



# Preisliste Flächenheizung und Flächenkühlung



---

---

---

Preisliste gültig ab 1. August 2014 bis zum Erscheinen einer neuen Preisliste.  
Alle Preise exkl. der gesetzl. MwSt. Irrtümer, technische Abweichungen sowie Produktänderungen vorbehalten.  
Bilder dienen der Veranschaulichung und können abweichen.

\*Für Flächenheizung und Flächenkühlung, ausgenommen Regeltechnik

# Inhaltverzeichnis

<b>Unternehmen</b>	<b>4</b>
Über uns	4
So erreichen Sie uns	5
PELIA Fußbodenheizungssysteme (Heizen und Kühlen)	6–7
<b>Produkte</b>	<b>9</b>
Trockenestrichsystem ClimaTE 25 – schneller geht's nicht	10–11
Dünnschichtsystem miniNOPP – für alle, die nicht hoch hinaus wollen	12
Noppensystem – flexibel und einfach gut	13–14
Noppensystem PREMIUM – quadratisch und planungssicher	15–16
Tackersystem – der Klassiker	17–19
Heizrohr PE-Xc 5-Schicht	20
Heizrohr PE-RT	20
Heizrohr Metallverbundrohr	21
Heizkreisverteiler Edelstahl	22–25
Heizkreisverteiler Kunststoff	26–27
Heizkreisverteiler Industrie	28–29
Zubehör Verteiler (wie z. B. Stellantrieb, Klemmverschraubung)	30–31
Zubehör Verlegesystem/Sonderanwendungen (wie z. B. Randdämmstreifen, Klebeband)	32–34
Zusatzdämmung	35
Verteilerschrank	36–38
Regeltechnik	39–46
<b>Service und Lieferung</b>	<b>47</b>
Allgemeine Geschäftsbedingungen	48–49
Checkliste für Fußbodenheizung	50
Notizen	51





## Unsere Kernkompetenz: Produktion, Einkauf und Logistik für Produkte der Gebäudetechnik

**A**ls Produktions- und Handelsunternehmen für den Fachgroßhandel sowie Anbieter von Einkaufs- und Logistikdienstleistungen für technische Gebäudeausstattung unterstützen und beliefern wir unsere Kunden aktuell in den Bereichen Fußbodenheizung/Heizung, kontrollierte Wohnraumlüftung, Sanitär, Solar, Energie- und Wärmegewinnung sowie Wärmespeicherung und Wärmeversorgung.

Mit dem Trockenestrichsystem ClimaTE 25 vertreiben wir dabei auch ein im eigenen Unternehmen entwickeltes Fußbodenheizungssystem, das sich bereits vielfach im praktischen Einsatz bewährt hat und unsere hohe Kompetenz in diesem Segment unterstreicht.

Durch unsere langjährige Erfahrung, das über viele Jahre gewachsene große Netzwerk und unser eingespieltes Team können wir jederzeit flexibel auf Kundenwünsche eingehen und somit optimale Einkaufsbedingungen schaffen.

In unserem verkehrsgünstig gelegenen eigenen Lager- und Logistikzentrum in Montabaur werden auf einer Gesamtfläche von ca. 4.000 qm Produkte produziert, gelagert, konfektioniert und versendet.



## So erreichen Sie uns



**Sie haben Fragen? Sie brauchen Support?  
Wir sind immer gern für Sie da.**



+49 (0)261 9271-3600  
Über unsere zentrale Hotline  
erreichen Sie uns  
Mo.–Fr. von 08:00–17:00 Uhr



[www.pelia.de](http://www.pelia.de)



+49 (0)261 9271 3699



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

Natürlich können Sie sich darüber hinaus auch jederzeit  
an Ihren persönlichen Ansprechpartner im Vertrieb wenden.



# PELIA Fußbodenheizungssysteme (Heizen und Kühlen)



## We Fußbodenheizung

**P**ELIA entwickelt und produziert komplette Systemlösungen zum Heizen und Kühlen. Dabei gehören speziell für den Renovierungsbereich konzipierte Systeme mit niedrigen Aufbauhöhen sowie Standardanwendungen für den Neu- und Umbau ebenso zum umfassenden Programm wie Sonderlösungen für individuelle Bauvorhaben. Alle Systeme werden durch ausgereifte Regel- und Verteilerkonzepte optimal ergänzt.

Das umfangreiche PELIA-Programm garantiert die erfolgreiche Installation, einwandfreie Funktion, langlebige Sicherheit und einfache Bedienung der Systeme.



\*Für Flächenheizung und Flächenkühlung, ausgenommen Regeltechnik

# PELIA Fußbodenheizungssysteme (Heizen und Kühlen)

Insgesamt bietet PELIA 4 Fußbodenheizungslösungen an:

## Trockenestrichsystem KlimaTE 25 – schneller geht's nicht.

Dieses durch PELIA eigenentwickelte Fußbodenheizungssystem wird nicht in den Nassestrich eingegossen, sondern mit Trockenestrichplatten oder Estrichziegeln belegt.

Da nicht auf das Abbinden des Estrichs gewartet werden muss, ist die Verlegung viel schneller möglich als bei anderen Fußbodenheizungssystemen. Das sehr geringe Gewicht pro Quadratmeter, die hohe Reaktionsgeschwindigkeit und die sehr niedrige Aufbauhöhe (ab 4,3 cm) zeichnen das System außerdem aus.

Besonders geeignet ist das Trockenestrichsystem für Renovierungen, Holzdecken und Bauten mit hohem Zeitdruck, denn mit diesem System wird keinerlei Feuchtigkeit in die Räume gebracht.



## Dünnschichtsystem miniNOPP – für alle, die nicht hoch hinaus wollen.

Die perfekte Renovierungslösung, denn durch die geringe Konstruktionshöhe und direkten Verbund mit dem bestehenden Untergrund baut das komplette miniNOPP System nur 2 cm auf. Es wird in einen speziellen Nassestrich (Knauf 425) eingegossen – dank der patentierten Systemplatte kann die Estrichschicht dabei extrem dünn gehalten werden.

Das Dünnschichtsystem miniNOPP kann direkt auf den bestehenden Estrich oder z. B. auch auf einen Fliesenbelag aufgebracht werden. Somit ist das System sehr flexibel und ideal für Renovierungen, bei denen sehr wenig Aufbauhöhe zur Verfügung steht.



## Noppensystem (Nassestrich) – flexibel und einfach gut.

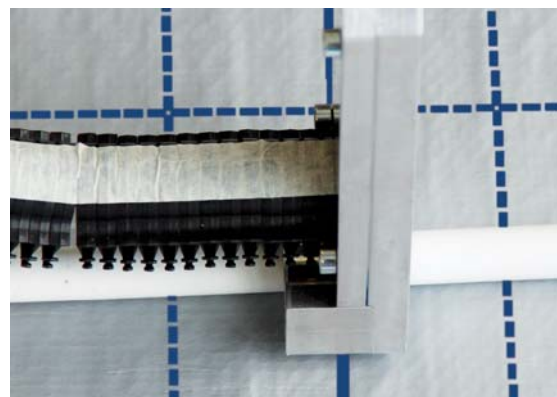
Diese Fußbodenheizung kann problemlos von einer Person verlegt werden. Die Rohre werden einfach zwischen die integrierten Halter der Noppenplatte gedrückt – ganz ohne Spezialwerkzeug.

Flexibel ist das Ganze dabei auch noch, denn dieses System ist für drei verschiedene Rohrdurchmesser (14 mm, 16 mm und 17 mm) geeignet.



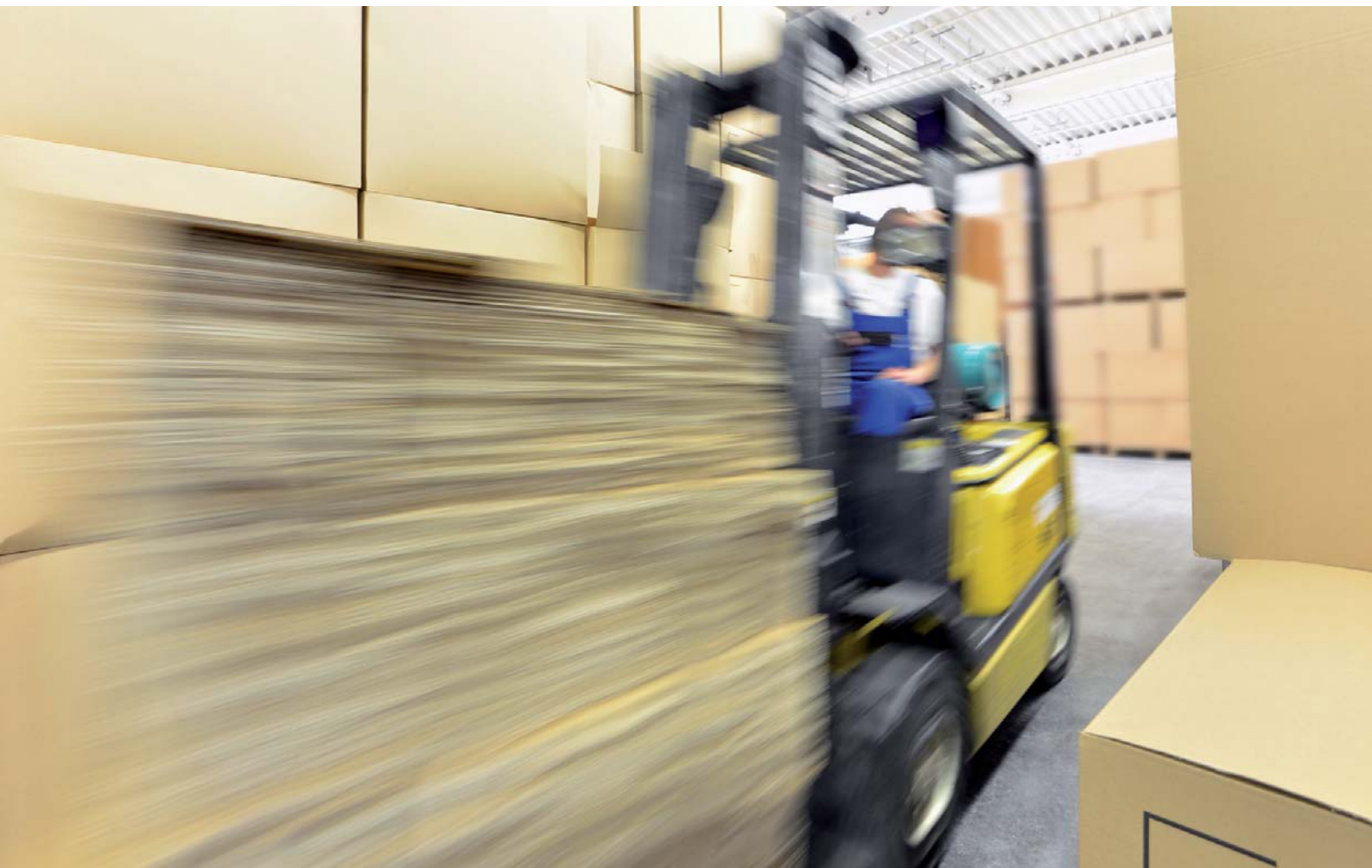
## Tackersystem (Nassestrich) – der Klassiker.

