

GESAMTPREISLISTE

FLÄCHENHEIZ- & KÜHLSYSTEME



raumklima.at

Behaglichkeit.
Neu erleben.

2025

NOTIZEN

INHALTSVERZEICHNIS

ROHRE

T4 Polybutenrohr.....	4
T4 Schutzrohr	5

FUSSBODENHEIZUNG

T4 Klimaplatte Trio 12-18 mm.....	6
T4 Klimaplatte Trio Zubehör	7

KLIMAWAND

T4 Duschregister KR 10	8
T4 Designelemente.....	9
T4 Klimaregister KR 12.....	10
T4 Klimaplatte KPI 10.....	11
T4 Klimaplatte KPI 12.....	14
T4 Vorwandheizelemente.....	17

KLIMADECKE

T4 Klimadecke KR 10 Akustik.....	21
T4 Klimadecke KPI 10	21
T4 Klimadecke KPI 12	22

VERTEILER

T4 Steckverteiler	24
T4 Verteilerschränke	25
T4 Verteilerzubehör	28

ZUBEHÖR

T4 Clic-Halter	31
T4 Befestigungssysteme.....	31
T4 Werkzeuge	32
T4 Steckverbinder	34
T4 Pressverbinder	38

ROHRE

T4 POLYBUTENROHR

T4 Polybutenrohre

Der thermoplastische Kunststoff Polybuten ist besonders flexibel (einfache Montage, Verlegefreundlichkeit) und hat ein geringes Kriechverhalten (Sicherheit bei Press- und Klemmverschraubungen). Polybuten weist eine geringe Wärmeausdehnung auf und garantiert eine ausgezeichnete chemische Beständigkeit (vielfältige Anwendungsgebiete).

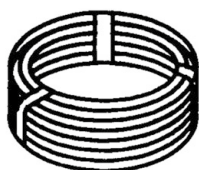
Polybuten erlaubt aufgrund seiner besonderen Materialeigenschaften eine Reduzierung der Wandstärke (z.B. 1,5 mm bei d=15 mm und

1,3 mm bei d=12 mm) und somit eine extreme Verbesserung der Montagefreundlichkeit. Außerdem erlaubt es eine Reduzierung des Eigengewichts und eine Verringerung der Druckverluste im Rohr gegenüber herkömmlicher Wandstärken. T4 PB-Rohre sind sauerstoffdicht und erfüllen die technischen Anforderungen gemäß DIN 4726/27 und DIN EN 5876.

Max. Betriebstemperatur: 95°C

Max. Betriebsdruck: 3 bar

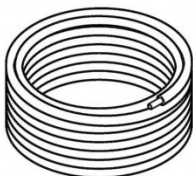
T4 PB-Rohr



Bezeichnung	Dimension	VE	Verpackung	VE/Pal.	Art-Nr.	Listenpreis
T4 PB Rohr Bundware	8 x 1,0 mm	200 lfm	Bund	14	29101	2,27 € / lfm
		400 lfm	Bund	14	29100	2,28 € / lfm
	10 x 1,0 mm	400 lfm	Bund	12	29023	2,65 € / lfm
	12 x 1,3 mm	200 lfm	Bund	16	29030	2,69 € / lfm
		400 lfm	Bund	12	29031	2,69 € / lfm
	15 x 1,5 mm	200 lfm	Bund	12	29001	3,17 € / lfm
		300 lfm	Bund	10	29009	3,17 € / lfm
		600 lfm	Bund	6	29011	3,17 € / lfm

PB Rohr im Schutzrohr

Das gewellte Schutzrohr aus Polyethylen umhüllt das PB-Rohr.



Bezeichnung	Dimension	VE	Verpackung	VE/Pal.	Art-Nr.	Listenpreis
T4 PB Rohr im Schutzrohr	12 x 1,3 mm	60 lfm	Bund	16	29033	4,35 € / lfm
	15 x 1,5 mm	60 lfm	Bund	14	29013	4,75 € / lfm

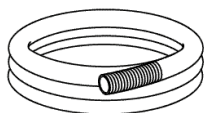
Das T4 PB-Rohr ist für folgende Systeme geeignet

T4 PB Rohr	SYSTEM								
	KR 8	KR 10	KR 12	TAC	Noppe	TRIO	KPI 10	KPI 12	KPI Decke
8 x 1,0 mm									
10 x 1,0 mm									
12 x 1,3 mm									
15 x 1,5 mm									

T4 SCHUTZROHR

T4 PE-Schutzrohre aus gewelltem Polyethylen dienen als Schutz für verschiedene Innenrohre in vielfältigen Einsatzbereichen. So kann das Schutzrohr in der Trinkwasserinstallation bei Kaltwasser-

leitungen, z. B. zum Schutz vor Tauwasserbildung und im Fußbodenbereich z. B. als Fußboden-temperierung, bei Vorlauftemperaturen bis 70 °C verwendet werden.



Bezeichnung	Dimension	VE	Verpackung	VE/Pal.	Art-Nr.	Listenpreis
T4 Schutzrohr schwarz	21 mm	60 lfm	Bund	15	72160	2,01 € / lfm
	25 mm	50 lfm	Bund	12	72041	2,02 € / lfm

FUSSBODENHEIZUNG

T4 KLIMAPLATTE TRIO 12 - 18 MM

Klimaplatte aus Gipsfasermaterial mit einer Stärke von 18 mm und gefrästen Rohrführungen - sowohl Längsnuten als auch Umlenkbögen - zur bauseitigen Integration des PB Rohres 12 x 1,3 mm. Geeignet für Wand-, Fußboden- und Deckenheizung-/kühlung im trockenen Innenausbau und bei der Altbauanierung.

Montagezeit: ca. 20 min/m²*

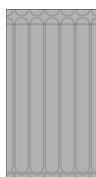
Hinweis: Folgende Rohrlänge kann für den angegebenen Verlegeabstand angenommen werden:

VA 103 mm	10,00 m/m ²
-----------	------------------------

Gewicht: ca. 19 kg/m²

Materialauszug Klimaplatte Trio 12-18 mm

Systemkomponenten	Artikelnummer	Menge/m ²	Einheit	Preis/Einheit	Gesamtpreis
Trio 18 mm	29725	1,3	Stk	71,55 €	93,00 € / m ²
T4 PB Rohr 12 x 1,3 mm	29030	10	lfm	2,69 €	26,90 € / m ²
1 HK max. 8 m ²		Preis/m ² Heizfläche		119,90 €	



T4 TRIO 12-18 mm

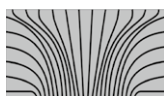
18 mm Gipsfaserplatte mit gefrästen Rohrführungsnuten mit Umlenkung

Bezeichnung	Abmessung	VE	Höhe	Verpackung	Art-Nr.	Listenpreis
T4 Trio 12 -18	124 x 62 cm	48 Stk	18 mm	Pal.	29725	71,55 € / Stk

T4 Verteilerplatte

18 mm Gipsfaserplatte zur Türdurchführung bzw. zur Verteileranbindung

Bezeichnung	Abmessung	VE	Verpackung	Art-Nr.	Listenpreis
T4 Verteilerplatte mit 8 Abgängen	62 x 60 mm	1	Stk.	29543	137,40 € / Stk
T4 Verteilerplatte mit 12 Abgängen	124 x 60 mm	1	Stk.	29532	244,06 € / Stk



Bezeichnung	Abmessung	VE	Höhe	Verpackung	Art-Nr.	Listenpreis
T4 Ausgleichs- & Unterlegeplatte	100 x 150 mm	75 Stk	10 mm	Pal.	250001	23,64 € / Stk
	100 x 150 mm	40 Stk	18 mm	Pal.	250152	53,05 € / Stk

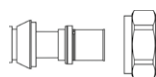


Bezeichnung	Dimension	VE	Verpackung	Pal	Art-Nr.	Listenpreis
T4 PB Rohr	12 x 1,3 mm	200 lfm	Bund	16	29030	2,69 € / lfm
	12 x 1,3 mm	400 lfm	Bund	12	29031	2,69 € / lfm

T4 KLIMAPLATTE TRIO ZUBEHÖR



Bezeichnung	Dimension	VE	Verpackung	VE/Kar.	Art-Nr.	Listenpreis
T4 Klemmringversch. EK	12 x 1,3 mm	10 Stk	Beutel	10	28301	3,89 € / Stk



T4 Presskupplungsadapter mit Eurokonus	12 x 3/4" EK IG	10 Stk	Beutel	10	72163	6,09 € / Stk
--	-----------------	--------	--------	----	--------------	--------------



Bezeichnung	Dimension	VE	Verpackung	Art-Nr.	Listenpreis
T4 Rohrführungsbogen	8 / 12 mm	50 Stk	Beutel	11996	2,56 € / Stk



Bezeichnung	Inhalt	Verpackung	Art-Nr.	Listenpreis
Sopro VF 413 Varioflex	25 kg	Sack	25605	69,97 € / Sack
Sopro FS 15 plus Fließspachtel	25 kg	Sack	25606	60,65 € / Sack



Sopro GD 749 Grundierung	1 kg	Kanister	25610	16,36 € / Kan.
	5 kg	Kanister	25609	60,22 € / Kan.
	10 kg	Kanister	25608	110,11 € / Kan.



Sopro HPS 673 Haft Primer S	1 kg	Eimer	25613	27,26 € / Eimer
	5 kg	Eimer	25612	107,45 € / Eimer
	10 kg	Eimer	25611	184,89 € / Eimer



Bezeichnung	Länge	VE	Verpackung	Art-Nr.	Listenpreis
Gipsfaserschrauben	30 mm	1000 Stk	Kar.	12091	28,36 € / Kar.
	25 mm	1000 Stk	Kar.	12112	30,59 € / Kar.
GF-Schraube mit Bohrspitze	22 mm	1000 Stk	Kar.	12101	26,62 € / Kar.
	40 mm	1000 Stk	Kar.	12105	38,88 € / Kar.



Bezeichnung	Dimension	VE	Verpackung	Art-Nr.	Listenpreis
Estrichkleber R145	1 kg	18 Stk	Kar.	12090	34,64 € / Stk
Neopor Dämmplatte	15 mm	100 x 50	Pkg.	72021	auf Anfrage
	20 mm	100 x 50	Pkg.	72048	auf Anfrage
	25 mm	100 x 50	Pkg.	72020	auf Anfrage
	30 mm	150 x 50	Pkg.	72051	auf Anfrage



Bezeichnung	Länge	VE	Verpackung	Art-Nr.	Listenpreis
Spreizklammern geharzt	28 mm	2660 Stk.	Kart.	72284	100,86 € / Kar.

T4 KLIMADECKE

T4 DUSCHREGISTER KR 10

Duschregister KR 10 für den Verputz

Das Duschregister wird schnell und kostengünstig mittels Spezialschrauben, direkt am Ziegel montiert. Es wird mit einem entsprechenden Putz verputzt und direkt verfließt. Ob im herkömmlichen Heizungssystem oder in Kombination mit Wand- oder Fußbodenheizung ist das Wohlfühlpaket blitzschnell installiert.

Die Vorlauftemperatur sollte zwischen 30° und 50 °C liegen. Bei Niedrigenergiesystemen kann der Anschluss direkt an den Heizkreisverteiler erfolgen. So entsteht eine behaglich warme Oberfläche anstatt der kalten feuchten Fliese.

