Steck-System



Euro 3/4" - 1 x 10mm

Für Anschluss von einem Heizkreis am Verteiler

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
1 x 10mm	2234.21	15,80 €



Euro 3/4" - 2 x 10mm

Für Anschluss von zwei Heizkreisen am Verteiler

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
2 x 10mm	2234.41	28,01 €



Euro 3/4" - 3 x 10mm

Für Anschluss von drei Heizkreisen am Verteiler

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
3 x 10mm	2234.61	53,28 €



Klimaboard

Sockelleistenheizung



i Hinweis!

Klimaboard-Sockelleistenheizung ist förderfähig!

Merkmale

- » Wassergeführte Heizleiste für den Sockelbereich mit zwei übereinander laufenden 15mm Kupferrohren

Vorteile

- » Vermeidung von Schimmelbildung an Wänden
- » Hoher Anteil an verfügbarer Strahlungswärme
- » Einfache Planung und Montage
- » Gleichmäßiger Temperaturverlauf im Raum

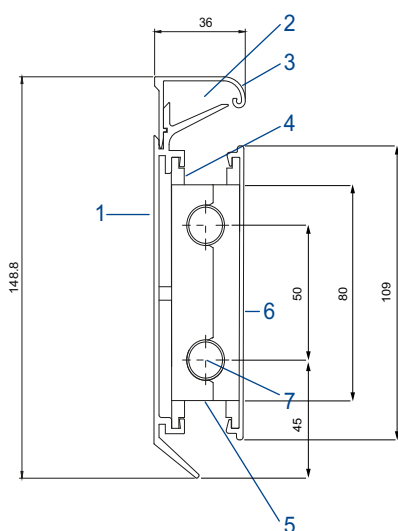
Technische Details

- » Kombination mit anderen Heizsystemen möglich
- » Im Neu- und Altbau einsetzbar

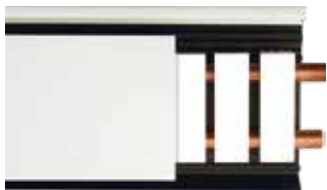
Leistungstabelle

Vorlauftemperatur in °C	50 °C	55 °C	60 °C	65 °C	70 °C
Leistung in Watt/m	150	170	210	240	280

Massskizze (Schnitt)



- 1) Wandprofil
- 2) Kabelkanal
- 3) Nasenprofil
- 4) Heizregisterstange
- 5) Heizregister
- 6) Abdeckblende
- 7) CU-Rohr Ø 15mm



Sockelleistenheizung „Klimaboard“

mit Alu-Halbschalen

i Für CU Presssysteme 15mm geeignet

Komplett wie Abbildung

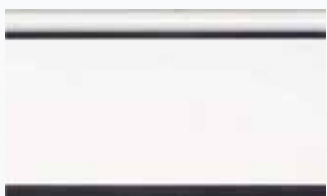
Sockelleistenheizung bestehend aus:

- » Aluminium-Abdeckung, weiß pulverbeschichtet
- » Heizregister
- » Alu-Nasenabschlussprofil, weiß pulverbeschichtet
- » Wand-Profil
- » Maße: 2.000mm lang, 149mm hoch, 36mm tief
- » Farbe: RAL 9016

Verpackungseinheit	Art.-Nr.	Preis pro VPE
1 x 2m	1202.01	(196,55€/m ²) 393,10 €

i **Achtung!**

Sockelleistenheizung ist ab sofort förderfähig!



Sockelleiste ohne Heizregister

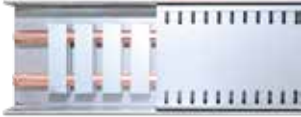
Aluminium-Abdeckung, Alu-Nasenabschlussprofil, weiß pulverbeschichtet, Wandprofile
Maße: 2.000mm lang, 149mm hoch, 36mm tief

Verpackungseinheit	Art.-Nr.	Preis pro VPE
1 x 2m	1203.01	(83,55 €/m) 167,10 €



Heizregister

Verpackungseinheit	Art.-Nr.	Preis pro VPE
1 x 2m	1205.01	(116,10 €/m) 232,20 €



Bodenkanal Klimaboard aus Edelstahl

Besteht aus:

- » Edelstahl U-Kanal
- » Edelstahl-Abdeckung mit Lochung
- » inkl. Heizregister

Verpackungseinheit	Art.-Nr.	Preis pro Stück
L=100cm T=12,5cm H=4,5cm	1206.01	338,70 €



Klimaboard Regelset

Bestehend aus:

- » Regeleinheit mit Durchflussmengenanzeiger und Entleerungsventil
- » Quetschverschraubung 3/4" x 15mm
- » TH-Funktion
- » Exenteranschluss 3/4"

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
M30 x 1,5	1240.00	130,20 €



Stellantrieb M30 x 1,5

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
230V, stromlos geschlossen	3351.22	27,50 €



Elektronischer Raumthermostat

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
230V	3351.01	73,60 €



1216.01 1217.01

Abschlussprofile

Weiß pulverbeschichtet

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
links	1217.01	24,50 €
rechts	1216.01	24,50 €