Dieses von PELIA selbst produzierte System hat sich wirklich schon auf vielen Quadratmetern bewährt. Die Abstände der Rohre sind je nach Wärmebedarf frei wählbar. Die Montage ist denkbar unkompliziert. Die Rohre werden einfach mit Hilfe eines Tackermontagegerätes mit Tackernadeln auf der Systemplatte fixiert.









## PELIA Produkte

# Trockenstrichsystem ClimaTE 25 – schneller geht's nicht

## PELIA Trockenstrichsystem ClimaTE 25 Profilplatte

Aus EPS-Hartschaum, FCKW-frei, mit Profil für Wärmeleitbleche in schnecken- und/oder mäanderförmiger Anordnung zur Aufnahme von Heizrohr mit  $\varnothing$  14 mm.

EPS-DEO d. h. WLG 035, Baustoffklasse DIN 4102: B1.

Plattenmaß: 1.035 x 785 x 25 mm, Nutzfläche: 1.000 x 750 mm = 0,750 m<sup>2</sup>, Verlegeabstände Heizrohr: 125/250/275 mm.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/m <sup>2</sup>	Artikel-Nr.
PELIA Trockenstrichsystem ClimaTE 25 Profilplatte 25 mm	23 Stück/Karton (= 17,25 m <sup>2</sup> )	11,95	100125TR



## PELIA Randdämmstreifen

Für Zementestriche nach DIN 18560. Aus Hochdruck-PE-Schaum mit Trittschallverbesserung. Mit angehefteter Folie und Abrisskante. Baustoffklasse: B2.

Länge 25 m, Höhe 150 mm, Dicke 8 mm.

**Ausführung selbstklebend:** Mit angehefteter Folie und selbstklebender Rückseite.

**Ausführung 2 x selbstklebend:** Mit angehefteter selbstklebender Folie und selbstklebender Rückseite.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/m	Artikel-Nr.
PELIA Randdämmstreifen BASIC 8 x 150 mm	25 m/Rolle	0,59	100101RD
PELIA Randdämmstreifen PREMIUM selbstklebend 8 x 150 mm	25 m/Rolle	0,80	100101RD-SK-25
PELIA Randdämmstreifen PREMIUM 2 x selbstklebend 8 x 150 mm	25 m/Rolle	0,95	100101RD-2SK



## PELIA Wärmeleitlamelle mit Sollbruchstelle für ClimaTE 25

Für Heizungsrohr 14 x 2 mm. Aus verzinktem Stahlblech 0,4 mm.

Maße (Länge x Breite): 750 x 120 mm, Sollbruchstelle alle 1.250 mm.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/Stück	Artikel-Nr.
PELIA Wärmeleitlamelle 14 mit Sollbruchstelle für ClimaTE 25, 118 x 750 mm	50 Stück (37,5 m)	2,95	100160WL



## PELIA Heizrohr PE-RT 14 x 2 mm

Anwendungsklasse und zulässiger Betriebsdruck

Klasse 4: 6 bar / Klasse 5: 4 bar.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/m	Artikel-Nr.
PELIA Heizrohr PE-RT 14 x 2 mm SD	200 m/Rolle	1,05	100314RT-200



# Trockenstrichsystem ClimaTE 25 – schneller geht's nicht

## PELIA Metallverbundrohr 14 × 2 mm

5-Schicht Verbundrohr; max. Betriebsdruck: 6 bar;  
Dimension: 14 × 2 mm, Baulänge: 200 Meter/Rolle.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/m	Artikel-Nr.
PELIA Metallverbundrohr14 × 2 mm SD	200 m/Rolle	1,58	100314MT-200



## PELIA PE-Abdeckfolie 0,2 mm

Als Trennschicht, Rollengröße: 100 m<sup>2</sup>.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/m <sup>2</sup>	Artikel-Nr.
PELIA PE-Abdeckfolie 0,2 mm	100 m <sup>2</sup> /Rolle	0,99	100170PF-001





# Dünnschichtsystem miniNOPP – für alle, die nicht hoch hinaus wollen

## PELIA miniNOPP Dünnschicht-Renovierungssystem

Gefertigt aus PS-Folie mit trittfest ausgeformten Rohrhaltenoppen und zweiseitiger Druckknopfverbindung. Mit Lochungen in Noppen und Fläche für den Verbund zwischen Spezial-Estrich und Untergrund. Rückseitige Klebeschicht mit abziehbarer Schutzfolie zur sicheren Fixierung der Platte auf dem Estrich- oder Fliesenuntergrund.

Werkstoff: Polystyrol, Baustoffklasse: B2, verwendbares Rohr: 12 mm,

Verlegeabstände: 5 cm/10 cm/15 cm

Plattenmaß: 1.025 × 1.025 mm, Nutzmaß: 1.000 × 1.000 mm, Noppenhöhe: 13 mm.

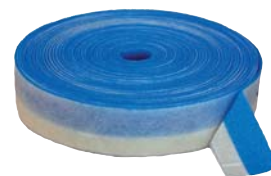
Artikelbezeichnung	VPE	Euro/m <sup>2</sup>	Artikel-Nr.
PELIA miniNOPP Dünnschicht-Renovierungssystem, Systemplatte, 1025 × 1025 mm	5 m <sup>2</sup>	29,00	100100DS



## PELIA Randdämmstreifen für PELIA miniNOPP

Spezial-Randdämmstreifen PE 50 × 5 mm mit einseitigem Flies- und Selbstklebefuß.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/m	Artikel-Nr.
PELIA Randdämmstreifen für PELIA miniNOPP 50 × 5, selbstklebend	25 m	1,92	100110RD



## PELIA Heizrohr PE-RT 12 × 2 mm

Anwendungsklasse und zulässiger Betriebsdruck

Klasse 4: 6 bar / Klasse 5: 4 bar.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/m	Artikel-Nr.
PELIA Heizrohr PE-RT 12 × 2 mm SD	120 m/Rolle	0,99	100312RT-120



## PELIA Klemmverschraubung Eurokonus 3/4"

Für Kunststoffrohr zum Rohranschluss an den Verteiler. 3/4"-Verschraubung mit Eurokonus.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/Stück	Artikel-Nr.
PELIA Klemmverschraubung Eurokonus 3/4" für PE-RT 12 × 2 mm	10 Stück	3,45	100500KV-12K



## PELIA Y-Stück mit Eurokonus 3/4"

Zur Erweiterung der Unibox auf 2 Heizkreise.

Bitte beachten Sie, dass die Rohrgesamtlänge (beide Heizkreise zusammen) 120 m nicht überschreiten sollte. Bitte bestellen Sie für 2 Heizkreise 2 Y-Stücke.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/Stück	Artikel-Nr.
PELIA Y-Stück mit Eurokonus 3/4"	1 Stück	23,59	100776US



# Noppensystem – flexibel und gut

## PELIA Noppenplatte

Absolute Stabilität durch hinterschäumte Noppen. Ausschließlich zur Verlegung als Nassestrichsystem. Noppenhöhe: 21 mm.

Für Rohrdurchmesser: 14–17 mm.

Plattenmaß (Länge × Breite): 1.400 × 800 mm (1,12 m<sup>2</sup>).



Artikelbezeichnung	WLG	Verkehrslast kPa (kN/m <sup>2</sup> )	R λ <sub>Däm</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	U-Wert (W/m <sup>2</sup> K)	Δ LWR dB*	VPE	Euro/m <sup>2</sup>	Artikel-Nr.
PELIA Noppenplatte 30 mm (30–2) WLG 040, 11,2 m <sup>2</sup> /10 Platten	040	5,0	0,750	1,33	28	11,20 m <sup>2</sup>	17,54	100030NP
PELIA Noppenplatte 35 mm (35–2) WLG 040, 11,2 m <sup>2</sup> /10 Platten	040	5,0	0,875	1,14	28	11,20 m <sup>2</sup>	21,72	100035NP
PELIA Noppenplatte 11 mm WLG 035, 20,16 m <sup>2</sup> /18 Platten	035	60,0	0,314	3,18	—	20,16 m <sup>2</sup>	16,76	100011NP

\*Trittschallverbesserung bei Estrichen ≥ 70 kg/m<sup>2</sup>

## PELIA Noppenplatte ohne Dämmung

Gefertigt aus 1 mm starker PS-Folie. Rohrhaltenoppen zur sicheren Rohrfixierung bei bauseitiger Dämmung. Zweiseitig Überlappung, estrichdichte Druckknopfverbindung.

Ausschließlich zur Verlegung als Nassestrichsystem. Noppenhöhe: 21 mm.

Für Rohrdurchmesser: 14–17 mm.

Plattenmaß (Länge × Breite): 1.400 × 800 mm (1,12 m<sup>2</sup>);

inklusive Überlappung: 1.450 × 850 mm.