Max. Betriebstemperatur: 50 °C



T4 Set 1 Duschregister

- 1 Stk T4 Duschregister 170 x 75 cm mit verlängerter Anschlussleitung (ca. 50 cm)
- 20 Stk Spezialschrauben zur Befestigung am Ziegel

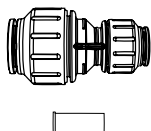
Bezeichnung	Abmessungen	VE	Verpackung	Art-Nr.	Listenpreis
T4 Duschregister Set 1	170 x 75 mm	10 Set	Pal.	24020	83,65 € / Set



T4 Set 2 Duschregister bestehend aus:

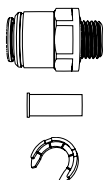
- 2 Stk T4 Duschregister 170 x 75 cm mit verlängerter Anschlussleitung (ca. 50 cm)
- 40 Stk Spezialschrauben zur Befestigung am Ziegel
- 1 Stk Winkelverbinder 10 mm
- 2 Stk Stützhülsen 10 mm

T4 Duschregister Set 2	170 x 75 mm	10 Set	Pal.	24021	160,36 € / Set
------------------------	-------------	--------	------	--------------	----------------



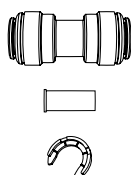
Anschluss Variante 1

Bezeichnung	Typ	VE	Verpackung	Art-Nr.	Listenpreis
T4 Grundbausatz V1	10 x 1,0 mm	1 Set	Beutel	22510	24,93 € / Set
T4 Grundbausatz Variante 1 bestehend aus: - Art-Nr. 28021, 2 Stk T4 Reduziersteckverbindung, 15 - 10 mm - Art-Nr. 28049, 2 Stk T4 Stützhülsen, 10 mm - Art-Nr. 28026, 2 Stk T4 Stützhülsen, 15 mm					



Anschluss Variante 2

T4 Grundbausatz V2	10 mm x 1/2 AG	1 Set	Beutel	22501	38,63 € / Set
T4 Grundbausatz 10 mm Variante 2 bestehend aus: - Art-Nr. 28057, 2 Stk Übergänge 10 mm x 1/2" AG Me - Art-Nr. 28049, 2 Stk T4 Stützhülsen, 10 mm - Art-Nr. 28031, 2 Stk T4 Sicherungsringe, 10 mm					



Anschluss Variante 3

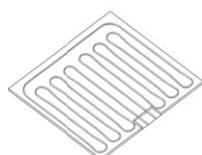
T4 Grundbausatz V3	12 - 10 mm	1 Set	Beutel	22503	22,46 € / Set
Hinweis: max. Betriebstemperatur: 50°C					
T4 Grundbausatz Variante 3 bestehend aus: - Art-Nr. 28060, 2 Stk T4 Reduziersteckverbinder 12 - 10 mm - Art-Nr. 28049, 2 Stk T4 Stützhülsen, 10 mm - Art-Nr. 28048, 2 Stk T4 Stützhülsen, 12 mm - Art-Nr. 28031, 2 Stk T4 Sicherungsringe, 10 mm - Art-Nr. 28059, 2 Stk T4 Sicherungsringe, 12 mm					

T4 DESIGNELEMENTE

T4 Duschpaneel

Beheizter Duschboden aus Zementfasermaterial mit integriertem PB Rohr 12 x 1,3 mm. Die Platte ist bauseitig mechanisch gegen Feuchtigkeit zu

schützen. Auf Wunsch kann die Platte auf Maß angefertigt werden. Gefälle und Größe auf Maß.



Bezeichnung	Abmessungen	VE	Bezeichnung	Art-Nr.	Listenpreis
T4 Duschpaneel	100 x 100 mm	1 Stk	beheizt	28268	751,02 € / Stk
	120 x 100 mm	1 Stk	beheizt	28269	922,85 € / Stk
	140 x 100 mm	1 Stk	beheizt	28288	922,87 € / Stk

T4 Glaspaneel

T4 Gipsfaserplatte mit integriertem PB Rohr 10 x 1,0 mm mit lackiertem Glas beschichtet.

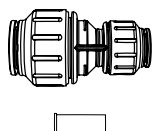
* Standardfarben:

ESG Glas 6 mm weiß lackiert (Grüneffekt durch Glas)
 ESG Glas 6 mm dunkelbraun lackiert
 ESG Glas 6 mm dunkelgrau lackiert
 ESG Glas 6 mm weiß entfärbt (Aufpreis 120 EUR/m²)



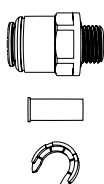
Bezeichnung	Abmessungen	VE	Bezeichnung	Art-Nr.	Listenpreis
T4 Glaspaneel	200 x 60 mm	1 Stk	standard*	28260	1.203,66 € / Stk
	180 x 60 mm	1 Stk	standard*	28261	1.136,63 € / Stk
	120 x 60 mm	1 Stk	standard*	28262	1.057,55 € / Stk
	100 x 80 mm	1 Stk	standard*	28263	1.003,94 € / Stk
	60 x 200 mm	1 Stk	waagrecht*	28264	1.203,66 € / Stk
	60 x 180 mm	1 Stk	waagrecht*	28265	1.136,63 € / Stk
	60 x 120 mm	1 Stk	waagrecht*	28266	1.057,55 € / Stk
	80 x 100 mm	1 Stk	waagrecht*	28267	1.003,94 € / Stk

Anschluss Variante 1



Bezeichnung	Typ	VE	Verpackung	Art-Nr.	Listenpreis
T4 Grundbausatz V1	10 x 1,0 mm	1 Set	Beutel	22510	24,93 € / Set
	T4 Grundbausatz Variante 1 bestehend aus: - Art-Nr. 28021, 2 Stk T4 Reduziersteckverbindung, 15 - 10 mm - Art-Nr. 28049, 2 Stk T4 Stützhülsen, 10 mm - Art-Nr. 28026, 2 Stk T4 Stützhülsen, 15 mm				

Anschluss Variante 2



Bezeichnung	Typ	VE	Verpackung	Art-Nr.	Listenpreis
T4 Grundbausatz V2	10 mm x 1/2 AG	1 Set	Beutel	22501	38,63 € / Set
	T4 Grundbausatz 10 mm Variante 2 bestehend aus: - Art-Nr. 28057, 2 Stk Übergänge 10 mm x 1/2" AG Me - Art-Nr. 28049, 2 Stk T4 Stützhülsen, 10 mm - Art-Nr. 28031, 2 Stk T4 Sicherungsringe, 10 mm				

T4 KLIMAREGISTER KR 12

Klimaregister KR 12 für den Verputz

Bei diesen Klimaregistern wird das T4 PB-Rohr und die T4 Klemmschienen in Einzelteilen direkt an Wand, Boden oder Decke mittels Spezialschrauben direkt am Ziegel montiert.

Dieses System ist zum Verputz geeignet.

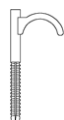
Montagezeit: ca. 18 min/m²*

Materialauszug KR 12

Systemkomponenten	Artikelnummer	Menge/m ²	Einheit	Preis/Einheit	Gesamtpreis
PB Rohr 12 x 1,3 mm	29030	10	lfm	2,69 €	26,90 €
Rohrklemmschiene	42095	1,5	Stk	8,93 €	19,51 €
Press-Kupplung 12 mm	12401	0,34	Stk	7,54 €	2,56 €
Nagelschellen	28608	10	Stk	0,19 €	1,90 €
1 HK max. 8 m ²		Preis/m ² Wandheizfläche		50,87 €	

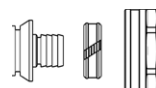


Bezeichnung	Dimension	VE	Verpackung	Art-Nr.	Listenpreis
T4 PB Rohr	12 x 1,3 mm	200 lfm	Bund	29030	2,69 € / lfm
	12 x 1,3 mm	400 lfm	Bund	29031	2,69 € / lfm



T4 Zubehör

Bezeichnung	Dimension	VE	Verpackung	Art-Nr.	Listenpreis
T4 Dübelhaken 1-fach	60 mm	50 Stk	Beutel	100061	24,72 € / Stk
T4 Nagelschnelle	8 - 12 mm	500 Stk	Kar.	28608	19,00 € / 100 Stk
Rohrklemmschiene 80 cm Länge	12 mm	170 Stk	Kar.	42095	3,61 € / Stk
Befestigungsschraube mit Nadelspitze	35 mm	1000 Stk	Kar.	30135	59,50 € / Kar.
PE - Presskupplung	12/12 mm	10 Stk	Beutel	12401	7,54 € / Stk
PE - Presswinkel 90°	12/12 mm	10 Stk	Beutel	12403	8,14 € / Stk
T4 Klemmringverschraubung 3/4" EK	12 x 1,3 mm	10 Stk	Beutel	28301	3,89 € / Stk



T4 KLIMAPLATTE KPI 10

Wandheizung KPI 10

Das T4 Wandheizungssystem KPI 10 besteht aus Gipsfaserplatten 15 mm mit integriertem T4 PB-Rohr 10 x 1,0 mm, sauerstoffdicht nach DIN 4726 und ist geeignet für Betriebstemperaturen bis max. 50° C. Die Befestigung der Wandheizplatten muss auf einer für den trockenen Innenausbau geeigneten Unterkonstruktion im Abstand von 31 cm erfolgen.

Montagezeit: 22 min/m²*

T4 Wandheizung vorgefertigte Plattengrößen

ArtNr.	Größe/Platte	Registerhöhe	Rohrlänge
28130	200 x 62 cm	200 cm	16,30 lfm
28131	200 x 62 cm	150 cm	12,50 lfm
28132	200 x 31 cm	200 cm	8,25 lfm
28133	200 x 31 cm	150 cm	6,53 lfm
28134	100 x 62 cm	80 cm	6,90 lfm
28135	100 x 31 cm	80 cm	3,70 lfm
28136	124 x 100 cm	80 cm	13,00 lfm
28137	250 x 62 cm	250 cm	19,70 lfm

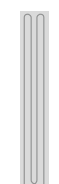
T4 Wandheizungsplatten



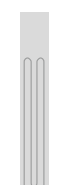
Bezeichnung	Abmessungen	VE	Verpackung	Art-Nr.	Listenpreis
74 KPI 62 x 200	62 x 200 cm	40 Stk	Pal.	28130	134,44 € / Stk
T4 KPI 62 x 250	62 x 250 cm	40 Stk	Pal.	28137	131,09 € / Stk



T4 KPI 62 x 200; RH 150	62 x 200 cm	40 Stk	Pal.	28131	133,00 € / Stk
-------------------------	-------------	--------	------	--------------	----------------



T4 KPI 31 x 200	31 x 200 cm	40 Stk	Pal.	28132	70,02 € / Stk
-----------------	-------------	--------	------	--------------	---------------



T4 KPI 31 x 200; RH 150	31 x 200 cm	40 Stk	Pal.	28133	68,82 € / Stk
-------------------------	-------------	--------	------	--------------	---------------



T4 KPI 62 x 100; RH 80	62 x 100 cm	40 Stk	Pal.	28134	68,82 € / Stk
------------------------	-------------	--------	------	--------------	---------------

* Minutenangaben gelten für Monteur und Helfer mit Systemkenntnissen der T4 Systems Produkte und unter Verwendung der T4 Systems Montageanleitung. Montage von Heizkreisverteiler ist nicht enthalten.