1219.01 1218.01

Eckverbinder 90° / 45°

Weiß pulverbeschichtet

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
Außenecke 90°	1218.01	26,10 €
Innenecke 90°	1219.01	26,10 €
Außenecke 45°	1218.03	27,10 €
Innenecke 45°	1219.04	27,10 €



Abdeck-Verbinder

Weiß pulverbeschichtet

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
Abdeck-Verbinder	1222.01	9,20 €



Abdeck-Verbinder für Nasenprofil

Weiß pulverbeschichtet

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
Abdeck-Verbinder für Nasenprofil	1222.02	6,20 €



1221.01 1221.02

Eckverbinder für Nasenprofil 90° / 45°

Weiß pulverbeschichtet

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
Außenecke Nasenprofil 90°	1221.01	18,40 €
Innenecke Nasenprofil 90°	1221.02	18,40 €
Außenecke Nasenprofil 45°	1221.03	19,50 €
Innenecke Nasenprofil 45°	1221.04	19,50 €



Steck-Winkel

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
90° / 15mm	1015.01	10,50 €



Steck-Muffe

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
15mm	1015.00	10,50 €



Dehnungs- und Umlenkkompensator

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
Aus Edelstahl-Wellrohr	1015.05	23,80 €



Steck-Übergangsmuffe

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
15 mm, 1/2"	1015.04	15,70 €



CU-Endbogen

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
180°, 15mm	1000.03	11,10 €



Klimaboard-Spezial-Kleber

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
Zur Befestigung der Wandprofile, 450g	1010.10	23,10 €



Lösewerkzeug

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
Lösewerkzeug	1015.22	15,70 €

Drehfix-Multi-Grundkörper

Einzelraumregelungen für Fußboden-Heizung



Merkmale

- » Modulare UP-Einzelraumregelung
- » Einzelraumregelung für Fußboden- und Wandheizung
- » Drehbares Ventil – flexibel einsetzbar

Vorteile

- » Ein Grundkörper, mehrere Funktionen (RTL, TH, RTL-TH) wählbar
- » Einfache Lösung bei vertauschter Flussrichtung

Technische Details

Kvs-Wert (m ³ /h)	1,18
Kvs-Wert (m ³ /h) mit Durchflussmengenanzeiger	0,77
Zulässige Betriebstemperatur TB (°C)	90
Zulässiger Betriebsdruck PB (bar)	10



1100.00



1100.01

Drehfix Multibox Grundkörper

- » für Fußbodenheizungen
- » für die Aufnahme von Regelsets

Bestehend aus:

- » drehbarer Anschlussblock
- » Anschlussgewinde 3/4"-Eurokonus
- » Entlüftungsventil
- » Rohbau-Abdeckung
- » Montageschienen

Grundkörper	Art.-Nr.	Preis pro Stück
ohne Durchflussmengenanzeiger	1100.00	90,80 €
mit Durchflussmengenanzeiger	1100.01	108,90 €

i Hinweis

Volle Funktion wird nur durch Verwendung eines Regelsets erreicht

RTL-TH Ventileinsatz



Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
RTL-TH Ventileinsatz	111100.00	18,60 €

Drehfix-Multi-Grundkörper Regelset Vario Design RTL-TH-Funktion



Regelset Vario Design

RTL-TH-Kombi Einzelraumregelung nach EnEV

- » RTL-Thermostatkopf mit Rücklauftemperaturebegrenzer
- » weiße Abdeckplatte mit beidseitig einsetzbarem Ausgleichsring für variable Designgestaltung und Rahmen

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
Nur das Regelset (Grundkörper separat bestellen)	1141.50	99,10 €
Regelset + Grundkörper	2141.50	189,90 €
Regelset + Grundkörper mit Durchflussmengenanzeiger	2141.51	208,00 €

Ersatzteile



DX-Vario-Design-Kopf inkl. Gabelstück

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
RTL + TH	3351.11	29,40 €



Rücklauftemperaturbegrenzer + DX-Vario-Design-Kopf

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
Mit Dehnstoff-Fühler, Gabelstück und DX-Vario-Design-RTL+ TH-Kopf	11114150.11	80,50 €



Rücklauftemperaturbegrenzer

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
Rücklauftemperaturbegrenzer Dehnstoff-Fühler und Gabelstück	11114150.12	51,10 €



Gabelstück

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
Vario-Design	111141.13	7,70 €



Verlängerung für Vario Design

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
30mm	11114150.30	40,40 €
60mm	11114150.60	75,50 €



Abdeckplatte für Vario Design

Mit Dekor-Ring, weiß
Maße: B 175mm x H 180mm

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
Mit Lochung	1143.11	9,60 €

Drehfix-Multi-Grundkörper Regelset 4 TH-Funktion



Regelset 4

- » TH-Kopf
- » TH-Adapter
- » weiße Abdeckplatte mit beidseitig einsetzbarem Ausgleichsring für variable Designgestaltung und Rahmen

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
Nur das Regelset (Grundkörper separat bestellen)	1140.03	29,40 €
Regelset + Grundkörper	2140.03	120,20 €
Regelset + Grundkörper mit Durchflussmengenanzeiger	2140.04	138,30 €