**Achtung: Trägerplatte muss u. U. je nach baulicher Gegebenheit in den Randbereichen auf dem Untergrund fixiert werden.**

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/m <sup>2</sup>	Artikel-Nr.
PELIA Noppenplatte ohne Dämmung, 20,16 m <sup>2</sup> /18 Platten	20,16 m <sup>2</sup>	11,97	100000NP



## PELIA Türverbinder für PELIA Noppenplatte

Ohne Wärme- und Trittschalldämmung, zum Verbinden von Noppenplatte mit Ausgleichsplatten, zur Erstellung einer noppensfreien Ebene. 145 × 20 cm.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/Stück	Artikel-Nr.
PELIA Türverbinder für PELIA Noppenplatte	1 Stück	5,04	100160TV



## PELIA Verbindungsstreifen für PELIA Noppenplatte

Ohne Wärme- und Trittschalldämmung, zum Verbinden von geschnittenen Platten.

Zur maximalen Ausnutzung der Systemplatten 140 × 10 cm.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/Stück	Artikel-Nr.
PELIA Verbindungsstreifen für PELIA Noppenplatte	1 Stück	4,73	100140VS



# Noppensystem – flexibel und gut

## PELIA Dichtschnur für PELIA Noppenplatte

Zum Abdichten des Randdämmstreifens und der Bewegungsfugen in Verbindung mit der Noppenplatte.

Durchmesser: 16 mm, Baulänge: 50 m.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/m	Artikel-Nr.
PELIA Dichtschnur für PELIA Noppenplatte	50 m	0,65	100150DS



## PELIA Randdämmstreifen

Für Zementestriche nach DIN 18560. Aus Hochdruck-PE-Schaum mit Trittschallverbesserung. Mit angehefteter Folie und Abrisskante. Baustoffklasse: B2.

Länge 25 m, Höhe 150 mm, Dicke 8 mm.

**Ausführung selbstklebend:** Mit angehefteter Folie und selbstklebender Rückseite.

**Ausführung 2 × selbstklebend:** Mit angehefteter selbstklebender Folie und selbstklebender Rückseite.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/m	Artikel-Nr.
PELIA Randdämmstreifen BASIC 8 × 150 mm	25 m/Rolle	0,59	100101RD
PELIA Randdämmstreifen PREMIUM selbstklebend 8 × 150 mm	25 m/Rolle	0,80	100101RD-SK-25
PELIA Randdämmstreifen PREMIUM 2 × selbstklebend 8 × 150 mm	25 m/Rolle	0,95	100101RD-2SK



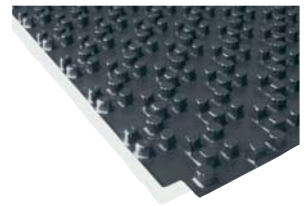


# Noppensystem PREMIUM – quadratisch und planungssicher

## PELIA Noppenplatte PREMIUM

Absolute Stabilität durch hinterschäumte Noppen. Durch die besondere Noppenform und deren Anordnung ist die Diagonalverlegung möglich. Rastermaß 5 cm. Für Rohrdurchmesser 14–16 mm. Ausschließlich zur Verlegung als Nassestrichsystem geeignet.

Plattenmaß: 1.025 × 1.025 mm (Nutzfläche 1 m<sup>2</sup>).



Artikelbezeichnung	WLG	Verkehrslast kPa (kN/m <sup>2</sup> )	R λ <sub>Däm</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	Platten- stärke inkl. Noppen	Δ LWR dB*	VPE	Euro/m <sup>2</sup>	Artikel-Nr.
PELIA Noppenplatte PREMIUM 30 mm (30–2) WLG 040, 1 × 1 m, 10 m <sup>2</sup> /10 Platten	040	5,0	0,750	48 mm	28	10 m <sup>2</sup>	21,42	10003PNP
PELIA Noppenplatte PREMIUM 35 mm (35–2) WLG 040, 1 × 1 m, 8 m <sup>2</sup> /8 Platten	040	5,0	0,85	53 mm	28	10 m <sup>2</sup>	23,68	10004PNP
PELIA Noppenplatte PREMIUM 11 mm WLG 035, 1 × 1 m, 20 m <sup>2</sup> /20 Platten	035	45,0	0,314	30 mm	—	10 m <sup>2</sup>	19,42	10001PNP

\*Trittschallverbesserung bei Estrichen ≥ 70 kg/m<sup>2</sup>

## PELIA Noppenplatte PREMIUM ohne Dämmung

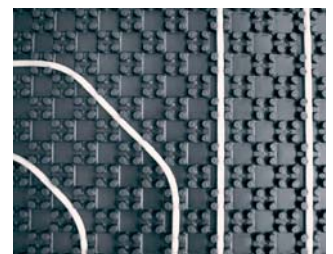
Gefertigt aus 1 mm starker PS-Folie. Durch die besondere Noppenform und deren Anordnung ist die Diagonalverlegung möglich. Rastermaß 5 cm. Für Rohrdurchmesser 14–16 mm.

Ausschließlich zur Verlegung als Nassestrichsystem geeignet.

Plattenmaß: 1.025 × 1.025 mm (Nutzfläche 1 m<sup>2</sup>). Noppenhöhe 18 mm.

**Achtung: Trägerplatte muss u. U. je nach baulicher Gegebenheit in den Randbereichen auf dem Untergrund fixiert werden.**

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/m <sup>2</sup>	Artikel-Nr.
PELIA Noppenplatte PREMIUM ohne Dämmung, 1 × 1 m, 30 m <sup>2</sup> /30 Platten	30 m <sup>2</sup>	13,25	10000PNP



## PELIA Türverbinder für PELIA Noppenplatte PREMIUM

Ohne Wärme- und Trittschalldämmung zum Verbinden von Noppenplatten mit Ausgleichplatten, zur Erstellung einer noppenfreien Ebene.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/m <sup>2</sup>	Artikel-Nr.
PELIA Türverbinder für PELIA Noppenplatten PREMIUM	1	5,19	10016PTV



# Noppensystem PREMIUM – quadratisch und planungssicher

## PELIA Verbindungsstreifen für PELIA Noppenplatte PREMIUM

Ohne Wärme- und Trittschalldämmung zum Verbinden von geschnittenen Platten und zur maximalen Ausnutzung der Systemplatten.

Größe: 140 × 10 cm.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/Stück	Artikel-Nr.
PELIA Verbindungsstreifen für PELIA Noppenplatte PREMIUM	1 Stück	4,95	10014VPS



## PELIA Dichtschnur für PELIA Noppenplatte

Zum Abdichten des Randdämmstreifens und der Bewegungsfugen in Verbindung mit der Noppenplatte.

Durchmesser: 16 mm, Baulänge: 50 m.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/m	Artikel-Nr.
PELIA Dichtschnur für PELIA Noppenplatte	50 m	0,65	100150DS



## PELIA Randdämmstreifen

Für Zementestriche nach DIN 18560. Aus Hochdruck-PE-Schaum mit Trittschallverbesserung. Mit angehefteter Folie und Abrisskante. Baustoffklasse: B2.

Länge 25 m, Höhe 150 mm, Dicke 8 mm.

**Ausführung selbstklebend:** Mit angehefteter Folie und selbstklebender Rückseite.

**Ausführung 2 × selbstklebend:** Mit angehefteter selbstklebender Folie und selbstklebender Rückseite.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/m	Artikel-Nr.
PELIA Randdämmstreifen BASIC 8 × 150 mm	25 m/Rolle	0,59	100101RD
PELIA Randdämmstreifen PREMIUM selbstklebend 8 × 150 mm	25 m/Rolle	0,80	100101RD-SK-25
PELIA Randdämmstreifen PREMIUM 2 × selbstklebend 8 × 150 mm	25 m/Rolle	0,95	100101RD-2SK



# Tackersystem – der Klassiker

## PELIA Rollbahn

EPS Wärme- und Trittschalldämmplatte als Rollbahn. Ausschließlich zur Verlegung als Nassestrich. Plattenmaß: 10.000×1.000 mm (10 m<sup>2</sup>).



Artikelbezeichnung	WLG	Verkehrslast kPa (kN/m <sup>2</sup> )	R λ <sub>Däm</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	U-Wert (W/m <sup>2</sup> K)	Δ LWR dB*	VPE	Euro/m <sup>2</sup>	Artikel-Nr.
PELIA Rollbahn 20–2 045 DES sm 4 kN/m <sup>2</sup> , 10×1 m/10 m <sup>2</sup>	045	4,0	0,444	2,25	28/30*	10 m <sup>2</sup>	5,30	100020RB
PELIA Rollbahn 25–2 045 DES sm 4 kN/m <sup>2</sup> , 10×1 m/10 m <sup>2</sup>	045	4,0	0,556	1,80	28/30*	10 m <sup>2</sup>	5,99	100025RB
PELIA Rollbahn 30–3 045 DES sm 4 kN/m <sup>2</sup> , 10×1 m/10 m <sup>2</sup>	045	4,0	0,667	1,50	29/33*	10 m <sup>2</sup>	6,78	100030RB-045
PELIA Rollbahn 35–3 045 DES sm 4 kN/m <sup>2</sup> , 10×1 m/10 m <sup>2</sup>	045	4,0	0,778	1,29	29/33*	10 m <sup>2</sup>	7,45	100035RB
PELIA Rollbahn 30–3 040 DES sm 4 kN/m <sup>2</sup> , 10×1 m/10 m <sup>2</sup>	040	4,0	0,750	1,33	28/30*	10 m <sup>2</sup>	7,99	100030RB-040
PELIA Rollbahn 30–2 040 DES sg 5 kN/m <sup>2</sup> , 10×1 m/10 m <sup>2</sup>	040	5,0	0,750	1,33	28/30*	10 m <sup>2</sup>	7,53	100032RB

\*Nach DIN 18164/2 gemäß Oberbodenbelag hart oder weichfedern

## PELIA Faltpatte

EPS Wärme- und Trittschalldämmplatte als Faltpatte. Ausschließlich zur Verlegung als Nassestrich. Plattenmaß: 2.000×1.000 mm (2 m<sup>2</sup>).