T4 KLIMAPLATTE KPI 10



T4 Wandheizungsplatten

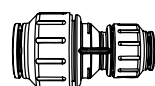
Bezeichnung	Abmessungen	VE	Verpackung	Art-Nr.	Listenpreis
T4 KPI 31 x 100; RH 80	31 x 100 cm	40 Stk	Pal.	28135	35,61 € / Stk
T4 KPI 124 x 100; RH 80	124 x 100 cm	40 Stk	Pal.	28136	134,50 € / Stk
T4 Ausgleichplatte	62 x 200 cm	40 Stk	Pal.	250013	29,34 € / Stk



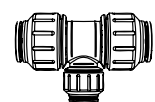
T4 Rohr



Bezeichnung	Dimension	VE	Verpackung	VE/Pal.	Art-Nr.	Listenpreis
T4 Rohr	10 x 1,0 mm	400 lfm	Bund	14	29023	2,65 € / lfm



Bezeichnung	Typ	VE	Verpackung	Art-Nr.	Listenpreis
T4 Grundbausatz	10 x 1,0 mm	1 Set	Beutel	22510	24,93 € / Set
T4 Grundbausatz bestehend aus: - Art-Nr. 28021, 2 Stk T4 Reduziersteckverbindung, 15 - 10 mm - Art-Nr. 28049, 2 Stk T4 Stützhülsen, 10 mm - Art-Nr. 28026, 2 Stk T4 Stützhülsen, 15 mm					



T4 Erweiterungsbausatz
Hinweis: max.
 Betriebstemperatur: 50°C

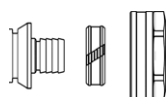
Typ	VE	Verpackung	Art-Nr.	Listenpreis
10 x 1,0 mm	1 Set	Beutel	22511	41,35 € / Set
T4 Erweiterungsbausatz bestehend aus: - Art-Nr. 28007, 2 Stk T4 Reduzier-Steck-T-Verbinder, 15-10-15 mm - Art-Nr. 28049, 2 Stk T4 Stützhülsen, 10 mm - Art-Nr. 28026, 4 Stk T4 Stützhülsen, 15 mm				

T4 KLIMAPLATTE KPI 10

Materialauszug KPI 10

Systemkomponenten	Artikelnummer	Menge/m ²	Einheit	Preis/Einheit	Gesamtpreis
Klimaplatte KPI 10	28130	0,8	Stk	134,44 €	107,55 €
Steck-Winkelverbinder 90°	28405	0,7	Stk	7,28 €	5,09 €
Grundbausatz 10 mm	22510	0,21	Stk	24,93 €	5,23 €
1 HK max. 4,96 m ²		Preis / m ²		Fläche 117,87 €	

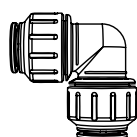
T4 Zubehör



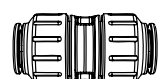
Bezeichnung	Dimension	VE	Verpackung	Art-Nr.	Listenpreis
T4 Klemmringverschraubung 3/4" EK	15 x 1,5 mm	10 Stk	Beutel	28300	8,08 € / Stk



T4 Steckverbinder gerade	10 mm x 3/4" IG	10 Stk	Beutel	28045	8,50 € / Stk
--------------------------	-----------------	--------	--------	--------------	--------------



T4 Steckverbinder 90°	10 mm	10 Stk	Beutel	28405	7,28 € / Stk
-----------------------	-------	--------	--------	--------------	--------------



T4 Steckverbinder gerade	10 mm	10 Stk	Beutel	28055	5,55 € / Stk
--------------------------	-------	--------	--------	--------------	--------------



T4 Stützhülse	10 x 1,0 mm	100 Stk	Beutel	28049	29,74 € / VE
---------------	-------------	---------	--------	--------------	--------------



Fugenkleber ICEMA	310 ml	25 Stk	Kar.	50980	27,71 € / Stk
-------------------	--------	--------	------	--------------	---------------

Bezeichnung	Inhalt	VE	Verpackung	Art-Nr.	Listenpreis
Spachtel Finish Mineral	25 kg	25 kg	Eimer	25623	46,35 € / Sack



Bezeichnung	Länge	VE	Verpackung	Art-Nr.	Listenpreis
Gipsfaserschraube	30 mm	1000 Stk	Kar.	12091	28,36 € / Kar.

T4 KLIMAPLATTE KPI 12

Wandheizung/Deckenheizung KPI 12

Das T4 Wandheizungssystem KPI 12 besteht aus Gipsfaserplatten 18 mm mit integriertem T4 PB-Rohr 12 x 1,3 mm, sauerstoffdicht nach DIN 4726 und ist geeignet für Betriebstemperaturen bis max. 50 °C. Die Befestigung der Wandheizplatten muss auf einer für den trockenen Innenausbau geeigneten Unterkonstruktion im Abstand von 31 cm erfolgen.

Die neue Fräsung ermöglicht eine einfachere Handhabung und Verarbeitung der Platte.

Durch die neue Fräsung und einer leichten Sollbruchstelle in der Mitte der Platte, kann nun die 62 cm Platte in zwei 31cm Platten geteilt werden, ohne einen Mehraufwand zu haben.

Art.-Nr.	Größe/Platte	Registerhöhe	Rohrlänge
18201	62 x 200 cm	200 cm	16,30 lfm
18204	62 x 200 cm	150 cm	12,50 lfm
18209	62 x 250 cm	200 cm	16,30 lfm
18210	62 x 250 cm	150 cm	12,50 lfm
18214	62 x 250 cm	250 cm	19,70 lfm
18205	124 x 100 cm	80 cm	12,80 lfm
18232	124 x 125 cm	125 cm	19,70 lfm

Bezeichnung	Abmessungen	VE	Bezeichnung	Art.-Nr.	Listenpreis
-------------	-------------	----	-------------	----------	-------------

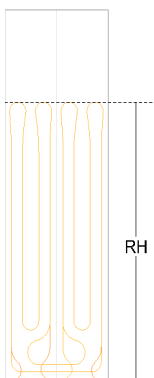


T4 KPI 62 x 200

62 x 200 mm	40 Stk	Pal.	18201	140,44 € / Stk
-------------	--------	------	--------------	----------------

T4 KPI 62 x 200 RH 150

62 x 200 mm (150)	40 Stk	Pal.	18204	133,48 € / Stk
-------------------	--------	------	--------------	----------------



T4 KPI 62 x 250 RH 200

62 x 250 mm (200)	20 Stk	Pal.	18209	155,26 € / Stk
-------------------	--------	------	--------------	----------------

T4 KPI 62 x 250 RH 150

62 x 250 mm (150)	20 Stk	Pal.	18210	148,27 € / Stk
-------------------	--------	------	--------------	----------------

T4 KPI 62 x 250

62 x 250 mm	20 Stk	Pal.	18214	161,81 € / Stk
-------------	--------	------	--------------	----------------



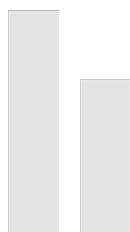
T4 KPI 124 x 100 RH 80

124 x 100 mm (80)	40 Stk	Pal.	18205	151,41 € / Stk
-------------------	--------	------	--------------	----------------

T4 KPI 124 x 125

124 x 125 mm	20 Stk	Pal.	18232	161,81 € / Stk
--------------	--------	------	--------------	----------------

T4 KLIMAPLATTE KPI 12



T4 Wandheizungsplatten

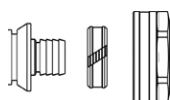
Bezeichnung	Abmessung	VE	Verpackung	Art-Nr.	Listenpreis
T4 Ausgleichsplatte 18 mm	62 x 250 cm	40 Stk	Pal.	28213	74,66 € / Stk
T4 Ausgleichsplatte 18 mm	62 x 200 cm	40 Stk	Pal.	28206	59,64 € / Stk



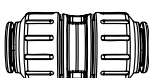
T4 Rohr

Bezeichnung	Dimension	VE	Verpackung	Art-Nr.	Listenpreis
T4 PB Rohr	12 x 1,3 mm	200 lfm	Bund	29030	2,69 € / lfm
	12 x 1,3 mm	400 lfm	Bund	29031	2,69 € / lfm

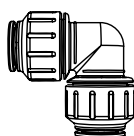
T4 Zubehör



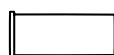
Bezeichnung	Dimension	VE	Verpackung	Art-Nr.	Listenpreis
T4 Klemmringverschraubung	12 x 3/4" EK	10 Stk	Beutel	28301	3,89 € / Stk



T4 Steckverbinder gerade	12 mm	10 Stk	Beutel	28053	4,77 € / Stk
--------------------------	-------	--------	--------	--------------	--------------



T4 Steckverbinder 90°	12 mm	10 Stk	Beutel	28054	5,89 € / Stk
-----------------------	-------	--------	--------	--------------	--------------



T4 Stützhülse	12 mm	10 Stk	Beutel	28078	6,95 € / VE
---------------	-------	--------	--------	--------------	-------------

T4 Steckverbinder gerade mit T4 Stützhülse	12 mm	10 Stk	Beutel	280530	6,16 € / Stk
--	-------	--------	--------	---------------	--------------

T4 Steckverbinder 90° mit T4 Stützhülse	12 mm	10 Stk	Beutel	280540	7,18 € / Stk
---	-------	--------	--------	---------------	--------------

T4 KLIMAPLATTE KPI 12

Materialauszug KPI 12

Systemkomponenten	Artikelnummer	Menge/m ²	Einheit	Preis/Einheit	Gesamtpreis
Wandheizplatte	18201	0,8	Stk	140,44 €	112,35 €/m ²
Presswinkel 90°	12403	1,03	Stk	8,14 €	8,38 €/m ²
1 HK max. 8 m ²		Preis/m ² Wandheizfläche			120,73 €

T4 Zubehör



T4 Presskupplung

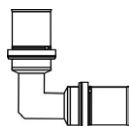
12/12 mm

10 Stk

Beutel

12401

7,54 € / Stk



T4 Presswinkel 90°

12/12 mm

10 Stk

Beutel

12403

8,14 € / Stk



Gipsfaserschraube

30 mm

1000 Stk

Kar.

12091

28,36 € / Kar.

Bezeichnung	Abmessung	VE	Verpackung	Art-Nr.	Listenpreis
-------------	-----------	----	------------	---------	-------------

Spachtel Finish Mineral

25 kg

25 kg

Eimer

25623

46,35 € / Sack



Fugenkleber ICEMA

310 ml

25 Stk

Kar.

50980

27,71 € / Stk



*Pressbacke Rems

*TH 12

1 Stk

Kar.