Ersatzteile



TH-Adapter für Set 4

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
Adapter	111140.00	27,90 €



Verlängerung für Set 4

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
20mm	113340.20	38,30 €
30mm	113340.30	41,00 €



Abdeckplatte für Set 4

Mit Dekor-Ring, weiß
Maße: B 175mm x H 180mm

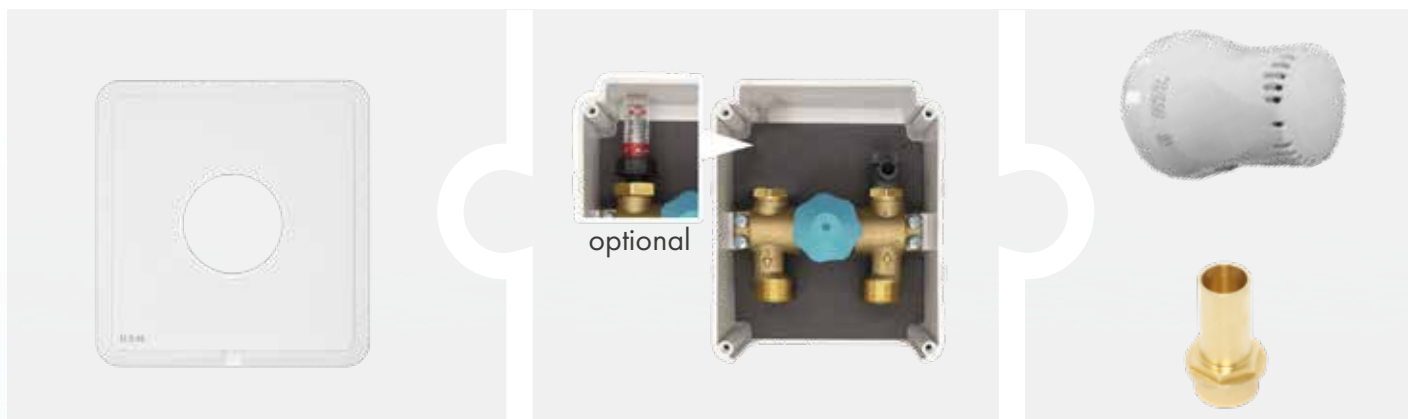
Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
Abdeckplatte	1143.11	9,60 €



DX-TH-Kopf für Set 4

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
DX-TH-Kopf	3351.13	33,90 €

Drehfix-Multi-Grundkörper Regelset TOP RTL-Funktion



Regelset TOP

- » RTL-Kopf
- » RTL-Adapter
- » Abdeckplatte weiß mit Rahmen
- » Distanzhülse

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
Nur das Regelset (Grundkörper separat bestellen)	1142.90	32,50 €
Regelset + Grundkörper	2142.90	123,30 €
Regelset + Grundkörper mit Durchflussmengenanzeiger	2142.91	141,40 €

Ersatzteile



RTL-Kopf TOP

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
RTL-Kopf	11114290.10	22,40 €



Distanzhülse für TOP

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
Distanzhülse	11114290.20	12,10 €



Verlängerung für TOP

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
20mm	114290.20	22,60 €



Abdeckplatte für RTL TOP

Maße: B 175mm x H 180mm

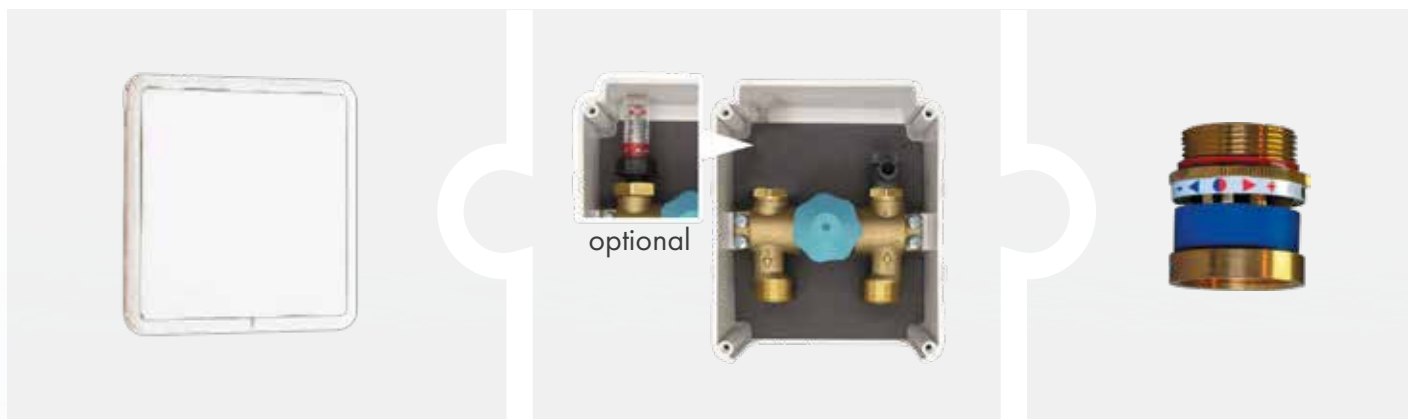
Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
Mit Lochung	11114290.30	8,70 €