Artikelbezeichnung	WLG	Verkehrslast kPa (kN/m <sup>2</sup> )	R λ <sub>Däm</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	U-Wert (W/m <sup>2</sup> K)	Δ LWR dB*	VPE	Euro/m <sup>2</sup>	Artikel-Nr.
PELIA Faltpatte 20–2 045 DES sm 4 kN/m <sup>2</sup> , 2×1 m/VPE 10 m <sup>2</sup>	045	4,0	0,444	2,25	28/30*	10 m <sup>2</sup>	5,30	100020TP
PELIA Faltpatte 25–2 045 DES sm 4 kN/m <sup>2</sup> , 2×1 m/VPE 10 m <sup>2</sup>	045	4,0	0,556	1,80	28/30*	10 m <sup>2</sup>	5,99	100025TP
PELIA Faltpatte 30–3 045 DES sm 4 kN/m <sup>2</sup> , 2×1 m/VPE 10 m <sup>2</sup>	045	4,0	0,667	1,50	29/33*	10 m <sup>2</sup>	6,78	100030TP-045
PELIA Faltpatte 35–3 045 DES sm 4 kN/m <sup>2</sup> , 2×1 m/VPE 10 m <sup>2</sup>	045	4,0	0,778	1,29	29/33*	10 m <sup>2</sup>	7,45	100035TP
PELIA Faltpatte 30–3 040 DES sm 4 kN/m <sup>2</sup> , 2×1 m/VPE 10 m <sup>2</sup>	040	4,0	0,750	1,33	28/30*	10 m <sup>2</sup>	7,99	100030TP-040
PELIA Faltpatte 30–2 040 DES sg 5 kN/m <sup>2</sup> , 2×1 m/VPE 10 m <sup>2</sup>	040	5,0	0,750	1,33	28/30*	10 m <sup>2</sup>	7,55	100032TP
PELIA Faltpatte 30–2 035 DES sg 10 kN/m <sup>2</sup> , 2×1 m/VPE 10 m <sup>2</sup>	035	10,0	0,857	1,17	26/27*	10 m <sup>2</sup>	13,92	100032TP-035
PELIA Faltpatte Premium 15–2 045 DES sm 4 kN/m <sup>2</sup> , 2×1 m/VPE 10 m <sup>2</sup>	045	4,0	0,333	3,00	26/27*	10 m <sup>2</sup>	6,78	100015TP

\*Nach DIN 18164/2 gemäß Oberbodenbelag hart oder weichfedern

PELIA Rollbahn und PELIA Faltpatte auch mit selbstklebender Längsseite gegen Aufpreis lieferbar. Weitere Dimensionen auf Anfrage.



# Tackersystem – der Klassiker

## PELIA Randdämmstreifen

Für Zementestriche nach DIN 18560. Aus Hochdruck-PE-Schaum mit Trittschallverbesserung. Mit angehefteter Folie und Abrisskante. Baustoffklasse: B2.

Länge 25 m, Höhe 150 mm, Dicke 8 mm.

**Ausführung selbstklebend:** Mit angehefteter Folie und selbstklebender Rückseite.

**Ausführung 2 × selbstklebend:** Mit angehefteter selbstklebender Folie und selbstklebender Rückseite.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/m	Artikel-Nr.
PELIA Randdämmstreifen BASIC 8 × 150 mm	25 m/Rolle	0,59	100101RD
PELIA Randdämmstreifen PREMIUM selbstklebend 8 × 150 mm	25 m/Rolle	0,80	100101RD-SK-25
PELIA Randdämmstreifen PREMIUM 2 × selbstklebend 8 × 150 mm	25 m/Rolle	0,95	100101RD-2SK



## PELIA Tackernadel zur Rohrbefestigung

Zur Befestigung der Rohre auf der Systemdämmung.

Geeignet für Rohrdurchmesser 14–20 mm. Für fast alle gängigen Tacker geeignet.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/Karton	Artikel-Nr.
PELIA Tackernadel zur Rohrbefestigung 14–20	1.000 Stück/Karton	47,20	100110CL-1000
PELIA Tackernadel zur Rohrbefestigung 14–20	300 Stück/Karton	14,32	100110CL-300



## PELIA Tackernadel kurz zur Rohrbefestigung

Zur Befestigung der Rohre auf der Systemdämmung >15 mm. Geeignet für Rohrdurchmesser 14–17 mm. Für fast alle gängigen Tacker geeignet.

Länge: 32 mm, Breite: 6 mm.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/Karton	Artikel-Nr.
PELIA Tackernadel kurz zur Rohrbefestigung 14–17	1.000 Stück/Karton	74,25	100110CL-1000-kurz



## PELIA Tacker für PELIA Tackernadel

Ergonomisch geformt.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/Stück	Artikel-Nr.
PELIA Tacker für PELIA Tackernadel	1 Stück	225,50	100800TN

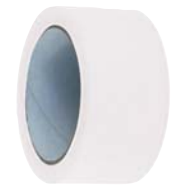


# Tackersystem – der Klassiker

## PELIA Klebeband

Zur Schnittstellenverklebung.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/Rolle	Artikel-Nr.
PELIA Klebeband neutral 50 mm	66 m/Rolle	1,99	100141KB
PELIA Klebeband mit Logo 50 mm	66 m/Rolle	2,98	100141KBL



## PELIA Rasterfolie

Befestigung bauseits.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/m <sup>2</sup>	Artikel-Nr.
PELIA Rasterfolie 0,25 mm, 1,03 x 100 m	103 m <sup>2</sup>	1,72	1000103-RF



# Heizrohr PE-Xc 5-Schicht / Heizrohr PE-RT

## PELIA Heizrohr PE-Xc 5-Schicht

Anwendungsklasse und zulässiger Betriebsdruck  
Klasse 4: 6 bar / Klasse 5: 6 bar.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/m	Artikel-Nr.
PELIA Heizrohr PE-Xc 14×2 mm SD, 5-Schicht	200 m/Rolle	1,28	100314Xc-200P
PELIA Heizrohr PE-Xc 14×2 mm SD, 5-Schicht	600 m/Rolle	1,28	100314Xc-600P
PELIA Heizrohr PE-Xc 16×2 mm SD, 5-Schicht	200 m/Rolle	1,32	100316Xc-200P
PELIA Heizrohr PE-Xc 16×2 mm SD, 5-Schicht	600 m/Rolle	1,32	100316Xc-600P
PELIA Heizrohr PE-Xc 17×2 mm SD, 5-Schicht	200 m/Rolle	1,38	100317Xc-200P
PELIA Heizrohr PE-Xc 17×2 mm SD, 5-Schicht	600 m/Rolle	1,38	100317Xc-600P
PELIA Heizrohr PE-Xc 20×2 mm SD, 5-Schicht	600 m/Rolle	1,84	100320Xc-600P
PELIA Heizrohr PE-Xc 25×2,3 mm SD, 5-Schicht	300 m/Rolle	3,14	100325Xc-300P



## PELIA Heizrohr PE-RT

Anwendungsklasse und zulässiger Betriebsdruck  
Klasse 4: 6 bar / Klasse 5: 4 bar.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/m	Artikel-Nr.
PELIA Heizrohr PE-RT 12×2 mm SD	120 m/Rolle	0,99	100312RT-120
PELIA Heizrohr PE-RT 14×2 mm SD	200 m/Rolle	1,05	100314RT-200
PELIA Heizrohr PE-RT 14×2 mm SD	600 m/Rolle	1,05	100314RT-600
PELIA Heizrohr PE-RT 16×2 mm SD	200 m/Rolle	1,12	100316RT-200
PELIA Heizrohr PE-RT 16×2 mm SD	600 m/Rolle	1,12	100316RT-600
PELIA Heizrohr PE-RT 17×2 mm SD	200 m/Rolle	1,15	100317RT-200
PELIA Heizrohr PE-RT 17×2 mm SD	600 m/Rolle	1,15	100317RT-600
PELIA Heizrohr PE-RT 20×2 mm SD	600 m/Rolle	1,49	100320RT-600



# Heizrohr Metallverbundrohr

## PELIA Metallverbundrohr 14 × 2 mm

5-Schicht Verbundrohr; max. Betriebsdruck: 6 bar;  
Dimension: 14 × 2 mm, Baulänge: 200 Meter/Rolle.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/m	Artikel-Nr.
PELIA Metallverbundrohr 14 × 2 mm SD	200 m/Rolle	1,58	100314MT-200



## PELIA Metallverbundrohr 16 × 2 mm

5-Schicht Verbundrohr, DVGW (10 bar), max. Betriebsdruck: 10 bar,  
max. Betriebstemperatur: 95 °C (kurzzeitig 110 °C);  
Dimension: 16 × 2 mm, Baulänge: 100, 200 oder 600 Meter/Rolle.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/m	Artikel-Nr.
PELIA Metallverbundrohr 16 × 2 mm SD, 10 bar	100 m/Rolle	1,68	100316MT-100
PELIA Metallverbundrohr 16 × 2 mm SD, 10 bar	200 m/Rolle	1,59	100316MT-200
PELIA Metallverbundrohr 16 × 2 mm SD, 10 bar	600 m/Rolle	1,59	100316MT-600



## PELIA Rohrkupplung

Zum Verbinden von Kunststoff- und Metallverbundrohren.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/Stück	Artikel-Nr.
PELIA Rohrkupplung 12 × 2 mm	1 Stück	10,18	100510KU-12K
PELIA Rohrkupplung 14 × 2 mm	1 Stück	9,42	100510KU-14K
PELIA Rohrkupplung 16 × 2 mm	1 Stück	9,42	100510KU-16K
PELIA Rohrkupplung 17 × 2 mm	1 Stück	9,42	100510KU-17K
PELIA Rohrkupplung 20 × 2 mm	1 Stück	9,42	100510KU-20K



## PELIA Einmannhaspel für PELIA Rohr

Gefertigt aus Aluminium. Geeignet für alle PELIA-Rohrrollen. Die Einmannhaspel kann platzsparend zusammengeklappt werden.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/Stück	Artikel-Nr.
PELIA Einmannhaspel für PELIA Rohr (200 m und 600 m/Rolle)	1 Stück	380,55	100820RN



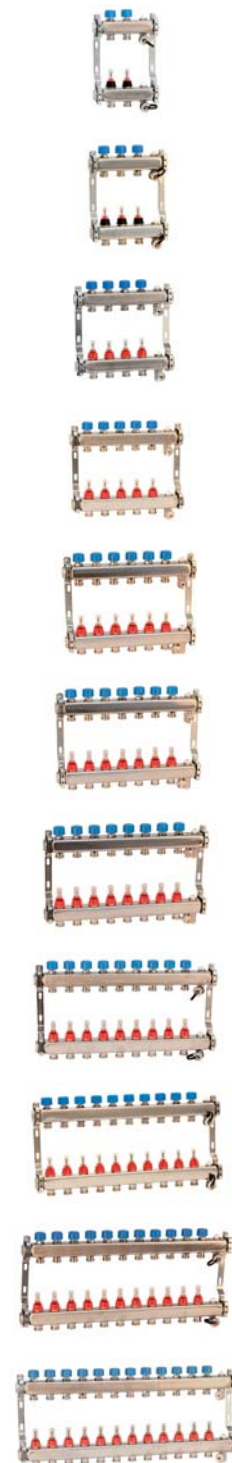


# Heizkreisverteiler Edelstahl

## PELIA Heizkreisverteiler Edelstahl

In schalldämmten Haltern montiert. Vorlauf mit Taco Topmeter Durchflussmengenmesser 0–5,0 l/Min. Rücklaufbalken mit integrierten Ventilen, voreinstellbar. Jeder Verteilerbalken mit montierten Füll- und Entleerhähnen sowie Entlüftungsventilen.