30583

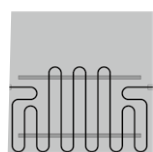
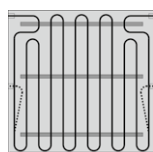
146,96 € / Stk

T4 VORWANDHEIZELEMENTE

Vorwandheizung

Vorwandheizelement aus Gipsfasermaterial mit integrierter Montageleiste, einer Stärke von 18 mm und werkseitig integriertem PB Rohr 12 x 1,3 mm. Für die Wandmontage im trockenen Innenausbau und bei der Altbausanierung. Oberfläche fertig

weiß beschichtet, versehen mit einer umlaufenden Fase und einer Querfase. Auf Anfrage sind auch andere Oberflächen erhältlich! (Glas, Holz)



Bezeichnung	Abmessung	VE	Verpackung	Art-Nr.	Listenpreis
T4 Vorwandheizplatte	120 x 120 cm	10 Stk	Pal.	28280	267,96 € / Stk
T4 Vorwandheizplatte Fenster	120 x 120 cm	10 Stk	Pal.	28281	253,79 € / Stk
T4 Vorwandheizplatte Blindplatte	120 x 120 cm	10 Stk	Pal.	28282	150,03 € / Stk

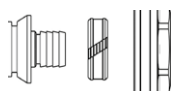
T4 Zubehör



Montageschiene VWH	125 x 5 x 3,3 cm	12,5 lfm	Pal.	28283	30,42 € / lfm
--------------------	------------------	----------	------	--------------	---------------



T4 Abdeckplatte	120 cm	10 Stk	Pal.	28284	35,33 € / Stk
-----------------	--------	--------	------	--------------	---------------



T4 Klemmringverschraubung	12 x 3/4" EK	10 Stk	Beutel	28301	3,89 € / Stk
---------------------------	--------------	--------	--------	--------------	--------------



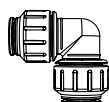
Spezialschraube	120 mm	50 Stk	Kar.	28285	37,03 € / VE
-----------------	--------	--------	------	--------------	--------------



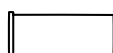
Gipsfaserschraube	30 mm	1000 Stk	Kar.	12091	28,36 € / Kar.
-------------------	-------	----------	------	--------------	----------------



T4 Steckverbinder gerade	12 mm	10 Stk	Beutel	28053	4,77 € / Stk
--------------------------	-------	--------	--------	--------------	--------------



T4 Steckverbinder 90°	12 mm	10 Stk	Beutel	28054	5,89 € / Stk
-----------------------	-------	--------	--------	--------------	--------------



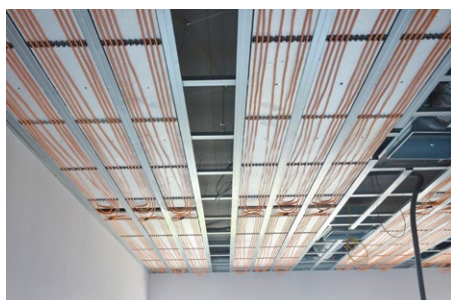
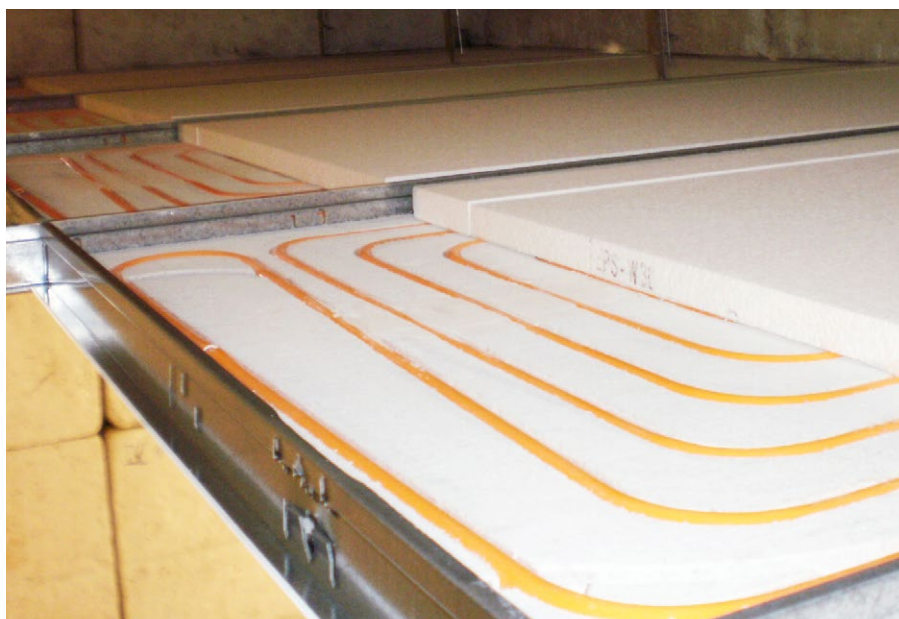
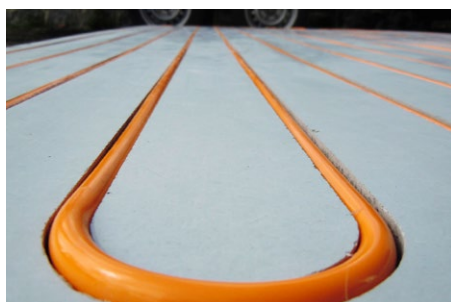
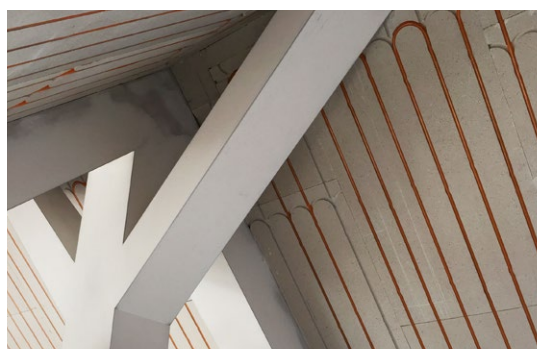
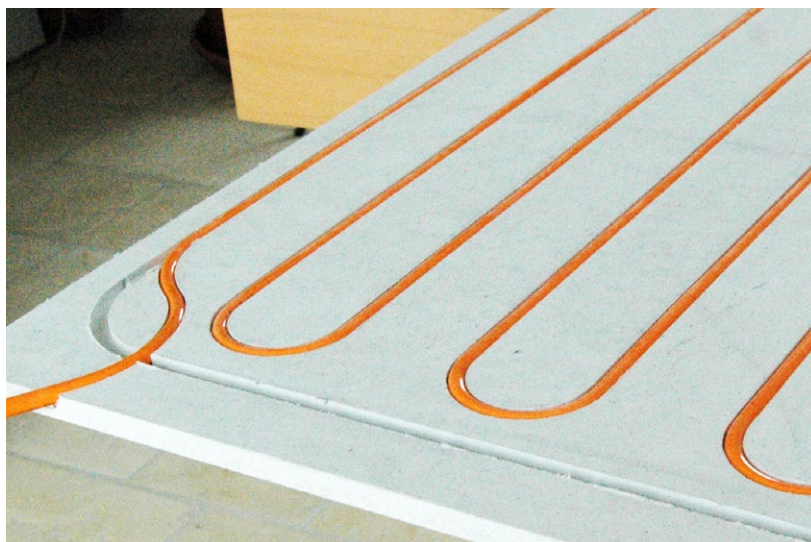
T4 Stützhülse	12 mm	10 Stk	Beutel	28078	6,95 € / VE
---------------	-------	--------	--------	--------------	-------------

T4 Steckverbinder gerade mit T4 Stützhülse	12 mm	10 Stk	Beutel	280530	6,16 € / Stk
--	-------	--------	--------	---------------	--------------

T4 Steckverbinder 90° mit T4 Stützhülse	12 mm	10 Stk	Beutel	280540	7,18 € / Stk
---	-------	--------	--------	---------------	--------------

NOTIZEN

[illegible]



T4 KLIMADECKE

System KPI 10/12

Gipsfaser-Klimaplatte mit einer Plattenstärke von wahlweise 15 oder 18 mm mit integrierten PB 10 x 1,0 mm bzw. 12 x 1,3 mm Rohrregistern (sauerstoffdicht nach DIN 4726/27) geeignet für Heizung und Kühlung im trockenen Innenausbau.

Die Platten sind fachgerecht mittels Spezialschrauben auf einer für den trockenen Innenausbau geeigneten Unterkonstruktion zu montieren. Die Verarbeitung erfolgt nach den Regeln der Technik, sowie unter Beachtung der T4 Verarbeitungsrichtlinien.

Die integrierten Heizregister bestehen aus hochflexiblem, sauerstoffdichtem PB Rohr 10 x 1,0 mm bzw. 12 x 1,3 mm mit einem Sicherheitsfaktor > 4,5 bei 50 °C,

5 bar und einer Standzeit > 50 Jahre, geeignet für Betriebstemperaturen bis 50 °C und Betriebsdrücke bis 4 bar.

Deckenregister mit ca. 100 % bzw. 75 % aktiver Fläche. Die werksseitig vorgefertigten Klimaplatten beinhalten einen Teilheizkreis mit einem Verlegeabstand von 7,75 cm.

Die in Serie geschalteten Elemente dürfen eine Rohrlänge von 50 lfm bei 10 mm Rohr und 80 lfm bei 12 mm Rohr nicht überschreiten.

Die Heiz-/Kühlkreise werden in der Zwischendecke verrohrt und an den Heiz- und Kühlkreisverteiler angeschlossen.

System KPI 62 x 124

Gipsfaserplatte 15 mm mit integriertem PB Rohr 10 x 1,0 mm. Grundmaterial Gipsfaserplatte, rückseitige Nuten 10 mm mit werkseitig integriertem Polybuten Heiz- und Kühlrohr HR-PB DD 10 x 1,0 mm dreifach coextrudiert, sauerstoffdicht (DD), entsprechend den technischen Anforderungen nach DIN 4726/27 und DIN EN 12319 sind geeignet für den Heizungs- und Kühleinsatz.

Die an der Deckenoberseite werkseitig angebrachte Dämmplatte mit Aluminiumschicht sorgt für eine perfekte Reflexion nach unten und verhindert Verluste in den Zwischendeckenbereich. Sichtseite weiß (Oberfläche

fertig). Andere Farben werden nach Kundenwunsch gefertigt. Heiz- und Kühlleistung geprüft nach EN 1437 und EN 14240.

Die Abhängung erfolgt mittels bauaufsichtlich geprüfter Abhängungen (max. Abstand 80 cm in alle Richtungen, Materialgewicht 18 kg/m²) und einem Mindestabstand von 18 cm zur Rohdecke.

Die fertigen Systemplatten KPI 62-124 werden in den Sichttraster eingelegt, rückseitig hydraulisch verbunden und an den Heiz- und Kühlverteiler angeschlossen.

T4 Klimaelement KR 10 Akustik

Vorgefertigtes Klimaelement für Heizung und Kühlung mit PB Rohr 10 x 1,0 mm dreifach coextrudiert, sauerstoffdicht (DD), entsprechend den technischen Anforderungen nach DIN 4726/27 und DIN EN 12319.

Die vorgefertigten aktiven Elemente werden zwischen der Montage-Lattung einer Akustiklochdecke (Abstand 33,33 cm Mitte) angebracht. Die Gesamtstärke ist exakt auf die Standardprofilstärke von 27 mm abgestimmt. Es wird bewusst auf vollflächig aufliegende Alu-Leitbleche verzichtet um eine Verringerung der Akustikleistung zu verhindern. Die erhöhte Reaktionszeit ist in Anbetracht einer ohnehin empfehlenswerten flachen Heiz- bzw. Kühlkurve vernachlässigbar. Die Elemente werden nach Plan und auf Kundenwunsch bis zu einer Länge von 4,5 m vorgefertigt.

Bei längeren Feldern ist eine Vor-Ort-Montage vorzusehen. Das System ist nach EN 1437 und EN 14240 bzgl. Heiz- und Kühlleistung geprüft. Die verwendete PUR-Dämmung ermöglicht höchsten Dämmeffekt bei geringster Stärke und verhindert somit die Abstrahlung in den Deckenzwischenraum.

Unterkonstruktion

Die Metall-Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlprofilen hat lt. Norm zu erfolgen und ist auf das Deckengewicht des Systems abzustimmen.

Sichtelemente

Die Deckenoberfläche soll fugen- und richtungslos ausgeführt werden und kann nach Wunsch unterschiedlich sein.

Hinweis: Preise für unsere Klimadeckensysteme erhalten Sie gerne nach entsprechender Anfrage.

T4 KLIMADECKE KR 10 AKUSTIK

Klimaelement KR 10

für die Montage auf einer vorhandenen Unterkonstruktion.