RTL-Adapter

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
Adapter- RTL	11114290.40	15,70 €

Drehfix-Multi-Grundkörper Regelset 3 RTL-Funktion



Regelset 3

- » RTL-Krone
- » Distanzhülse
- » Abdeckplatte weiß mit Rahmen

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
Nur das Regelset (Grundkörper separat bestellen)	1142.00	33,60 €
Regelset + Grundkörper	2142.00	124,40 €
Regelset + Grundkörper mit Durchflussmengenanzeiger	2142.01	142,50 €

Ersatzteile



RTL-Krone für Set 3

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
RTL-Krone	111142.00	29,40 €

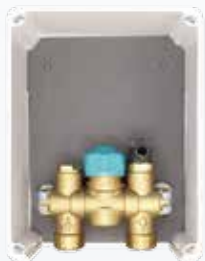


Abdeckplatte für Set 3

Maße: B 175mm x H 180mm

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
Abdeckplatte	1144.00	8,70 €

Drehfix-Multi-Grundkörper Regelset 5 und 6



Regelset 5 mit TH-Funktion

- » für den Einsatz eines Fernverstellers oder Stellmotors
- » TH-Adapter
- » Abdeckplatte weiß mit Rahmen

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
Regelset + Grundkörper	2152.10	118,70 €
Regelset + Grundkörper mit Durchflussmengenanzeiger	2152.11	136,90 €



Regelset 6 mit RTL-TH-Funktion

- » für den Einsatz eines Fernverstellers oder Stellmotors
- » RTL-TH-Krone
- » Abdeckplatte weiß mit Rahmen

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
Regelset + Grundkörper	2153.10	174,60 €
Regelset + Grundkörper mit Durchflussmengenanzeiger	2153.11	192,60 €

Ersatzteile



TH-Adapter für Set 5

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
Adapter für Set 5	111140.00	27,90 €



RTL + TH-Krone für Set 6

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
M30 x 1,5	111153.00	35,60 €



Abdeckplatte

Weiß

Maße: B 175mm x H 255mm

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
Groß, geschlossen	2244.00	22,50 €



Stellantrieb M30 x 1,5

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
230 Volt, stromlos geschlossen	3351.22	27,50 €



Elektronischer Raumthermostat

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
230V	3351.01	73,60 €



Fernversteller

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
Mit 2m Kapillar-Rohr	3351.00	95,10 €

UP-Einzelraumregelungen für Fußbodenheizung



3347.01

UP-Einzelraumregelung für einen Heizkreis

Maße: B 300 x H 205 x T 60mm

- » Mit 4 Anschlüssen 3/4" Eurokonus
- » Absperrung
- » Wandeinbaukasten mit Drehfix-Multi-Grundkörper und Regelset, Entlüftungsventil und Durchflussmengenanzeiger



3347.51

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
Mit RTL + TH-Kopf*	3347.01	277,80 €
RTL + TH-Funktion für Stellmotor oder Fernversteller*	3347.51	243,70 €
Mit TH-Funktion für Stellmotor oder Fernversteller*	3347.55	229,40 €

* ohne Abdeckplatte



3347.02

UP-Einzelraumregelung für zwei Heizkreise

Maße: B 300 x H 205 x T 60mm

- » Mit 6 Anschlüssen 3/4" Eurokonus
- » Absperrung
- » Wandeinbaukasten mit Drehfix-Multi-Grundkörper und Regelset, Entlüftungsventil und Durchflussmengenanzeiger



3347.52

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
Mit RTL + TH-Kopf*	3347.02	326,40 €
RTL + TH-Funktion für Stellmotor oder Fernversteller*	3347.52	291,20 €

* ohne Abdeckplatte



UP-Einzelraumregelung für Einrohr-Heizung

Maße: B 300 x H 205 x T 60mm

- » Wandeinbaukasten
- » Anschlüsse 3/4" Eurokonus
- » 2x Entlüftungsventil
- » Durchflussmengenanzeiger

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
Mit RTL + TH-Kopf*	3347.13	391,70 €
RTL + TH-Funktion für Stellmotor oder Fernversteller*	3347.14	359,00 €
Nur mit RTL-Funktion*	3347.15	374,70 €
Nur mit TH-Funktion*	3347.16	379,20 €

* ohne Abdeckplatte



Abdeckplatte weiß

Maße: B 340mm x H 235mm



Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
mit Lochung	3347.45	24,60 €
geschlossen	3347.46	24,60 €



Fliesenrahmen

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
B 250 x H 350mm	4100.00	56,30 €



Stellantrieb M30 x 1,5

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
230 Volt, stromlos geschlossen	3351.22	27,50 €



Elektronischer Raumthermostat

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
230V	3351.01	73,60 €



Fernversteller

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
2m Kapillar-Rohr	3351.00	95,10 €



DX-Vario-Design-Kopf inkl. Gabelstück

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
RTL + TH	3351.11	29,40 €



Rücklauftemperaturbegrenzer

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
Dehnstoff-Fühler und Gabelstück	11114150.12	51,10 €



Verlängerung für Vario Design

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
30mm	11114150.30	40,40 €
60mm	11114150.60	75,50 €



RTL + TH-Krone

Für die Aufnahme von Stellmotor bzw. Fernversteller.