Artikelbezeichnung	Baulänge mm	VPE	Euro/Stück	Artikel-Nr.
PELIA Heizkreisverteiler Edelstahl D, M30 × 1,5, 2 Heizkreise	190	1 Stück	132,42	100401HV-2
PELIA Heizkreisverteiler Edelstahl D, M30 × 1,5, 3 Heizkreise	240	1 Stück	166,82	100401HV-3
PELIA Heizkreisverteiler Edelstahl D, M30 × 1,5, 4 Heizkreise	290	1 Stück	199,00	100401HV-4
PELIA Heizkreisverteiler Edelstahl D, M30 × 1,5, 5 Heizkreise	340	1 Stück	231,17	100401HV-5
PELIA Heizkreisverteiler Edelstahl D, M30 × 1,5, 6 Heizkreise	390	1 Stück	258,96	100401HV-6
PELIA Heizkreisverteiler Edelstahl D, M30 × 1,5, 7 Heizkreise	440	1 Stück	293,89	100401HV-7
PELIA Heizkreisverteiler Edelstahl D, M30 × 1,5, 8 Heizkreise	490	1 Stück	326,56	100401HV-8
PELIA Heizkreisverteiler Edelstahl D, M30 × 1,5, 9 Heizkreise	540	1 Stück	358,00	100401HV-9
PELIA Heizkreisverteiler Edelstahl D, M30 × 1,5, 10 Heizkreise	590	1 Stück	389,11	100401HV-10
PELIA Heizkreisverteiler Edelstahl D, M30 × 1,5, 11 Heizkreise	640	1 Stück	421,96	100401HV-11
PELIA Heizkreisverteiler Edelstahl D, M30 × 1,5, 12 Heizkreise	690	1 Stück	449,86	100401HV-12



# Heizkreisverteiler Edelstahl

## PELIA Kugelhahnsatz für PELIA Heizkreisverteiler

Für Verteiler V und D.

**Ausführung waagrecht bestehend aus:** Zwei Kugelhähnen mit Verschraubung, für Verteilerzuleitung waagrecht 1".

**Ausführung senkrecht bestehend aus:** Zwei Kugelhähnen mit Verschraubung, für Verteilerzuleitung senkrecht 1".

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/Satz	Artikel-Nr.
PELIA Kugelhahnsatz waagrecht 1" für PELIA Heizkreisverteiler Edelstahl	1 Satz (2 Stück)	35,76	100410KH
PELIA Kugelhahnsatz senkrecht 1" für PELIA Heizkreisverteiler Edelstahl	1 Satz (2 Stück)	54,76	100411KH



## PELIA Zusatzkreis für PELIA Heizkreisverteiler Edelstahl

**Ausführung Erweiterung 1 Heizkreis:** Thermostat-Einsatz mit Handverstellklappe und Anschlussnippel RL; Taco-Topmeter 0,5–5,0 l/Min., Plombierkappe und Anschlussnippel VL; 2 unbestückte Verteiler-Endstücke 1" x ½" x ½".

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/Satz	Artikel-Nr.
PELIA Zusatzkreis für PELIA Heizkreisverteiler Edelstahl	1 Satz	63,45	100631ZK



## PELIA Primärthermometersatz

Nur in Verbindung mit PELIA Kugelhahnsatz.

Nicht passend für Wärmemengenzähler-Einbausätze.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/Satz	Artikel-Nr.
PELIA Primärthermometersatz (nur in Verbindung mit PELIA Kugelhahnsatz)	1 Satz	25,80	100621PT



# Heizkreisverteiler Edelstahl

## PELIA Verschlusskappe für PELIA Heizkreisverteiler Edelstahl

Zur Blindschaltung einzelner Heizkreise.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/Stück	Artikel-Nr.
PELIA Verschlusskappe für PELIA Heizkreisverteiler Edelstahl	1 Stück	5,16	100635VK



## Zubehörartikel

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/Stück	Artikel-Nr.
PELIA Durchflussmengenmesser 0–5,0 l/min für PELIA Heizkreisverteiler Edelstahl	1 Stück	15,48	100630DZ
PELIA Ventileinsatz für PELIA Heizkreisverteiler Edelstahl	1 Stück	12,26	100629RV

## PELIA Wärmemengenzähler-Anbausatz ¾"

### Ausführung waagrecht bestehend aus:

Zwei Kugelhähnen mit Fühleraufnahme M10, Pass-Stück 110 mm, ¾".

### Ausführung senkrecht bestehend aus:

Zwei Kugelhähnen mit Fühleraufnahme M10, Winkelausführung, Pass-Stück 110 mm, ¾".

### Ausführung senkrecht mit Strangregulierventil bestehend aus:

Zwei Kugelhähnen mit Fühleraufnahme M10, Strangregulierventil ¾, Pass-Stück 110 mm, ¾".

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/Satz	Artikel-Nr.
PELIA Wärmemengenzähler-Anbausatz ¾" waagrecht	1 Satz	93,28	100550EH
PELIA Wärmemengenzähler-Anbausatz ¾" senkrecht	1 Satz	103,20	100550EV
PELIA Wärmemengenzähler-Anbausatz ¾" senkrecht, mit Strangregulierventil	1 Satz	202,96	100551EVSTV



## PELIA Festwert-Regelgruppe

### Ausführung Standard:

Ohne Beimischung, ohne Überströmset, Primärregulierschraubung für die Strangregulierung, Festwertregelkopf MTWZ, WILO-Hocheffizienzpumpe 130 mm Baulänge Typ Yonos-Para 25/6, Thermometer, mit Sicherheitstemperaturbegrenzer, mit Verdrahtung.

### Ausführung Premium:

Mit Beimischung, mit Überströmset, Primärregulierschraubung für die Strangregulierung, Festwertregelkopf MTWZ, WILO-Hocheffizienzpumpe 180 mm Baulänge Typ Yonos-Para 25/6, mit Sicherheitstemperaturbegrenzer, mit Verdrahtung.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/Stück	Artikel-Nr.
PELIA Festwert-Regelgruppe Standard 130 mm	1 Stück	894,40	100611RS
PELIA Festwert-Regelgruppe Premium 180 mm	1 Stück	1.281,40	100615RS
PELIA Bypass-Set für PELIA Festwert-Regelgruppe Standard 130 mm	1 Stück	52,80	100636BP





# Heizkreisverteiler Kunststoff

## PELIA Heizkreisverteiler Kunststoff

### Grundmodul bestehend aus:

2 × Endkappe, 2 × Anschlussstück 1",  
2 × Halterung, 2 × KFE-Hahn, 2 × Entlüfterschraube.

### D-Modul ¾" 1HK bestehend aus:

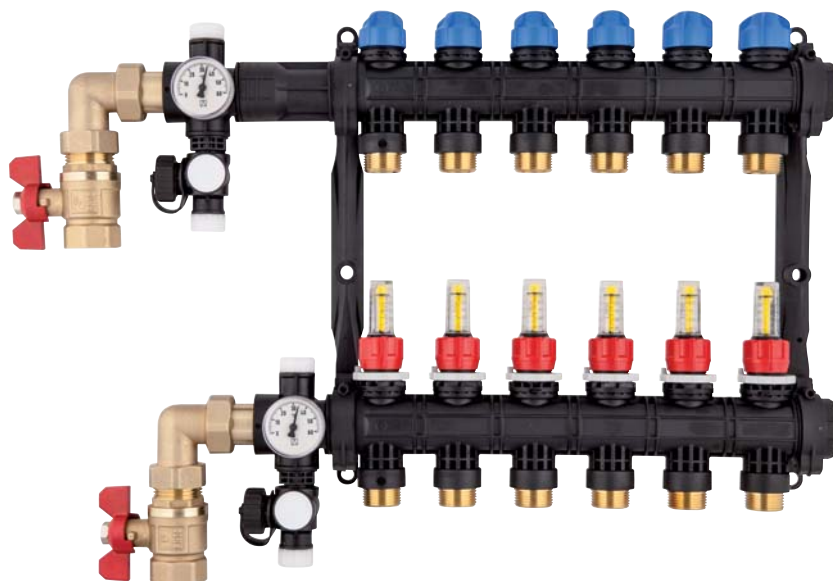
1 × Verteilermodul Vorlauf mit einem Heizkreisabgang HK1, mit Durchflussmengenanzeiger 0,5–4 l/min, 1 × Verteilermodul Rücklauf mit einem Heizkreisabgang HK1, mit Hubventil und Handrad zur nachträglichen Bestückung mit einem Stellantrieb. Abgang ¾" Eurokonus.

### D-Modul ¾" 2HK bestehend aus:

1 × Verteilermodul Vorlauf mit zwei Heizkreisabgängen HK2, mit Durchflussmengenanzeiger 0,5–4 l/min, 1 × Verteilermodul Rücklauf mit zwei Heizkreisabgängen HK2, mit Hubventil und Handrad zur nachträglichen Bestückung mit einem Stellantrieb. Abgang ¾" Eurokonus.