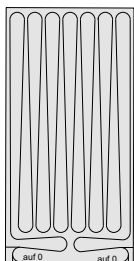
Die Unterkonstruktion erfolgt bauseits. Die Metall-Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlprofilen müssen mit drucksteifen Noniusabhänger, z.B. Draht mit Ösen befestigt. Die Unterkonstruktion besteht aus einer Traglattung aus CD-Profilen die mittels Noniusabhänger von der Rohdecke abgehängt werden. Der Profilabstand der Traglattung beträgt 80 cm (Abhänger alle 70 cm). Eine Montagelattung

aus CD-Profilen wird mittels Kreuzverbinder im Abstand von 33,3 cm (Mitte) an der Traglattung befestigt. Die Unterkonstruktion muss auf die erforderliche Traglast bzw. angebrachtes Gewicht überprüft werden, ggf. die UK ändern.

Das Klimaelement wird lose geliefert. Das Klimaelement besteht aus einer PUR-Dämmung 1,6 cm Dicke und 27cm Breite mit integrierter Rohrklemmschiene für die Aufnahme von dem T4 Systems Polybuten Rohr 10 x 1,0 mm.

Bezeichnung	Abmessungen	Verpackung	Art-Nr.	Listenpreis
Klimaregister KR10	27 x 250 cm	1 Stk	12077	auf Anfrage
PUR Dämmplatte mit Klemmschiene	240 cm x 27 cm	1 Stk	229017	auf Anfrage
PUR Dämmplatte Klemmschiene	27cm	1 Stk	129003	auf Anfrage

T4 KLIMADECKE KPI 10



Bezeichnung	Abmessungen	Verpackung	Art-Nr.	Listenpreis
T4 KPI 62 x 124	62 x 124 cm	1 Stk	28124	152,02 € / Stk
T4 KPI 62 x 124; RH 80	62 x 124 cm (RH80)	1 Stk	28171	73,48 € / Stk

T4 KLIMAPLATTE KPI 12

Wandheizung/Deckenheizung KPI 12

Das T4 Wandheizungssystem KPI 12 besteht aus Gipsfaserplatten 18 mm mit integriertem T4 PB-Rohr 12 x 1,3 mm, sauerstoffdicht nach DIN 4726 und ist geeignet für Betriebstemperaturen bis max. 50° C. Die Befestigung der Wandheizplatten muss auf einer für den trockenen Innenausbau geeigneten Unterkonstruktion im Abstand von 31 cm erfolgen.

Die neue Fräsung ermöglicht eine einfachere Handhabung und Verarbeitung der Platte.

Durch die neue Fräsung und einer leichten Sollbruchstelle in der Mitte der Platte, kann nun die 62 cm Platte in zwei 31cm Platten geteilt werden, ohne einen Mehraufwand zu haben.

Art.-Nr.	Größe/Platte	Registerhöhe	Rohrlänge
18201	62 x 200 cm	200 cm	16,30 lfm
18204	62 x 200 cm	150 cm	12,50 lfm
18209	62 x 250 cm	200 cm	16,30 lfm
18210	62 x 250 cm	150 cm	12,50 lfm
18214	62 x 250 cm	250 cm	19,70 lfm
18205	124 x 100 cm	80 cm	12,80 lfm
18232	124 x 125 cm	125 cm	19,70 lfm

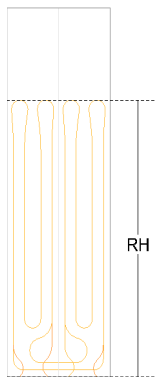
Bezeichnung	Dimension	VE	Verpackung	Art.-Nr.	Listenpreis
-------------	-----------	----	------------	----------	-------------



T4 KPI 62 x 200

62 x 200 mm	40 Stk	Pal.	18201	140,44 € / Stk
62 x 200 mm (150)	40 Stk	Pal.	18204	133,48 € / Stk

T4 KPI 62 x 200 RH 150



T4 KPI 62 x 250 RH 200

62 x 250 mm (200)	20 Stk	Pal.	18209	155,26 € / Stk
62 x 250 mm (150)	20 Stk	Pal.	18210	148,27 € / Stk
62 x 250 mm	20 Stk	Pal.	18214	161,81 € / Stk

T4 KPI 62 x 250 RH 150

T4 KPI 62 x 250

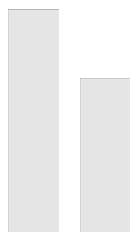


T4 KPI 124 x 100 RH 80

124 x 100 mm (80)	40 Stk	Pal.	18205	151,41 € / Stk
124 x 125 mm	20 Stk	Pal.	18232	161,81 € / Stk

T4 KPI 124 x 125

T4 KLIMAPLATTE KPI 12



T4 Wandheizungsplatten

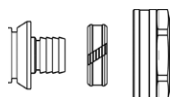
Bezeichnung	Dimension	VE	Verpackung	Art-Nr.	Listenpreis
T4 Ausgleichsplatte 18 mm	62 x 250 cm	40 Stk	Pal.	28213	74,66 € / Stk
T4 Ausgleichsplatte 18 mm	62 x 200 cm	40 Stk	Pal.	28206	59,64 € / Stk
T4 Ausgleichsplatte 18 mm	100 x 150 cm	40 Stk	Pal.	250152	53,05 € / Stk



T4 Rohr

Bezeichnung	Dimension	VE	Verpackung	Art-Nr.	Listenpreis
T4 PB Rohr	12 x 1,3 mm	200 lfm	Bund	29030	2,69 € / lfm
	12 x 1,3 mm	400 lfm	Bund	29031	2,69 € / lfm

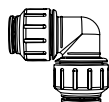
T4 Zubehör



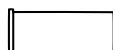
Bezeichnung	Dimension	VE	Verpackung	Art-Nr.	Listenpreis
T4 Klemmringverschraubung	12 x 3/4" EK	10 Stk	Beutel	28301	3,89 € / Stk



T4 Steckverbinder gerade	12 mm	10 Stk	Beutel	28053	4,77 € / Stk
--------------------------	-------	--------	--------	--------------	--------------



T4 Steckverbinder 90°	12 mm	10 Stk	Beutel	28054	5,89 € / Stk
-----------------------	-------	--------	--------	--------------	--------------



T4 Stützhülse	12 mm	10 Stk	Beutel	28078	6,95 € / VE
---------------	-------	--------	--------	--------------	-------------

T4 Steckverbinder gerade
mit T4 Stützhülse

	12 mm	10 Stk	Beutel	280530	6,16 € / Stk
--	-------	--------	--------	---------------	--------------

T4 Steckverbinder 90°
mit T4 Stützhülse

	12 mm	10 Stk	Beutel	280540	7,18 € / Stk
--	-------	--------	--------	---------------	--------------

VERTEILER

T4 STECKVERTEILER 12 MM

Inhalt

- Vorlaufverteiler mit Topmeter
- Rücklaufverteiler mit Ventileinsätzen
M 30 x 1,5 für Stellantriebe
- Wandhalter inkl. Schallschutzgummi
- Endstück mit KFE-Hahn drehbar

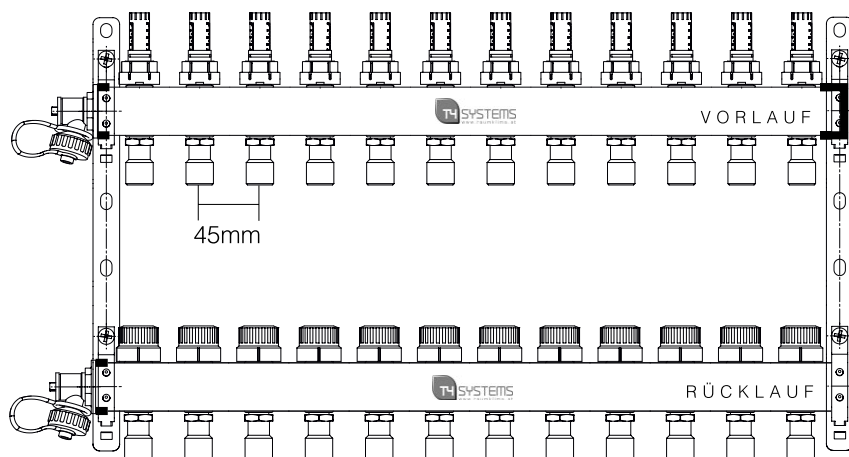
Verteiler

- Verteilerbalken aus Edelstahl
- AISI304 Dimension DN25
- 1" Abgänge mit 12 mm Steckanschluss

Topmeter

- Zulässige Betriebstemperatur: -10 °C bis max. 70 °C.
- Betriebsdruck: 6 bar
- kvs-Wert: 1,1 m³/h
- Messbereich: 0,5 bis 5 l/min
- Messgenauigkeit +/- 10% vom Endwert (Bei Frostschutzmischung ist die veränderte Viskosität zu berücksichtigen)
- Inkl. Stützhülsen

Verteilergröße	Baulänge mm	Baulänge gesamt	Art-Nr.	Listenpreis
2	105	155	29102	177,24 € / Stk
3	150	200	29103	208,05 € / Stk
4	195	245	29104	234,27 € / Stk
5	240	290	29105	272,96 € / Stk
6	285	335	29106	310,39 € / Stk
7	330	380	29107	340,98 € / Stk
8	375	425	29108	374,30 € / Stk
9	420	470	29109	405,76 € / Stk
10	465	515	29110	438,54 € / Stk
11	510	560	29111	468,14 € / Stk
12	555	605	29112	507,25 € / Stk
13	600	650	29113	539,24 € / Stk
14	645	695	29114	579,78 € / Stk
15	690	740	29115	609,39 € / Stk
16	735	785	29116	630,80 € / Stk



T4 VERTEILERSCHRÄNKE

Unterputzschrank

- Tiefenverstellbarer kunststoffbeschichteter Blendrahmen und Frontklappe ähnlich RAL9016 mit Schlüsselschloß
- Verpackt im Karton

Zusätzliche Möglichkeiten

- Unterputzverteiler ohne Standfuß
- Aufputz Verteilerschrank
- Weitere Abdeckungen, z.B verzinkte Abdeckung
- Weitere Schrankgrößen und -varianten auf Anfrage

Abdeckung Sichtteil

- Verzinkter Unterputzschrank 80 mm tief
- 0,8 mm verzinktes Stahlblech
- Schrankhöhe verstellbar 750 - 850 mm
- Einbautiefe verstellbar 80 - 120 mm
- Nach Bedarf links oder rechts ausbrechbar und nach unten freie Durchführung
- Mit Verteilermontageschiene
- Hutschiene für Regelklemmleiste
- Vor- und Rücklaufanschlüsse wahlweise von links, rechts oder unten möglich

Unterputzverteiler mit Standfuß

Größe	Maß BK (mm)	Maß BR (mm)	Maß BT (mm)	Höhe (mm)	Art-Nr.	Listenpreis
500	500			750 - 850	29140	111,35 € / Stk
750	750			750 - 850	29141	148,65 € / Stk
915	915			750 - 850	29142	169,50 € / Stk
1200	1200			750 - 850	29143	194,50 € / Stk

T4 VERTEILERSCHRÄNKE

Baulängen Verteiler	
Faktor pro Abgang	45 mm
WMZ Set waagrecht	324 mm
WMZ Set senkrecht	76 mm

Baulänge Zubehör	
FWR Set Standard	200 mm
Kugelventilset waagrecht	78 mm
Kugelventilset senkrecht	130 mm