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
M30 x 1,5	111153.00	35,60 €



DUO-Einzelraumregelung für 2 Heizkreise

Mit 2 x RTL + 1 x TH-Funktion
Maße: B 150 x H 200 x T 60mm

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
Einzelraumregelung	2232.00	354,60 €



Abdeckungen weiß

Maße: B 175mm x H 255mm

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
Mit Lochung	2243.20	22,50 €
Geschlossen	2244.00	22,50 €



DX-TH-Kopf

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
DX-TH-Kopf	3351.13	33,90 €



Winkeladapter

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
M30 x 1,5	3351.06	16,10 €

UP-Bad-Anschlussboxen

Merkmale

- » UP-Bad-Anschlussbox für Bad-Heizkörper und Fußbodenheizung

Vorteile

- » Optisch ideal, mit nur zwei Wandanschluss-Rohren
- » Einfache Montage
- » Optimale Entlüftung der FBH über den Badheizkörper

Technische Details

- » Anschließbar an bestehende Heizungsanlagen (Zweirohr)
- » RTL-Ventil (KV-Wert 0,73m³/h)
- » Euro-Anschlüsse 3/4"
- » Mittelanschluss 50 mm (Heizkörper)

4.3 UP-Bad-Anschlussboxen



Abb. ohne Absperrung



Abb. mit Absperrung

Bad-Anschlussbox

Für Bad-Heizkörper und Fußbodenheizung
Maße: B 230 x H 150 x T 60 mm

Bestehend aus:

- » Rücklauftemperaturbegrenzer für FBH
- » Absperrung FBH

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
Ohne Absperrung	4700.07	249,80 €
Mit Absperrung	4700.08	265,10 €



Abdeckplatte für Bad-Anschlussbox

Geteilt, weiß, mit Lochung und beidseitig einsetzbarem Ausgleichsring für variable Designgestaltung, 2 x 15er Abdeckrosetten.

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
Maße: B 255 x H 175mm	4743.17	21,00 €



35 mm



60 mm

Tiefenausgleichsstücke für HK-Anschluss

2 x Überwurfmutter 3/4"

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
35-60mm ausziehbar	4734.34	21,00 €



Anschluss-Set

U-Rohr, einschließlich zwei Rosetten + zwei Euro-Verschraubungen 3/4" x 15

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
Anschluss-Set	4750.00	26,50 €



DX-Kopf RTL

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
DX-Kopf RTL	3351.12	44,10 €



Hahnblock

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
50mm, absperbar, Eurokonus	4700.09	15,40 €



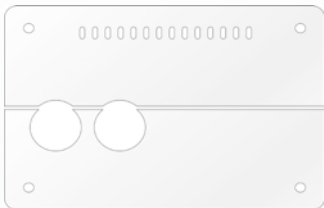
Bad-Anschlussbox

Für Bad-Heizkörper und Fußbodenheizung

Maße: B 230 x H 150 x T 60 mm

- » 1 Vorlauf und Rücklauf für beide Systeme
- » mit RTL + TH-Ventil für Fernversteller oder Stellmotor sowie absperrender Verschraubung

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
Bad-Anschlussbox	4700.04	294,40 €



Abdeckplatte für Bad-Anschlussbox

Geteilt, weiß, pulverbeschichtet mit Lochung

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
Maße: B 235mm x H 170mm	4743.00	21,00 €



UP-Heizkörper-Anschlussbox

Mit Anschluss an einem FBH-Verteiler mit Raumthermostat und Stellmotor.
Auch in Ringleitung nach Tichelmann einsetzbar.

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
Maße: B 220 x H 120 x T 60 mm	4700.01	96,30 €



Abdeckplatte für UP-Heizkörper-Anschlussbox

Geteilt, weiß, mit Lochung, 2 x 15er Abdeckkrosetten

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
Maße: B 255 x H 175mm	4744.11	21,00 €

U.S.H. Tackegerät

mit Service-Schieber

Merkmale

- » Beim Verhaken der Tackernadeln den Schieber öffnen und das Problem einfach lösen!

Vorteile

- » Große Zeitersparnis!



3333.16



3333.09

Tackegeräte

Für Tackernadeln mit Klebestreifen

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
Für kurze und normale Tackernadeln mit Serviceschieber	3333.09	277,60 €
Für kurze und normale Tackernadeln, mit Serviceschieber & höhenverstellbar	3333.16	345,40 €



3333.12



3333.11

Tackegeräte

Für Tackernadeln auf Blitzmagazin

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
Für kurze und normale Tackernadeln mit Serviceschieber	3333.11	288,50 €
Für kurze und normale Tackernadeln, mit Serviceschieber & höhenverstellbar	3333.12	357,50 €

Blitz-Tacker-System

auf Blitz-Magazin

Merkmale

- » Tackernadeln auf Blitzmagazin ohne Klebestreifen

Vorteile

- » 140 / 145 Tackernadeln auf einem Magazin
- » Keine Klebestreifen
- » Schnelle und einfache Bedienung

Lange Tackernadeln



Lange Tackernadeln auf Blitzmagazin

10 Magazine à 145 Tackernadeln (60mm) für Rohrdurchmesser 14 bis 20mm
 VPE Karton mit 1450 Tackernadeln
 Palette: VPE 87.000 Tackernadeln (60 Kartons)

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro VPE
Lange Tackernadeln	3333.41	(9,05 €/Magazin) 90,50 €



Multi-Tackergerät für Blitzmagazin

Mit federgelagerter Kugel (Nadelstopper), dadurch optimale Funktionseinstellung;
 einfache Ein-Hand-Bedienung.