### D-Modul ¾" 3HK bestehend aus:

1 × Verteilermodul Vorlauf mit drei Heizkreisabgängen HK3, mit Durchflussmengenanzeiger 0,5–4 l/min, 1 × Verteilermodul Rücklauf mit drei Heizkreisabgängen HK3, mit Hubventil und Handrad zur nachträglichen Bestückung mit einem Stellantrieb. Abgang ¾" Eurokonus.



Artikelbezeichnung	VPE	Euro/Stück	Artikel-Nr.
PELIA Heizkreisverteiler Kunststoff – Grundmodul	1 Stück	77,50	100501HV-G
PELIA Heizkreisverteiler Kunststoff D – Modul ¾" Eurokonus, 1HK	1 Stück	42,95	100501HV-1
PELIA Heizkreisverteiler Kunststoff D – Modul ¾" Eurokonus, 2HK	1 Stück	79,50	100501HV-2
PELIA Heizkreisverteiler Kunststoff D – Modul ¾" Eurokonus, 3HK	1 Stück	115,89	100501HV-3



# Heizkreisverteiler Kunststoff

## PELIA Heizkreisverteiler Kunststoff – Kugelhahnsatz 1" IG/1" AG waagrecht

Bestehend aus: 2 × Kugelhahn 1" I/A flachdichtend.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/Satz	Artikel-Nr.
PELIA Heizkreisverteiler Kunststoff – Kugelhahnsatz 1" IG/1" AG waagrecht	1 Satz (2 Stück)	39,97	100501KH



## PELIA Heizkreisverteiler Kunststoff – Winkelsatz 90° 1" IG/1" AG

Bestehend aus: 2 × Messingwinkel 1" flachdichtend I/A inkl. Dichtungen.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/Satz	Artikel-Nr.
PELIA Heizkreisverteiler Kunststoff – Winkelsatz 90° 1" IG/1" AG	1 Satz (2 Stück)	33,58	100501WS



## PELIA Heizkreisverteiler Kunststoff – Zonenventil Anschlusssatz 1" IG/1" AG

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/Satz	Artikel-Nr.
PELIA Heizkreisverteiler Kunststoff – Zonenventil Anschlusssatz 1" IG/1" AG	1 Stück	62,80	100501ZV



## PELIA Bi-Thermometer

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/Satz	Artikel-Nr.
PELIA Heizkreisverteiler Kunststoff – Bi-Thermometer 0/60 °C inkl. Tauchhülse ½"	1 Satz (2 Stück)	17,50	100501BT



## PELIA Heizkreisverteiler Kunststoff – Schnellentlüftersatz ¾"

Bestehend aus: 2 × Schnellentlüfter ¾", 1 × Demontagewerkzeug für Entlüfterschraube.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/Satz	Artikel-Nr.
PELIA Heizkreisverteiler Kunststoff – Schnellentlüftersatz ¾"	1 Satz (2 Stück)	16,12	100501SE



# Heizkreisverteiler Industrie

## PELIA Industrieverteiler

### Grundmodul bestehend aus:

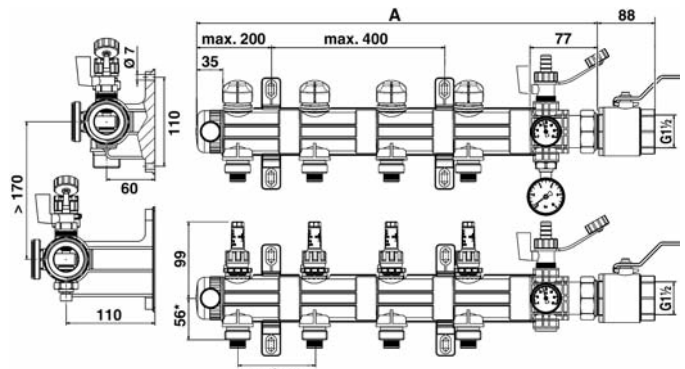
2 × Endkappe, 2 × Kreuzstück, 2 × Anschlussstück 1 1/2",  
 2 × Bi-Thermometer, 2 × 2 Wandhalter,  
 2 × KFE-Hahn Messing, Befestigungsmaterial.

### Modul 3/4" bestehend aus:

1 × Verteilermodul Vorlauf mit Regulier-Absperrventil und Einstellskala, 1 × Verteilermodul Rücklauf mit Handventil und Handrad, Abgang 3/4" Eurokonus ohne Klemmverschraubung.

### Modul 1" bestehend aus:

1 × Verteilermodul Vorlauf mit Regulier-Absperrventil und Einstellskala, 1 × Verteilermodul Rücklauf mit Handventil und Handrad, Abgang 1" inkl. Klemmverschraubung 25 × 2,3 bis 25 × 2,5.



Artikelbezeichnung	VPE	Euro/Stück	Artikel-Nr.
PELIA Industrieverteiler – Grundmodul	1 Stück	205,00	100601HV-G
PELIA Industrieverteiler – Modul 3/4" Eurokonus 20 × 2, mit Hubventil	1 Stück	105,55	100601HVM20
PELIA Industrieverteiler – Modul 1" 25 × 2,3/2,5, mit Hubventil, inkl. Klemmverschraubung	1 Stück	109,55	100601HVM25



## PELIA Industrieverteiler – Kugelhahnsatz 1 1/2"

Bestehend aus: 2 × Kugelhahn 1 1/2" flachdichtend.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/Satz	Artikel-Nr.
PELIA Industrieverteiler – Kugelhahnsatz 1 1/2"	1 Satz (2 Stück)	87,75	100601KH



## PELIA Industrieverteiler – Manometer 1/4" mit Montageventil 0–6 bar

Inkl. Montageventil 1/2".

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/Stück	Artikel-Nr.
PELIA Industrieverteiler – Manometer 1/4", mit Montageventil 0–6 bar	1 Stück	21,49	100601MA



## PELIA Industrieverteiler – Wandhaltersatz (Zubehörartikel)

Bestehend aus:

2 × Wandhalter flach und 2 × Wandhalter hoch inkl. Befestigungsmaterial.

- 2–6 HK 2 Halterpaare (im Grundmodul enthalten),
- 7–10 HK 3 Halterpaare,
- 11–14 HK 4 Halterpaare,
- 15–18 HK 5 Halterpaare,
- max. 20 HK 6 Halterpaare.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/Satz	Artikel-Nr.
PELIA Industrieverteiler – Wandhaltersatz (Zubehörartikel)	1 Satz	25,60	100601WH



## Zubehörartikel

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/Stück	Artikel-Nr.
PELIA Industrieverteiler – Durchflussmengenmesser 4–20 l/min. (Zubehörartikel)	1 Stück	26,62	100601DM4
PELIA Industrieverteiler – Durchflussmengenmesser 7–32 l/min. (Zubehörartikel)	1 Stück	26,62	100601DM7





## PELIA Stellantrieb PREMIUM

M30×1,5, 230 Volt bzw. 24 Volt stromlos geschlossen für Zonenregelung, Steckmontage mit Ventiladapter, Anpassungskontrolle, Funktionsanzeige, „First-Open“ Funktion, Spritzwasserschutz IP54, Überkopfmontage möglich, Anschlusskabel 2×0,75 mm<sup>2</sup>, Zuleitung 1 m.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/Stück	Artikel-Nr.
PELIA Stellantrieb PREMIUM 230 V mit „First-Open“, IP54, M30×1,5, 1 Watt Leistungsaufnahme, mit Adapter VA 80	1 Stück	29,75	100722AA
PELIA Stellantrieb PREMIUM 24 V mit „First-Open“, IP54, M30×1,5, 1 Watt Leistungsaufnahme, mit Adapter VA 80	1 Stück	29,75	100726AA



Weitere Adapter auf Anfrage.

## PELIA Stellantrieb BASIC

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/Stück	Artikel-Nr.
PELIA Stellantrieb BASIC 230 V, mit „First-Open“, IP54, M30×1,5, 1,8 Watt Leistungsaufnahme, mit Adapter VA 80	1 Stück	24,50	100822-230
PELIA Stellantrieb BASIC 24 V, mit „First-Open“, IP54, M30×1,5, 1,8 Watt Leistungsaufnahme, mit Adapter VA 80	1 Stück	24,50	100822-24



# Zubehör Verteiler

## PELIA Klemmverschraubung Eurokonus 3/4"

Zum Rohranschluss an den Verteiler, 3/4" Verschraubung mit Eurokonus.

**Ausführung 12 × 2 mm und 17 × 2 mm:** Für Kunststoffrohr.

**Ausführung 14 × 2 mm, 16 × 2 mm, 20 × 2 mm:** Für Kunststoff- und Metallverbundrohr.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/Stück	Artikel-Nr.
PELIA Klemmverschraubung Eurokonus 3/4" Universal 12 × 2 mm	10 Stück	3,45	100500KV-12K
PELIA Klemmverschraubung Eurokonus 3/4" Universal 14 × 2 mm	10 Stück	2,82	100500KV-14M
PELIA Klemmverschraubung Eurokonus 3/4" Universal 16 × 2 mm	10 Stück	2,82	100500KV-16M
PELIA Klemmverschraubung Eurokonus 3/4" Universal 17 × 2 mm	10 Stück	2,82	100500KV-17K
PELIA Klemmverschraubung Eurokonus 3/4" Universal 20 × 2 mm	10 Stück	2,82	100500KV-20M



## PELIA Winkelspange 90°

Für Rohre 14–18 mm; offene Ausführung zum Umlenken der Heizungsrohre; Farbe: schwarz.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/Stück	Artikel-Nr.
PELIA Winkelspange 90° für Rohr 14–18 mm	1 Stück	0,99	100530WS



# Zubehör Verlegesystem/Sonderanwendungen

## PELIA Randdämmstreifen

Für Zementestriche nach DIN 18560. Aus Hochdruck-PE-Schaum mit Trittschallverbesserung. Mit angehefteter Folie und Abrisskante. Baustoffklasse: B2.

Länge 25 m, Höhe 150 mm, Dicke 8 mm.