Grundkasten Unterputz für Verteiler ohne weitere Einbauteile

Anschluss	Grundkasten*	UP 500								UP 750						UP 915
waagrecht	Heizkreise	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Breite Verteiler	155	200	245	290	335	380	425	470	515	560	605	650	695	740	785
senkrecht	Heizkreise	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Breite Verteiler	207	252	297	342	387	432	477	522	567	612	657	702	747	792	837
Einbaumaße für Grundkasten (hxb)		500 x 850								750 x 850						915 x 850

*UP 1200 auf Anfrage

Grundkasten Unterputz für Verteiler mit Kugelventilset

Anschluss	Grundkasten*	UP 500								UP 750						UP 915	
waagrecht	Heizkreise	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
	Breite Verteiler	233	278	323	368	413	458	503	548	593	638	683	728	773	818	863	
senkrecht	Heizkreise	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
	Breite Verteiler	285	330	375	420	465	510	555	600	645	690	735	780	825	870	915	
Einbaumaße für Grundkasten (hxb)		500 x 850								750 x 850						915 x 850	

*UP 1200 auf Anfrage

Grundkasten Unterputz für Verteiler mit Wärmemengenzähler

Anschluss	Grundkasten*	UP 500						UP 750						UP 915		
waagrecht	Heizkreise	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Breite Verteiler	231	276	321	366	411	456	501	546	591	636	681	726	771	816	861
Einbaumaße für Grundkasten (hxb)		500 x 850						750 x 850						915 x 850		

Anschluss	Grundkasten	UP 500	UP 750						UP 915			UP 1200				
senkrecht	Heizkreise	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Breite Verteiler	479	524	569	614	659	704	749	794	839	884	929	974	1019	1064	1109
Einbaumaße für Grundkasten (hxb)		500 x 850	750 x 850						915 x 850			1200 x 850				

VERTEILER

Unterputzkasten für Verteiler mit Festwertregelsset

Anschluss	Grundkasten	UP 500	UP 750						UP 915			UP 1200	
FWRS	Heizkreise	2 - 5	6 - 11						12 - 14			15 - 16	
	Breite Verteiler	450	525	570	615	660	705	750	795	840	885	930	975
Einbaumaße für Grundkasten (hxb)		500 x 850	750 x 850						915 x 850			1200 x 850	

NOTIZEN

[illegible]

T4 VERTEILERZUBEHÖR

T4 Zubehör mechanisch



Bezeichnung	Dimension	Menge	VPE	Art-Nr.	Listenpreis
T4 Festwertregelsatz 1" mit Pumpe	1"	1 Stk	Kar.	29379	726,28 € / Stk
T4 Festwertregelsatz 1" o. Pumpe	1"	1 Stk	Kar.	29380	562,99 € / Stk



Bezeichnung	Anschlüsse	Menge	Art-Nr.	Listenpreis
Kugelhahn 1" rot	1" IG x 1" AG	1 Stk	29373	19,97 € / Stk
Kugelhahn 1" blau	1" IG x 1" AG	1 Stk	29374	19,97 € / Stk

Kugelhahn 1" x 1"
waagrecht, selbstdichtend
mit blauem & rotem Flügelgriff

1" IG x 1 AG	1 Set	29322	39,94 € / Stk
--------------	-------	--------------	---------------



Kugelhahn 1" x 1"
senkrecht, selbstdichtend
mit blauem & rotem Flügelgriff

1" IG x 1 AG	1 Set	29328	69,88 € / Stk
--------------	-------	--------------	---------------

Kugelhahn 3/4" rot
Kugelhahn 3/4" blau

3/4" IG x 1 AG	1 Stk	29371	19,97 € / Stk
3/4" IG x 1 AG	1 Stk	29372	19,97 € / Stk

Kugelhahn 1" x 3/4"
waagrecht, selbstdichtend
mit blauem & rotem Flügelgriff

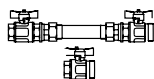
3/4" IG x 1 AG	1 Set	29329	39,94 € / Stk
----------------	-------	--------------	---------------

Kugelhahn 1" x 3/4"
senkrecht, selbstdichtend
mit blauem & rotem Flügelgriff

3/4" IG x 1 AG	1 Set	29327	69,88 € / Stk
----------------	-------	--------------	---------------

T4 VERTEILERZUBEHÖR

T4 Zubehör mechanisch



Wärmezählerstrecke
waagrecht

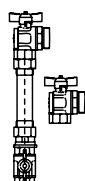
3/4" IG x 1" AG

285

1 Stk

29377

105,17 € / Set



Wärmezählerstrecke
senkrecht

3/4" IG x 1" AG

210

1 Stk

29378

105,17 € / Set

T4 Zubehör elektronisch

Thermischer Stellantrieb mit 5 mm Hub inkl.
Ventiladapter, stromlos geschlossen. First-open-
Funktion, Funktionsanzeige durch Hubkappe.

Schutzart IP 54, Schutzklasse II; Anschlussleitung
2 x 0,75 mm (1,0 m lang) 230 V / 12 V. Monta-
gelage 360° möglich. Standardadapter M 30 x
1,5 mm (im Lieferumfang)



T4 Thermischer Stellantrieb

Typ

Menge

VPE

Art-Nr.

Listenpreis

230 V

1 Stk

Kar.

29453

47,24 € / Stk

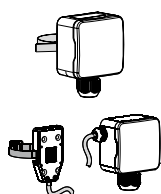
24 V

1 Stk

Kar.

29448

47,24 € / Stk



T4 Taupunktwächter

mit integriertem Fühler

1 Stk

Kar.

29540

194,54 € / Stk

mit separatem Fühler

1 Stk

Kar.

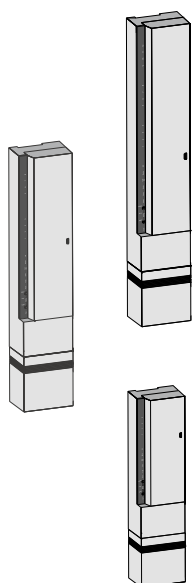
29541

281,60 € / Stk

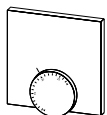
T4 VERTEILERZUBEHÖR

T4 Regel- und Anschlusseinheiten für die zentrale Informationsverarbeitung und Funk-Kommunikation mit allen Systemkomponenten. Messdatenverwertung für die individuelle, energieeffiziente Temperaturregelung in jedem Raum. Anpassungen und Aktualisierungen erfolgen per Micro SD-Karte. In der Ethernet-Ausführung kann die Einzelraumregelung zusätzlich per PC und/oder Smartphone sowie über das Internet gesteuert werden. Eine XML-Schnittstelle ist ebenfalls integriert.

- Varianten mit 4-, 8- oder 12-Zonen
- Zustandsanzeigen per LED: 9 System LEDs / 1 LED pro Zone
- Verschiedene Regelalgorithmen pro Heizzone einstellbar
- Start-/Stop-Funktion für eine energieeffiziente und präzise Bereitstellung der gewünschten Temperatur zu einer eingestellten Zeit
- Mehr-Etagenlösung – Kopplung von bis zu 7 Basisstationen per Funk bzw. seriellen BUS (syBUS)
- Wirksinn der Anlage (NC/NO) ab Werk oder vor Ort konfigurierbar
- Schraublose Steck-/Klemmanschlusstechnik
- Absenkung (ECO-Mode) für einzelne Räume konfigurierbar
- Betriebsarten: Frostschutz, Heizen, Kühlen, ECO, Automatik, Notbetrieb
- Pilotfunktion für Heizen und Kühlen
- Kessel-Ausgang
- Parametrierbare Ventilschutzfunktion an allen Ausgängen
- Integriertes, parametrierbares Pumpenmodul inkl. Pumpenschutzfunktion
- Anschlüsse für Temperaturbegrenzer und Feuchtwächter

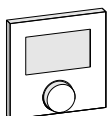


Bezeichnung	Typ	Menge	VPE	Art-Nr.	Listenpreis
T4 Basisklemmleiste	230 V 6 Zonen, ANO	1 Stk	Kar.	29436	78,21 € / Stk
	24 V 6 Zonen, ANO	1 Stk	Kar.	29435	78,21 € / Stk
T4 Basisklemmleiste mit Pumpensteuerung	230 V 6 Zonen	1 Stk	Kar.	29465	95,73 € / Stk
	24 V 6 Zonen	1 Stk	Kar.	29466	95,73 € / Stk
T4 Basisklemmleiste mit Pumpensteuerung heizen & kühlen	230 V 6 Zonen	1 Stk	Kar.	29490	107,95 € / Stk
	24 V 6 Zonen	1 Stk	Kar.	29491	107,95 € / Stk
T4 Basisklemmleiste Ethernet (LAN) Anschluss	230 V 6 Zonen	1 Stk	Kar.	29480	82,84 € / Stk
	24 V 6 Zonen	1 Stk	Kar.	29482	82,84 € / Stk
	230 V 10 Zonen	1 Stk	Kar.	29481	89,28 € / Stk
	24 V 10 Zonen	1 Stk	Kar.	29483	89,28 € / Stk
T4 Basisklemmleiste Funk mit Ethernet (LAN) Anschluss	230 V 4 Zonen	1 Stk	Kar.	29493	356,09 € / Stk
	24 V 4 Zonen	1 Stk	Kar.	29535	356,09 € / Stk
	230 V 8 Zonen	1 Stk	Kar.	29492	384,58 € / Stk
	24 V 8 Zonen	1 Stk	Kar.	29536	356,09 € / Stk
	230 V 12 Zonen	1 Stk	Kar.	29494	410,62 € / Stk
	24 V 12 Zonen	1 Stk	Kar.	29537	410,62 € / Stk



Raumbediengerät Direct

230 V Analog	1 Stk	Kar.	29477	47,57 € / Stk
230 V LCD	1 Stk	Kar.	29476	106,08 € / Stk



Raumbediengerät Funk

Analog	1 Stk	Kar.	29478	95,11 € / Stk
LCD	1 Stk	Kar.	29472	109,66 € / Stk

ZUBEHÖR

T4 CLIC-HALTER

Die Serienmontage ermöglicht eine flexible Montage verschiedener Rohrdimensionen mit variablen Abständen.



Bezeichnung	Dimension	Menge	VPE	Art-Nr.	Listenpreis
Clic - Halter CH 10	9,5 - 12,0 mm	100 Stk	Kar.	28609	47,74 € / Stk
Clic - Halter CH 12	11,5 - 15,0 mm	100 Stk	Kar.	28610	47,67 € / Stk
Clic - Halter CH 15	14,0 - 16,5 mm	100 Stk	Kar.	28611	50,97 € / Stk
Clic - Halter CH 17	16,0 - 20,0 mm	100 Stk	Kar.	28612	51,05 € / Stk
Clic - Halter CH 20	19,5 - 23,5 mm	50 Stk	Kar.	28613	31,17 € / Stk
Clic - Halter CH 25	24,0 - 28,0 mm	50 Stk	Kar.	28614	31,79 € / Stk
Clic - Halter CH 28	27,5 - 32,0 mm	50 Stk	Kar.	28615	55,27 € / Stk
Clic - Halter CH 32	31,2 - 35,8 mm	50 Stk	Kar.	28616	81,37 € / Stk
Clic - Halter CH 36	35,0 - 40,1 mm	25 Stk	Kar.	28617	42,20 € / Stk
Clic - Halter CH 40	39,3 - 44,5 mm	25 Stk	Kar.	28618	69,88 € / Stk
Clic - Halter CH 47	44,0 - 50,0 mm	25 Stk	Kar.	28619	89,41 € / Stk
Clic - Halter CH 51	48,0 - 55,0 mm	15 Stk	Kar.	28620	60,61 € / Stk
Clic - Halter CH 59	58,5 - 65,0 mm	15 Stk	Kar.	28621	70,68 € / Stk

T4 BEFESTIGUNGSSYSTEME

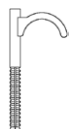
T4 Befestigungssysteme



Bezeichnung	Menge	VPE	Art-Nr.	Listenpreis
T4 Duo-Platte	100 Stk	Kar.	28625	240,30 € / Kar.