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
Für lange Tackernadeln	3333.05	298,00 €
Für lange Tackernadeln, höhenverstellbar	3333.08	364,40 €

Standard- und kurze Tackernadeln



Standard Tackernadeln auf Blitzmagazin

10 Magazine à 140 Tackernadeln (40mm) für Rohrdurchmesser 14 bis 20mm
VPE Karton mit 1400 Tackernadeln
Palette: VPE 100.800 Tackernadeln (72 Kartons)

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro VPE
Standard Tackernadeln	3333.40	(8,46 €/Magazin) 84,60 €



Kurze Tackernadeln auf Blitzmagazin

10 Magazine à 145 Tackernadeln (30mm) für Rohrdurchmesser 14 bis 20mm
VPE Karton mit 1450 Tackernadeln
Palette: VPE 104.400 Tackernadeln (72 Kartons)

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro VPE
Kurze Tackernadeln	3333.71	(8,46 €/Magazin) 84,60 €



Multi-Tackergerät für Blitzmagazin

Mit federgelagerter Kugel (Nadelstopper), dadurch optimale Funktionseinstellung;
einfache Ein-Hand-Bedienung.

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
Für kurze und normale Tackernadeln	3333.01	268,20 €
Für kurze und normale Tackernadeln, höhenverstellbar	3333.06	337,30 €

Standard-Tackernadeln

mit Klebestreifen

Standard- & kurze Tackernadeln von 14-20mm



Tackernadeln mit Klebestreifen

Tackernadeln magaziniert in Streifen zu je 30 Nadeln

VPE: 10 Streifen à 30 Stück = 300 Stk.

Palette: VPE 100.800 Tackernadeln (336 Kartons)

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro VPE
Normale Tackernadeln	3333.03	(0,06 €/Stk.) 18,00 €



Kurze Tackernadeln

Tackernadeln magaziniert in Streifen zu je 30 Nadeln

VPE: 15 Streifen à 30 Stück = 450 Stk.

Palette: VPE 100.350 Tackernadeln (223 Kartons)

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro VPE
Kurze Tackernadeln	3333.10	(0,05 €/Stk.) 22,50 €



3333.00

3333.07

Tackergerät f. Standard- & kurze Tackernadeln

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
Für kurze und normale Tackernadeln	3333.00	257,40 €
Für kurze und normale Tackernadeln, höhenverstellbar	3333.07	326,40 €

Lange Tackernadeln von 14-20mm



Lange Tackernadeln

Tackernadeln magaziniert in Streifen zu je 30 Nadeln

VPE: 15 Streifen à 30 Stück = 450 Stk.

Palette: VPE 100.350 Tackernadeln (223 Kartons)

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro VPE
Lange Tackernadeln	3333.20	(0,07 €/Stk.) 31,50 €



Tackergerät für lange Tackernadeln

Für Tackernadeln von 14 bis 20mm

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
Für lange Tackernadeln	3333.02	298,00 €

Tackergerät und Tackernadeln von 8-14mm



Tackernadeln für Rohrdurchmesser 8 bis 14mm

Tackernadeln magaziniert in Streifen zu je 30 Nadeln

VPE: 15 Streifen à 30 Stück = 450 Stk.

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro VPE
Tackernadeln 8 bis 14mm	3333.14	(0,05 €/Stk.) 22,50 €



Tackergerät für Tackernadeln 8-14mm

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
Für Tackernadeln von 8 bis 14mm	3333.04	257,40 €

Tropfhülse

nach Abdichtungsnorm 18534



020100 - 65mm



020111 - 100mm

Tropfhülse für alle gängigen Baustopfen und Wandscheiben 3/8" / 1/2"

Verpackungseinheit	Art.-Nr.	Preis pro VPE
65mm, pink, 50 Stück	020100	(1,40 €/Stk.) 70,00 €
100mm, pink, 25 Stück	020111	(2,06 €/Stk.) 51,50 €



Dichtmanschette

Ca. 120 x 120mm, Innendurchmesser 28 - 46mm

Verpackungseinheit	Art.-Nr.	Preis pro VPE
25 Stück	020200	(6,90 €/Stk.) 172,50 €



Dichtmanschette selbstklebend ohne Tropfhülse

Für Abdichtung auf Hahnverlängerung 1/2"