**Ausführung selbstklebend:** Mit angehefteter Folie und selbstklebender Rückseite.

**Ausführung 2 × selbstklebend:** Mit angehefteter selbstklebender Folie und selbstklebender Rückseite.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/m	Artikel-Nr.
PELIA Randdämmstreifen BASIC 8 × 150 mm	25 m/Rolle	0,59	100101RD
PELIA Randdämmstreifen PREMIUM selbstklebend 8 × 150 mm	25 m/Rolle	0,80	100101RD-SK-25
PELIA Randdämmstreifen PREMIUM 2 × selbstklebend 8 × 150 mm	25 m/Rolle	0,95	100101RD-2SK



## PELIA PE-Abdeckfolie 0,2 mm

Als Trennschicht, Rollengröße: 100 m<sup>2</sup>.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/m <sup>2</sup>	Artikel-Nr.
PELIA PE-Abdeckfolie 0,2 mm	100 m <sup>2</sup> /Rolle	0,99	100170PF-001



## PELIA Klebeband

Zur Schnittstellenverklebung.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/Rolle	Artikel-Nr.
PELIA Klebeband neutral 50 mm	66 m/Rolle	1,99	100141KB
PELIA Klebeband mit Logo 50 mm	66 m/Rolle	2,98	100141KBL



## PELIA Estrichmessstellenmarkierung

Zur Entnahme von Estrichproben bei Restfeuchtebestimmung; 1 Markierung pro Raum.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/Stück	Artikel-Nr.
PELIA Estrichmessstellenmarkierung	1 Stück	2,40	100840EM



# Zubehör Verlegesystem/Sonderanwendungen

## PELIA Estrichzusatzmittel PELIALITH

Flüssiges Zusatzmittel zur Herstellung zementgebundener Estriche in Verbindung mit Fußbodenheizung unter besonderer Berücksichtigung der Steigerung der Wärmeleitfähigkeit. Durch Plastifizierung Erleichterung der Verarbeitung. Bedarf: 0,5 kg PELIALITH für 50 kg Zement, 1 kg PELIALITH für 6–7 m<sup>2</sup> Estrich. Nicht für Fließestrich verwenden.

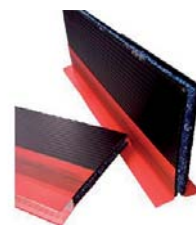
Artikelbezeichnung	VPE	Euro/kg	Artikel-Nr.
PELIA Estrichzusatzmittel PELIALITH 10 kg	10 kg	3,87	100120ZM



## PELIA Dehnfugenprofil mit selbstklebendem Fuß

DF-P 10/100, 1.800 mm; zur Ausbildung von Dehnfugen bei Estrichflächen nach DIN 18560. Mit schwarzer Hohlkammerbeschichtung, roter selbstklebender PP Fuß. Länge: 1.800 mm, Höhe: 100 mm, Stärke: PE 10 mm.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/m	Artikel-Nr.
PELIA Dehnfugenprofil mit selbstklebendem Fuß, DF-P 10/100, 1.800 mm	20 Stück / Karton = 36 lfm	7,96	100806DP



## PELIA Schutzrohr für Dehnfugenprofil

Geschlitzt, 40 mm; zum Rohrschutz bei Estrichdehnfugen und Wanddurchführungen; für Rohr bis 20 mm; Baulänge: 400 mm.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/Stück	Artikel-Nr.
PELIA Schutzrohr für Dehnfugenprofil, geschlitzt, 40 mm	1 Stück (400 mm)	0,65	100830SR



## PELIA Presskupplung 17 „TH“

Für Kunststoffrohr 17 × 2 mm.

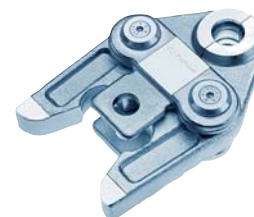
Artikelbezeichnung	VPE	Euro/Stück	Artikel-Nr.
PELIA Presskupplung 17 „TH“	1 Stück	6,24	100530



## PELIA Pressbacke 17 „TH“

Für Presskupplung 17 TH.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/Stück	Artikel-Nr.
PELIA Pressbacke 17 „TH“	1 Stück	167,70	560134TH



## PELIA Tackernadel zur Rohrbefestigung

Zur Befestigung der Rohre auf der Systemdämmung.

Geeignet für Rohrdurchmesser 14–20 mm. Für fast alle gängigen Tacker geeignet.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/Karton	Artikel-Nr.
PELIA Tackernadel zur Rohrbefestigung 14–20	1.000 Stück/Karton	47,20	100110CL-1000
PELIA Tackernadel zur Rohrbefestigung 14–20	300 Stück/Karton	14,32	100110CL-300



## PELIA Tackernadel kurz zur Rohrbefestigung

Zur Befestigung der Rohre auf der Systemdämmung >15 mm. Geeignet für Rohrdurchmesser 14–17 mm. Für fast alle gängigen Tacker geeignet.

Länge: 32 mm, Breite: 6 mm.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/Karton	Artikel-Nr.
PELIA Tackernadel kurz zur Rohrbefestigung 14–17	1.000 Stück/Karton	74,25	100110CL-1000-kurz



## PELIA Tacker für PELIA Tackernadel

Ergonomisch geformt.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/Stück	Artikel-Nr.
PELIA Tacker für PELIA Tackernadel	1 Stück	225,50	100800TN



## PELIA Winkelspange 90°

Für Rohre 14–18 mm; offene Ausführung zum Umlenken der Heizungsrohre; Farbe: schwarz.

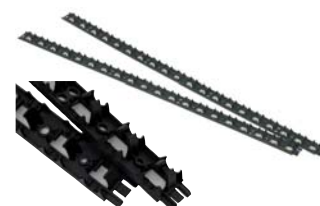
Artikelbezeichnung	VPE	Euro/Stück	Artikel-Nr.
PELIA Winkelspange 90° für Rohr 14–18 mm	1 Stück	0,99	100530WS



## PELIA Kunststoffclipschiene für PELIA Rohr

Modular steckbar, für Rohr 14–17 mm, selbstklebend, Baulänge: 1.000 mm (5 × 200 mm).

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/m	Artikel-Nr.
PELIA Kunststoffclipschiene für PELIA Rohr 14–17 mm	1 m	2,89	100191KS





# Zusatzdämmung

## PELIA Zusatzdämmung EPS DEO WAB

Polystyrol Zusatzdämmung, Größe: 1.000×500 mm, ohne Trittschallverbesserung.



### WLG 035: Verkehrslast 100 kPA (Druckspannung bei 10 % Stauchung)

Artikelbezeichnung	$R \lambda_{\text{Däm}}$ (m <sup>2</sup> K/W)	U-Wert (W/m <sup>2</sup> K)	VPE	Euro/m <sup>2</sup>	Artikel-Nr.
PELIA Zusatzdämmung 10 mm EPS DEO WAB WLG 035/100, 24,00 m <sup>2</sup>	0,286	3,50	24 m <sup>2</sup>	2,21	100210EP
PELIA Zusatzdämmung 20 mm EPS DEO WAB WLG 035/100, 12,00 m <sup>2</sup>	0,57	1,75	12 m <sup>2</sup>	4,42	100220EP
PELIA Zusatzdämmung 30 mm EPS DEO WAB WLG 035/100, 8,00 m <sup>2</sup>	0,86	1,16	8 m <sup>2</sup>	6,63	100230EP
PELIA Zusatzdämmung 40 mm EPS DEO WAB WLG 035/100, 6,00 m <sup>2</sup>	1,14	0,88	6 m <sup>2</sup>	8,84	100240EP
PELIA Zusatzdämmung 50 mm EPS DEO WAB WLG 035/100, 4,50 m <sup>2</sup>	1,43	0,70	4,5 m <sup>2</sup>	11,05	100250EP
PELIA Zusatzdämmung 60 mm EPS DEO WAB WLG 035/100, 4,00 m <sup>2</sup>	1,71	0,58	4 m <sup>2</sup>	13,26	100260EP

### WLG 040: Verkehrslast 20 kPA (Druckspannung bei 2 % Stauchung)

Artikelbezeichnung	$R \lambda_{\text{Däm}}$ (m <sup>2</sup> K/W)	U-Wert (W/m <sup>2</sup> K)	VPE	Euro/m <sup>2</sup>	Artikel-Nr.
PELIA Zusatzdämmung 20 mm EPS DEO WAB WLG 040/100, 12,00 m <sup>2</sup>	0,50	2,00	12 m <sup>2</sup>	3,70	100221EP
PELIA Zusatzdämmung 30 mm EPS DEO WAB WLG 040/100, 8,00 m <sup>2</sup>	0,75	1,33	8 m <sup>2</sup>	5,63	100231EP
PELIA Zusatzdämmung 40 mm EPS DEO WAB WLG 040/100, 6,00 m <sup>2</sup>	1,00	1,00	6 m <sup>2</sup>	7,50	100241EP
PELIA Zusatzdämmung 50 mm EPS DEO WAB WLG 040/100, 4,50 m <sup>2</sup>	1,25	0,80	4,5 m <sup>2</sup>	9,39	100251EP

Weitere Dimensionen auf Anfrage.

## PELIA Zusatzdämmung PUR Polyurethan

Beidseitig Alu-Mehrlagen-Deckschicht WLS 024, Größe: 1.200×600 mm.



### WLS 024: Verkehrslast 150 kPA (Druckspannung bei 10 % Stauchung), Verkehrslast 50 kPA (Druckspannung bei 2 % Stauchung)

Artikelbezeichnung	$R \lambda_{\text{Däm}}$ (m <sup>2</sup> K/W)	U-Wert (W/m <sup>2</sup> K)	VPE	Euro/m <sup>2</sup>	Artikel-Nr.
PELIA Zusatzdämmung 20 mm PUR Polyurethan WLS 024, 18,00 m <sup>2</sup>	0,83	1,20	18 m <sup>2</sup>	16,94	100225PU
PELIA Zusatzdämmung 30 mm PUR Polyurethan WLS 024, 11,52 m <sup>2</sup>	1,25	0,80	11,52 m <sup>2</sup>	19,82	100235PU
PELIA Zusatzdämmung 40 mm PUR Polyurethan WLS 024, 8,64 m <sup>2</sup>	1,67	0,60	8,64 m <sup>2</sup>	23,26	100245PU
PELIA Zusatzdämmung 50 mm PUR Polyurethan WLS 024, 7,20 m <sup>2</sup>	2,08	0,48	7,2 m <sup>2</sup>	26,53	100255PU

Weitere Dimensionen auf Anfrage.