Bezeichnung	Typ	Menge	VPE	Art-Nr.	Listenpreis
T4 Dübelclips 2-fach 15 mm	60 mm	50 Stk	Beutel	28602	61,46 € / Kar.



T4 Dübelhaken 1-fach	60 mm	50 Stk	Beutel	100061	24,72 € / Kar.
----------------------	-------	--------	--------	---------------	----------------

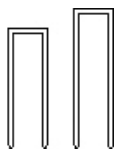


T4 Dübelhaken 2-fach	60 mm	50 Stk	Beutel	100025	29,58 € / Kar.
----------------------	-------	--------	--------	---------------	----------------



Bezeichnung	Typ	Länge	VPE	Art-Nr.	Listenpreis
T4 Rohrklemmschiene	10 - 12 mm	0,8	Bund	42095	3,61 € / Stk

T4 WERKZEUGE



Bezeichnung	Länge	VE	Art-Nr.	Listenpreis
T4 Standartklammer geharzt	50 mm	3.360 Stk. / Kart.	72286	110,21 € / Kar.



T4 Spreizklammern geharzt	28 mm	2.660 Stk. / Kart.	72284	100,86 € / Kar.
	32 mm	2.600 Stk. / Kart.	72296	109,02 € / Kar.



*Klammergerät Typ PZ-50	20-50 mm	1 Stk	39015	432,60 € / Stk
-------------------------	----------	-------	--------------	----------------

T4 WERKZEUGE

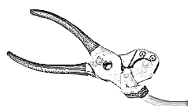
T4 Zubehör



Bezeichnung	Dimension	VE	Art-Nr.	Listenpreis
*T4 Abrollvorrichtung	bis 750 m	1 Stk	29021	228,26 € / Stk



T4 Temperaturfolie	18,5 x 6,0 cm	1 Stk	100010	37,91 € / Stk
--------------------	---------------	-------	---------------	---------------



Bezeichnung	Einsatzbereich	VE	Art-Nr.	Listenpreis
*T4 Rohrschere	4 - 28 mm	1 Stk	28000	60,81 € / Stk

Bezeichnung	VE	Art-Nr.	Listenpreis
*T4 Ersatzklingen Rohrschere	1 Stk	28035	17,88 € / Stk



*T4 Spann bzw. Lösehilfe	1 Stk	28002	11,06 € / Stk
--------------------------	-------	--------------	---------------



*T4 TAC Montagegerät für T4 Spreizclips	1 Stk	409724	271,97 € / Stk
--	-------	---------------	----------------



*T4 6-kant Winkelschlüssel 22 mm zum Tauschen der Anschlüsse am Edelstahlverteiler	1 Stk	29926	43,38 € / Stk
--	-------	--------------	---------------

T4 STECKVERBINDER

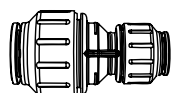
Hinweis: Die T4 Steckverbinder sind nur in Kombination mit T4 Stützhülsen zu verwenden.

T4 Reparatursets

Bezeichnung	VE	Verpackung	Art-Nr.	Listenpreis
T4 Reparatursatz 8 mm	1 Set	Beutel	12026	30,87 € / Set
T4 Reparatursatz 8 mm bestehend aus: Art-Nr. 100042, 2 Stk, T4 Steck-Verbinder 8 mm Art-Nr. 100086, 4 Stk, T4 Stützhülsen 8 mm Art-Nr. 28039, 4 Stk, T4 Sicherungsringe 8 mm Art-Nr. 29101, 0,3 m T4 PB Rohr 8 x1,0 mm				
T4 Reparatursatz 10 x 1,0 mm	1 Set	Beutel	28069	32,93 € / Set
T4 Reparatursatz 10 x 1,0 mm bestehend aus: Art-Nr. 28055, 2 Stk, T4 Steck-Verbinder 10 mm Art-Nr. 28049, 4 Stk, T4 Stützhülsen 10 x 1,0 mm Art-Nr. 29023, 0,3 m T4 PB Rohr 10 x 1,0 mm				
T4 Reparatursatz 10 x 1,3 mm	1 Set	Beutel	28073	32,93 € / Set
T4 Reparatursatz 10 mm bestehend aus: Art-Nr. 28055, 2 Stk, T4 Steck-Verbinder 10 mm Art-Nr. 12089, 4 Stk, T4 Stützhülsen 10 x 1,3 mm Art-Nr. 29010, 0,3 m T4 PB Rohr 10 x 1,3 mm				
T4 Reparatursatz 12 mm	1 Set	Beutel	28068	27,44 € / Set
T4 Reparatursatz 12 mm bestehend aus: Art-Nr. 280530, 2 Stk T4 Steckverbinder 12 mm inkl. Stützhülse Art-Nr. 28030, 0,3 m T4 PB Rohr 12x1,3 mm				
T4 Erweiterungsbausatz 15 - 8 - 15 mm	1 Set	Beutel	22001	44,77 € / Set
T4 Erweiterungsbausatz 15 - 8 - 15 mm bestehend aus: Art-Nr. 28007, 2 Stk, T4 Reduziersteck-T-Verbinder 15-10-15 mm Art-Nr. 28006, 2 Stk, T4 Reduzier-Einsteckverbinder 10-8 mm Art-Nr. 28026, 4 Stk, T4 Stützhülsen 15 mm Art-Nr. 100086, 2 Stk, T4 Stützhülsen 8 mm Art-Nr. 28011, 2 Stk, T4 Schutzkappen 8 mm				

T4 STECKVERBINDER

T4 Steckverbinder-Sets



T4 Grundbausatz
10 x 1,0 mm

1 Set

Beutel

22510

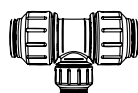
24,93 € / Set

T4 Grundbausatz 10 x 1,0 mm bestehend aus:

Art-Nr. 28021, 2 Stk, T4 Reduziersteckverbinder 15-10 mm

Art-Nr. 28049, 2 Stk, T4 Stützhülsen 10 mm

Art-Nr. 28026, 2 Stk, T4 Stützhülsen 15 mm



T4 Erweiterungsbausatz
10 x 1,0 mm

1 Set

Beutel

22511

41,35 € / Set

T4 Erweiterungsbausatz 10 x 1,0 mm bestehend aus:

Art-Nr. 28007, 2 Stk, T4 Reduziersteck-T-Verbinder 15-10-15 mm

Art-Nr. 28049, 2 Stk, T4 Stützhülsen 10 mm

Art-Nr. 28026, 4 Stk, T4 Stützhülsen 15 mm



T4 Grundbauset
10 mm x 1/2" AG

Hinweis: max.

Betriebstemperatur: 55°C

1 Set

Beutel

22501

38,63 € / Set

T4 Grundbauset 10 mm x 1/2" AG bestehend aus:

Art-Nr. 28021, 2 Stk, T4 Übergänge 10 mm x 1/2" AG Me

Art-Nr. 28049, 2 Stk, T4 Stützhülsen 10 x 1,0 mm

Art-Nr. 28031, 2 Stk, T4 Sicherungsringe 10 mm



T4 Grundbauset
8 mm x 3/8" AG

Hinweis: max.

Betriebstemperatur: 55°C

1 Set

Beutel

22602

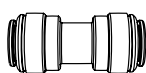
9,23 € / Set

T4 Grundbauset 8 mm x 3/8" AG bestehend aus:

Art-Nr. 28033, 2 Stk, T4 Übergänge 8 mm x 3/8"

Art-Nr. 100086, 2 Stk, T4 Stützhülsen 8 mm

Art-Nr. 28039, 2 Stk, T4 Sicherungsringe 8 mm



T4 Grundbausatz
12 - 10 mm

Hinweis: max.

Betriebstemperatur: 55°C

1 Set

Beutel

22503

22,46 € / Set

T4 Grundbausatz 12 - 10 mm bestehend aus:

Art-Nr. 28060, 2 Stk, T4 Reduziersteckverbinder 12 - 10 mm

Art-Nr. 28049, 2 Stk, T4 Stützhülsen 10 mm

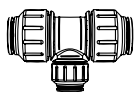
Art-Nr. 28048, 2 Stk, T4 Stützhülsen 12 mm

Art-Nr. 28031, 2 Stk, T4 Sicherungsringe 10 mm

Art-Nr. 28059, 2 Stk, T4 Sicherungsringe 12 mm

T4 STECKVERBINDER

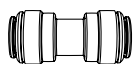
T4 Steckverbinder



Bezeichnung	Dimension	VPE	Verpackung	Art-Nr.	Listenpreis
T4 Reduzier-Steck-T-Verbinder	15 - 10 - 10 mm	10 Stk	Beutel	28018	20,01 € / Stk
	15 - 10 - 15 mm	10 Stk	Beutel	28007	17,16 € / Stk



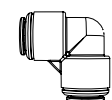
T4 Steck-T-Verbinder	10 - 10 - 10 mm	10 Stk	Beutel	28047	8,03 € / Stk
	15 - 15 - 15 mm	10 Stk	Beutel	28025	8,25 € / Stk



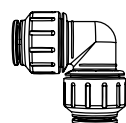
T4 Steckverbinder gerade • Hinweis: max. Betriebstemperatur: 55°C	6 mm	10 Stk	Beutel	88888	3,47 € / Stk
	8 mm	10 Stk	Beutel	100042	4,16 € / Stk



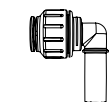
T4 Steckverbinder gerade T4 Steckverbinder Set inkl. Stützhülsen	10 mm	10 Stk	Beutel	28055	5,55 € / Stk
	12 mm	10 Stk	Beutel	28053	4,77 € / Stk
	15 mm	10 Stk	Beutel	28027	6,28 € / Stk
	12 mm	10 Stk	Beutel	280530	6,16 € / Stk



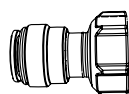
Bezeichnung	Dimension	VPE	Verpackung	Art-Nr.	Listenpreis
T4 Steck-Winkelverbinder 90° • • Hinweis: max. Betriebstemperatur: 55°C	8 mm	10 Stk	Beutel	30314	4,92 € / Stk



T4 Steck-Winkelverbinder 90° T4 Steckverbinder Set inkl. Stützhülsen	10 mm	10 Stk	Beutel	28405	7,28 € / Stk
	12 mm	10 Stk	Beutel	28054	5,89 € / Stk
	15 mm	10 Stk	Beutel	28029	7,03 € / Stk
	12 mm	10 Stk	Beutel	280540	7,18 € / Stk



T4 Einsteckwinkelverbinder 90°	10 mm	10 Stk	Beutel	28042	5,05 € / Stk
--------------------------------	-------	--------	--------	--------------	--------------



Bezeichnung	Dimension	VPE	Verpackung	Art-Nr.	Listenpreis
T4 Steckverbinder gerade mit Innengewinde	10 mm x 3/4" IG	10 Stk	Beutel	28045	8,50 € / Stk
	15 mm x 3/4" IG	10 Stk	Beutel	28016	9,62 € / Stk
	15 mm x 1/2" IG	10 Stk	Beutel	28037	8,16 € / Stk