Ca. 120 x 120mm mit ausgestülpter Dichtzone dadurch ca. 2cm variabel

Verpackungseinheit	Art.-Nr.	Preis pro Stück
10 Stück links	030101	(9,14 €/Stk.) 91,40 €
10 Stück rechts	030102	(9,14 €/Stk.) 91,40 €
10 Stück (5 links, 5 rechts)	030100	(9,14 €/Stk.) 91,40 €

Rosetten und Reinigungsdüsen



Reinigungsdüse

Mit 1/2" Außengewinde
Farbe: Gelb

Verpackungseinheit	Art.-Nr.	Preis pro VPE
50 Stück	4060.12	(3,30 €/Stk.) 165,00 €



Heizkörper-Rosetten

Von 8 bis 28mm Innendurchmesser
Zwei 15er Rosetten ersetzen eine Doppelrosette
Farbe: weiß

Verpackungseinheit	Art.-Nr.	Preis pro VPE
100 Stück	87611+Größe	16,80 €

Baustopfen



Baustopfen mit Kunststoffgewinde

Mit O-Ring und Innensechskant.

Der Außendurchmesser wird durch die Rosette optimal abgedeckt

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro VPE
3/8", weiß, VPE 50 Stück	8860140	(0,52 €/Stk.) 26,00 €
3/8", rot, VPE 50 Stück	8860141	(0,52 €/Stk.) 26,00 €
3/8", blau, VPE 50 Stück	8860142	(0,52 €/Stk.) 26,00 €
1/2", weiß, VPE 50 Stück	8760140	(0,39 €/Stk.) 19,50 €
1/2", rot, VPE 50 Stück	8760141	(0,39 €/Stk.) 19,50 €
1/2", blau, VPE 50 Stück	8760142	(0,39 €/Stk.) 19,50 €
3/4", weiß, VPE 50 Stück	8460140	(0,80 €/Stk.) 40,00 €
3/4", rot, VPE 50 Stück	8460141	(0,80 €/Stk.) 40,00 €
3/4", blau, VPE 50 Stück	8460142	(0,80 €/Stk.) 40,00 €



Baustopfen mit Messinggewinde

Mit O-Ring und Innensechskant.

Der Außendurchmesser wird durch die Rosette optimal abgedeckt

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro VPE
3/8", weiß, VPE 50 Stück	028017	(1,45 €/Stk.) 72,50 €
3/8", rot, VPE 50 Stück	028001	(1,45 €/Stk.) 72,50 €
3/8", blau, VPE 50 Stück	028018	(1,45 €/Stk.) 72,50 €
1/2", weiß, VPE 50 Stück	025017	(1,24 €/Stk.) 62,00 €
1/2", rot, VPE 50 Stück	025001	(1,24 €/Stk.) 62,00 €
1/2", blau, VPE 50 Stück	025018	(1,24 €/Stk.) 62,00 €
3/4", weiß, VPE 50 Stück	024017	(2,13 €/Stk.) 106,50 €
3/4", rot, VPE 50 Stück	024001	(2,13 €/Stk.) 106,50 €
3/4", blau, VPE 50 Stück	024018	(2,13 €/Stk.) 106,50 €



Segment-Baustopfen

Ca. 130mm Lang

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro VPE
1/2", weiß, VPE 50 Stück	020017	(1,92 €/Stk.) 96,00 €
1/2", rot, VPE 50 Stück	020001	(1,92 €/Stk.) 96,00 €
1/2", blau, VPE 50 Stück	020018	(1,92 €/Stk.) 96,00 €

Muffennippel

- » Für Waschmaschinen, Spülmaschinen, Schmutzwasserpumpen
- » Kein Herausrutschen des Ablaufschlauches
- » Dauerhafte und dichte Verbindung
- » Universell einsetzbar



Produkt	Art.-Nr.	Preis pro VPE
Muffennippel NW 50 x 3/4" 10 Stück	4050.34	(5,30 €/Stk.) 53,00 €

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro VPE
Muffennippel NW 50 x 1" 10 Stück	4050.10	(5,30 €/Stk.) 53,00 €

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro VPE
Muffennippel NW 40 x 3/4" mit Winkel, 10 Stück	4040.34	(7,70 €/Stk.) 77,00 €

Übergangverschraubungen



Produkt	Art.-Nr.	Preis pro VPE
Überwurfmutter 3/4" x 10 mm 10 Stück	4052.34	(3,50 €/Stk.) 35,00 €



Produkt	Art.-Nr.	Preis pro VPE
Überwurfmutter 3/4" 10 Stück	4051.34	(4,20 €/Stk.) 42,00 €



Produkt	Art.-Nr.	Preis pro VPE
Überwurfmutter 1" 10 Stück	4051.10	(3,40 €/Stk.) 34,00 €



Produkt	Art.-Nr.	Preis pro VPE
3/4" Außengewinde mit 1" Innengewinde, 10 Stück	4041.34	(4,50 €/Stk.) 45,00 €

Wand-WC-Adapter



Fliz Wand-WC-Adapter

Für die einfache und schnelle Montage eines funktionsfähigen Wand-WCs während der Rohbau- und Badsanierungsphase

Produkt	Art.-Nr.	Preis pro Stück
Fliz Wand-WC-Adapter	4000.00	141,50 €

U.S.H. - Innovationen[®]

für Heizung, Sanitär, Elektro und Kunststofftechnik

*Wir schreiben uns Innovationen
auf die Fahne!*

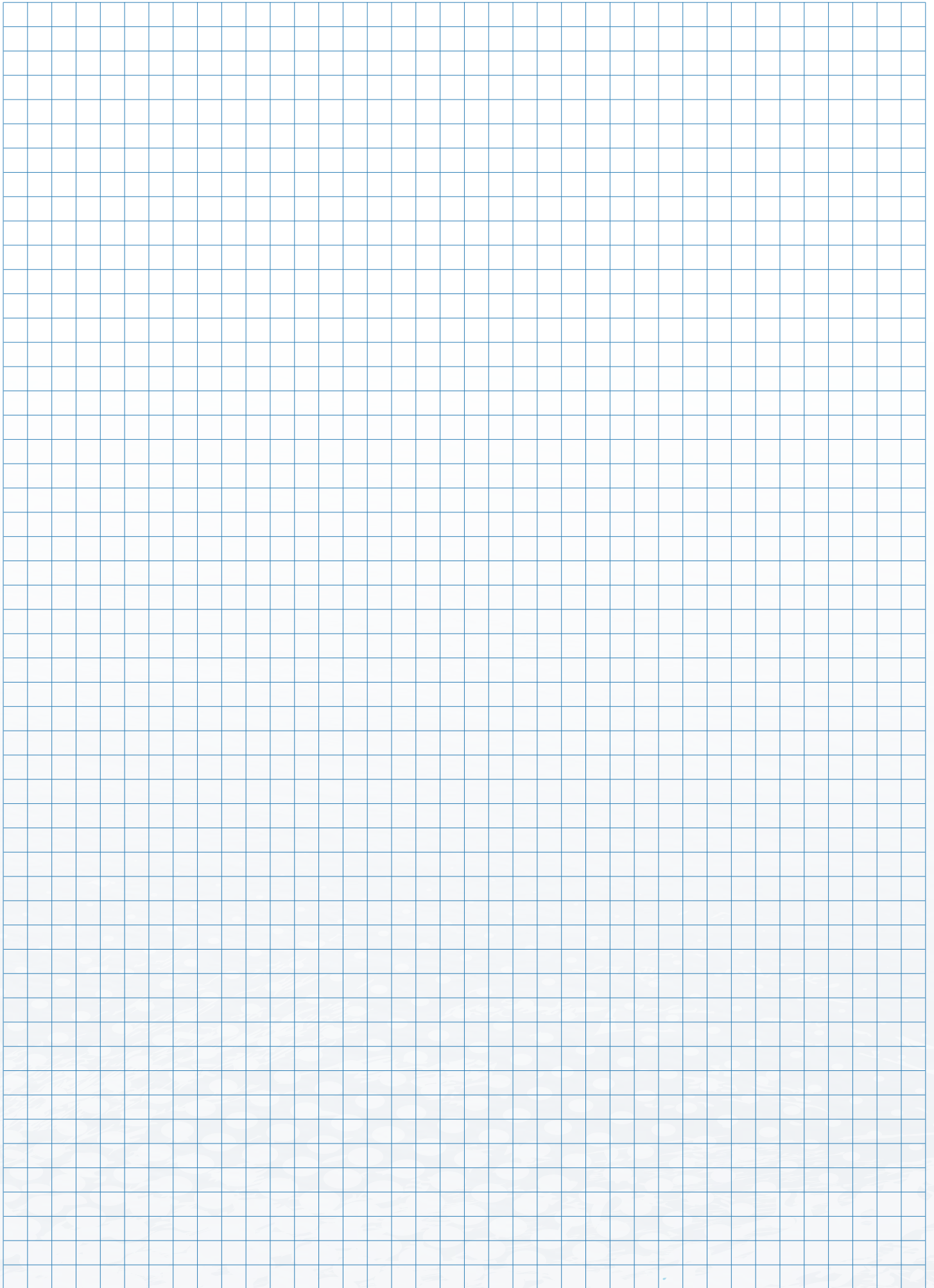
Seit 1986 entwickeln und produzieren wir Produkte für den Heizungs-, Sanitär-, Elektro- und Kunststoffspritzgussbereich. Dabei stehen für uns innovative Produkte im Vordergrund.

Mit technischem Knowhow stehen wir Ihnen zur Seite.

USH-Innovationen GmbH – innovativ und individuell.
Ihr Partner für Heizung, Sanitär und Kunststofftechnik!

Gerne stellen wir Ihnen unser Unternehmen mit diesem Video vor.
Scannen Sie einfach den QR-Code unten oder besuchen Sie ush-innovationen.de/film





U.S.H. - Innovationen[®]

für Heizung, Sanitär, Elektro und Kunststofftechnik

U.S.H.-Innovationen GmbH
Beckersheide 13 -15
D-33758 Schloß Holte-Stukenbrock

Telefon: 05207/918990
Telefax: 05207/918999

info@ush-innovationen.de
www.ush-innovationen.de

Als Kontakt direkt
ins Handy speichern