T4 Gewindereducierstück • • Hinweis: max. Betriebstemperatur: 55°C	3/4" IG - 1/4" IG	10 Stk	Beutel	28043	4,62 € / Stk
---	-------------------	--------	--------	--------------	--------------



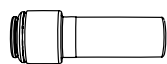
T4 Steckverbinder gerade mit Außengewinde (Messing) • • Hinweis: max. Betriebstemperatur: 55°C	10 mm x 1/2" AG Me	10 Stk	Beutel	28057	18,39 € / Stk
	12 mm x 1/2" AG Me	10 Stk	Beutel	28052	17,32 € / Stk
	15 mm x 1/2" AG Me	10 Stk	Beutel	28019	11,75 € / Stk



T4 Steck-Einschraubverbinder Parallellgewinde • • Hinweis: max. Betriebstemperatur: 55°C	8 mm x 3/8"	10 Stk	Beutel	28033	8,61 € / Stk
	10 mm x 1/4"	10 Stk	Beutel	28044	4,84 € / Stk
	10 mm x 1/2"	10 Stk	Beutel	28034	14,00 € / Stk

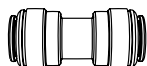
T4 STECKVERBINDER

T4 Steckverbinder



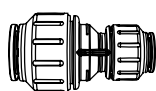
T4 Reduzier-Einsteckverbinder •
 • Hinweis: max. Betriebstemperatur: 55°C

Bezeichnung	Dimension	VPE	Verpackung	Art-Nr.	Listenpreis
T4 Reduzier-Einsteckverbinder • • Hinweis: max. Betriebstemperatur: 55°C	10 - 8 mm	10 Stk	Beutel	28006	3,47 € / Stk
	15 - 10 mm	10 Stk	Beutel	28028	8,77 € / Stk



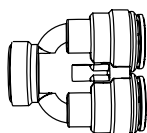
T4 Reduzier-Steckverbinder •
 • Hinweis: max. Betriebstemperatur: 55°C

T4 Reduzier-Steckverbinder • • Hinweis: max. Betriebstemperatur: 55°C	10 - 8 mm	10 Stk	Beutel	10425	4,93 € / Stk
	12 - 10 mm	10 Stk	Beutel	28060	8,31 € / Stk
	12 - 8 mm	10 Stk	Beutel	28056	6,26 € / Stk



T4 Reduzier-Steckverbinder

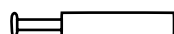
T4 Reduzier-Steckverbinder	15 - 10 mm	10 Stk	Beutel	28021	12,30 € / Stk
	15 - 12 mm	10 Stk	Beutel	28058	9,47 € / Stk



T4 Steck-Umkehrbogen
 • Hinweis: max. Betriebstemperatur: 55°C

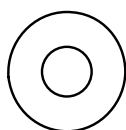
T4 Steck-Umkehrbogen • Hinweis: max. Betriebstemperatur: 55°C	15 mm	10 Stk	Beutel	28020	12,90 € / Stk
--	-------	--------	--------	--------------	---------------

T4 Steckverbinder-Zubehör



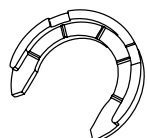
T4 Verschlussstopfen

Bezeichnung	Dimension	VPE	Verpackung	Art-Nr.	Listenpreis
T4 Verschlussstopfen	10 mm	10 Stk	Beutel	28450	2,76 € / Stk
	12 mm	10 Stk	Beutel	28451	1,87 € / Stk
	15 mm	10 Stk	Beutel	28010	2,49 € / Stk



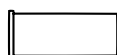
T4 Schutzkappe

T4 Schutzkappe	8 mm	10 Stk	Beutel	28011	0,43 € / Stk
	10 mm	10 Stk	Beutel	28012	0,36 € / Stk
	15 mm	10 Stk	Beutel	28013	0,73 € / Stk



T4 Sicherungsring

T4 Sicherungsring	8 mm	10 Stk	Beutel	28039	1,88 € / Stk
	10 mm	10 Stk	Beutel	28031	2,87 € / Stk

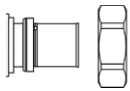


T4 Stützhülse

T4 Stützhülse	6 x 1,0 mm	10 Stk	Beutel	30138	7,53 € / Stk
	8 x 1,0 mm	10 Stk	Beutel	100086	20,96 € / Stk
	10 x 1,0 mm	10 Stk	Beutel	28049	29,74 € / Stk
	12 x 1,3 mm	10 Stk	Beutel	28078	6,95 € / Stk
	15 x 1,5 mm	10 Stk	Beutel	28026	7,47 € / Stk

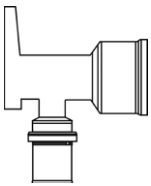
T4 PRESSVERBINDER

T4 Pressverbinder



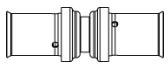
T4 Press-Übergangskupplung
mit Überwurfmutter

Bezeichnung	Dimension	VPE	Verpackung	Art-Nr.	Listenpreis
T4 Press-Übergangskupplung mit Überwurfmutter	32 mm x 1 1/4" IG	10 Stk	Beutel	72208	20,95 € / Stk
	40 mm x 1 1/2" IG	10 Stk	Beutel	72207	28,08 € / Stk



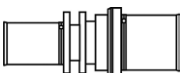
T4 Press-Übergangskupplung
Wandscheibe

T4 Press-Übergangskupplung Wandscheibe	14 mm x 1/2" IG	10 Stk	Beutel	72268	9,65 € / Stk
	15 mm x 1/2" IG	10 Stk	Beutel	72269	10,11 € / Stk
	16 mm x 1/2" IG	10 Stk	Beutel	72222	10,11 € / Stk
	18 mm x 1/2" IG	10 Stk	Beutel	72265	11,75 € / Stk
	20 mm x 1/2" IG	10 Stk	Beutel	72227	11,48 € / Stk



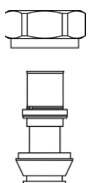
T4 Presskupplung gerade

T4 Presskupplung gerade	12 / 12 mm	10 Stk	Beutel	12401	7,54 € / Stk
	14 / 14 mm	10 Stk	Beutel	72251	6,62 € / Stk
	15 / 15 mm	10 Stk	Beutel	72062	7,19 € / Stk
	16 / 16 mm	10 Stk	Beutel	72030	6,20 € / Stk
	17 / 17 mm	10 Stk	Beutel	72093	7,61 € / Stk
	18 / 18 mm	10 Stk	Beutel	6285	7,47 € / Stk
	20 / 20 mm	10 Stk	Beutel	72031	7,58 € / Stk
	26 / 26 mm	10 Stk	Beutel	72229	10,38 € / Stk
	32 / 32 mm	10 Stk	Beutel	72235	16,33 € / Stk



T4 Reduzier-Presskupplung

T4 Reduzier-Presskupplung	15 / 8 mm	10 Stk	Beutel	12710	6,82 € / Stk
	18 / 16 mm	10 Stk	Beutel	72264	7,69 € / Stk
	20 / 16 mm	10 Stk	Beutel	72231	7,34 € / Stk
	20 / 18 mm	10 Stk	Beutel	72234	8,00 € / Stk
	26 / 16 mm	10 Stk	Beutel	72248	9,69 € / Stk
	26 / 20 mm	10 Stk	Beutel	72239	9,69 € / Stk
	32 / 26 mm	10 Stk	Beutel	72245	16,33 € / Stk
	40 / 32 mm	10 Stk	Beutel	72200	28,33 € / Stk
	50 / 26 mm	10 Stk	Beutel	72215	53,34 € / Stk

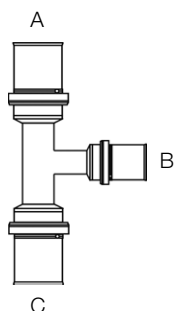


T4 Presskupplungsadapter
Eurokonus

T4 Presskupplungsadapter Eurokonus	12 mm x 3/4" EK IG	10 Stk	Beutel	72163	6,09 € / Stk
	15 mm x 3/4" EK IG	10 Stk	Beutel	72063	8,89 € / Stk

T4 PRESSVERBINDER

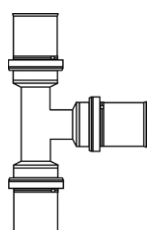
T4 Pressverbinder



T4 Press Reduzier-T-Stück

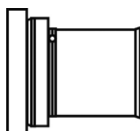
A / B / C

15 / 8 / 15 mm	10 Stk	Beutel	72081	21,93 € / Stk
15 / 10 / 15 mm	10 Stk	Beutel	72066	15,10 € / Stk
16 / 1/2" / 16 IG	10 Stk	Beutel	72255	14,22 € / Stk
20 / 10 / 20 mm	10 Stk	Beutel	72271	20,61 € / Stk
20 / 16 / 16 mm	10 Stk	Beutel	72232	14,02 € / Stk
20 / 16 / 20 mm	10 Stk	Beutel	72230	14,02 € / Stk
20 / 20 / 16 mm	10 Stk	Beutel	72246	14,00 € / Stk
20 / 1/2" / 20 IG	10 Stk	Beutel	72256	14,67 € / Stk
26 / 16 / 26 mm	10 Stk	Beutel	72238	19,32 € / Stk
26 / 20 / 20 mm	10 Stk	Beutel	72254	19,32 € / Stk
26 / 20 / 26 mm	10 Stk	Beutel	72240	19,32 € / Stk
26 / 26 / 20 mm	10 Stk	Beutel	72259	19,32 € / Stk
26 / 3/4" IG - 26	10 Stk	Beutel	72243	21,36 € / Stk
32 / 20 / 32 mm	10 Stk	Beutel	72242	25,96 € / Stk
32 / 16 / 32 mm	10 Stk	Beutel	72253	25,96 € / Stk
32 / 26 / 32 mm	10 Stk	Beutel	72249	25,96 € / Stk



T4 Press-T-Stück

15 / 15 / 15 mm	10 Stk	Beutel	72068	15,10 € / Stk
16 / 16 / 16 mm	10 Stk	Beutel	72223	11,60 € / Stk
18 / 18 / 18 mm	10 Stk	Beutel	72267	16,01 € / Stk
20 / 20 / 20 mm	10 Stk	Beutel	72228	13,83 € / Stk
26 / 26 / 26 mm	10 Stk	Beutel	72237	19,32 € / Stk
32 / 32 / 32 mm	10 Stk	Beutel	72202	22,89 € / Stk



T4 Pressendklappe

15 mm	10 Stk	Beutel	72064	6,86 € / Stk
16 mm	10 Stk	Beutel	11627	8,17 € / Stk

T4 Systems Umwelttechnik GmbH

■ **Zentrale Österreich**

Gehnbach 5 | A - 4754 Andrichsfurt

Tel.: + 43 7750 20 100 0

Fax: + 43 7750 20 100 200

office@raumklima.at

www.raumklima.at

■ **Zweigniederlassung Deutschland**

office@raumklima.at

www.raumklima.at

T4 Systems SEE d.o.o.

■ **Zentrale Südosteuropa**

office@indoorclimate.eu

www.indoorclimate.eu

Ihr Ansprechpartner

NOVEMBER 2025

Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Preise verstehen sich exkl. MWSt.

Preise gültig bis auf Widerruf jedoch bis spätestens 31.12.2025.

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, diese können bei uns angefordert oder auf unserer Homepage unter www.raumklima.at heruntergeladen werden.

raumklima.at