# Verteilerschrank

## PELIA Verteilerschrank PREMIUM Aufputz

Aufputzschrank, weiß, pulverbeschichtet.  
Höhe: 640 mm,  
Tiefe: 130 mm.



Artikelbezeichnung	Breite mm	VPE	Euro/Stück	Artikel-Nr.
PELIA Verteilerschrank PREMIUM Aufputz 450 mm	450	1 Stück	76,33	100420AP-AP1
PELIA Verteilerschrank PREMIUM Aufputz 530 mm	530	1 Stück	82,34	100420AP-AP2
PELIA Verteilerschrank PREMIUM Aufputz 680 mm	680	1 Stück	96,50	100420AP-AP3
PELIA Verteilerschrank PREMIUM Aufputz 830 mm	830	1 Stück	104,58	100420AP-AP4
PELIA Verteilerschrank PREMIUM Aufputz 1.030 mm	1.030	1 Stück	128,47	100420AP-AP5
PELIA Verteilerschrank PREMIUM Aufputz 1.130 mm	1.130	1 Stück	153,36	100420AP-AP6

## PELIA Verteilerschrank PREMIUM Unterputz

Unterputzschrank mit Standfüßen, höhen- und tiefenverstellbar.  
Höhe: 690–790 mm,  
Tiefe: 110–160 mm.



Artikelbezeichnung	Breite mm	Nischenmaß mm	VPE	Euro/Stück	Artikel-Nr.
PELIA Verteilerschrank PREMIUM Unterputz 450 mm	450	480	1 Stück	82,25	100420UP-UP1
PELIA Verteilerschrank PREMIUM Unterputz 530 mm	530	560	1 Stück	89,98	100420UP-UP2
PELIA Verteilerschrank PREMIUM Unterputz 680 mm	680	710	1 Stück	103,96	100420UP-UP3
PELIA Verteilerschrank PREMIUM Unterputz 830 mm	830	860	1 Stück	116,96	100420UP-UP4
PELIA Verteilerschrank PREMIUM Unterputz 1.030 mm	1.030	1.060	1 Stück	129,75	100420UP-UP5
PELIA Verteilerschrank PREMIUM Unterputz 1.130 mm	1.130	1.330	1 Stück	160,44	100420UP-UP6

HK-Angabe: Abhängig von Zubehör und Baumaß (z. B. WMZ).

# Verteilerschrank

## PELIA Verteilerschrank PREMIUM 80 Aufputz

Aufputzschrank, weiß, pulverbeschichtet.

Höhe: 640 mm,

Tiefe: 80 mm.



Artikelbezeichnung	Breite mm	VPE	Euro/Stück	Artikel-Nr.
PELIA Verteilerschrank PREMIUM 80 Aufputz 450 mm	450	1 Stück	76,33	100480PR-AP1
PELIA Verteilerschrank PREMIUM 80 Aufputz 530 mm	530	1 Stück	82,34	100480PR-AP2
PELIA Verteilerschrank PREMIUM 80 Aufputz 680 mm	680	1 Stück	96,50	100480PR-AP3
PELIA Verteilerschrank PREMIUM 80 Aufputz 830 mm	830	1 Stück	104,58	100480PR-AP4
PELIA Verteilerschrank PREMIUM 80 Aufputz 1.030 mm	1.030	1 Stück	128,47	100480PR-AP5
PELIA Verteilerschrank PREMIUM 80 Aufputz 1.130 mm	1.130	1 Stück	153,36	100480PR-AP6

## PELIA Verteilerschrank PREMIUM 80 Unterputz

Unterputzschrank mit Standfüßen, höhenverstellbar.

Höhe: 690–790 mm,

Tiefe: 80–110 mm.



Artikelbezeichnung	Breite mm	Nischenmaß mm	VPE	Euro/Stück	Artikel-Nr.
PELIA Verteilerschrank PREMIUM 80 Unterputz 450 mm	450	480	1 Stück	82,25	100480PR-UP1
PELIA Verteilerschrank PREMIUM 80 Unterputz 530 mm	530	560	1 Stück	89,98	100480PR-UP2
PELIA Verteilerschrank PREMIUM 80 Unterputz 680 mm	680	710	1 Stück	103,96	100480PR-UP3
PELIA Verteilerschrank PREMIUM 80 Unterputz 830 mm	830	860	1 Stück	116,96	100480PR-UP4
PELIA Verteilerschrank PREMIUM 80 Unterputz 1.030 mm	1.030	1.060	1 Stück	129,75	100480PR-UP5
PELIA Verteilerschrank PREMIUM 80 Unterputz 1.130 mm	1.130	1.330	1 Stück	160,44	100480PR-UP6

HK-Angabe: Abhängig von Zubehör und Baumaß (z. B. WMZ).

## Verteilerschrankauswahl PREMIUM

Typ	Schrankbreite mm	Heizkreise D/V Set waagrecht	Heizkreise D/V Set senkrecht	Heizkreise D/V Set WMZ waagrecht	Heizkreise D/V Set WMZ senkrecht	Heizkreise Festwertregelset
AP1 UP1	450 mm	2-3	2-4	0	2	—
AP2 UP2	530 mm	4	4-5	2	3-4	—
AP3 UP3	680 mm	5-6	6-7	3	5-6	2-3
AP4 UP4	830 mm	7-9	8-9	4-5	7-9	4-6
AP5 UP5	1.030 mm	10-12	10-12	6-9	8-12	7-10
AP6 UP6	1.130 mm	12+	12+	10-11	12+	11-12
UP7	1.200 mm	12+	12+	12+	12+	12+

HK-Angabe: Abhängig von Zubehör und Baumaß (z. B. WMZ). Gilt nicht für PREMIUM 80 AP und UP.

## PELIA Basisstation Alpha 2 Funk

Intelligente Regel- und Anschlusseinheit für die zentrale Informationsverarbeitung zum einfachen Verbinden der Stellantriebe und Raumthermostate. Mit MicroSD-Card-Slot zum Firmware-Update. Heizen/Kühlen (CO Signal), Taupunktsensoranschluss, Pumpenmodul.



**Ausführung „Ethernet“ enthält zusätzlich:** Ethernet (LAN RJ45), integrierte Webapplikation zur einfachen Einrichtung, Programmierung und Statusüberwachung von Raum- und Systemparametern per PC, Laptop oder Smartphone im laufenden Betrieb.

Artikelbezeichnung	Abmessung H×B×T mm	VPE	Euro/Stück	Artikel-Nr.
PELIA Basisstation Alpha 2 230 V, Funk 868 MHz, max. 4 Raumregler	75×225×52	1 Stück	381,17	100795FB
PELIA Basisstation Alpha 2 230 V, Funk 868 MHz, max. 8 Raumregler	75×290×52	1 Stück	428,17	100797FB
PELIA Basisstation Alpha 2 230 V, Funk 868 MHz, max. 12 Raumregler	75×335×52	1 Stück	519,35	100799FB
PELIA Basisstation Alpha 2 230 V, Funk 868 MHz, Ethernet, mit ext. Trafo, max. 4 Raumregler	75×225×52	1 Stück	475,17	100801FB
PELIA Basisstation Alpha 2 230 V, Funk 868 MHz, Ethernet, mit ext. Trafo, max. 8 Raumregler	75×290×52	1 Stück	522,17	100803FB
PELIA Basisstation Alpha 2 230 V, Funk 868 MHz, Ethernet, mit ext. Trafo, max. 12 Raumregler	75×335×52	1 Stück	635,35	100806FB

## PELIA Raumregler Alpha 2 Funk

Für direkte Wandmontage oder auf UP-Dose. Batteriebetrieben (2× LR03/AAA [Micro] 1,5 V), Reichweite ca. 30 m, Schutzart/Schutzklasse IP20/III. Gehäusefarbe: weiß.

**Ausführung Analog:** Regelbereich 10–28 °C, Abmessung H×B×T: 86×86×20/25,5 mm.

**Ausführung LCD:** LC-Display 60×40 mm, Regelbereich 5–30 °C, Abmessung H×B×T: 86×86×21,6/26,5 mm.



Artikelbezeichnung	VPE	Euro/Stück	Artikel-Nr.
PELIA Raumregler Alpha 2 Funk 868 MHz analog	1 Stück	91,65	100790FR
PELIA Raumregler Alpha 2 Funk 868 MHz LCD	1 Stück	112,80	100791FRLCD



## PELIA Basisstation Alpha 2 BUS

Intelligente Regel- und Anschlusseinheit für die zentrale Informationsverarbeitung zum einfachen Verbinden der Stellantriebe und Raumthermostate. Mit MicroSD-Card-Slot zum Firmware-Update. Heizen/Kühlen (CO Signal), Taupunktsensoranschluss, Pumpenmodul.

**Ausführung „Ethernet“ enthält zusätzlich:** Ethernet (LAN RJ45), integrierte Webapplikation zur einfachen Einrichtung, Programmierung und Statusüberwachung von Raum- und Systemparametern per PC, Laptop oder Smartphone im laufenden Betrieb.



Artikelbezeichnung	Abmessung H × B × T mm	VPE	Euro/Stück	Artikel-Nr.
PELIA Basisstation Alpha 2 24 V, BUS, mit ext. Trafo, max. 8 BUS Raumregler	75 × 290 × 52	1 Stück	475,17	100805FB
PELIA Basisstation Alpha 2 24 V, BUS, Ethernet, mit ext. Trafo, max. 8 BUS Raumregler	75 × 290 × 52	1 Stück	569,17	100804FB

## PELIA Raumregler Alpha 2 BUS

Für direkte Wandmontage oder auf UP-Dose. Schutzart/Schutzklasse IP20/III. Gehäusefarbe: weiß.

**Ausführung Analog:** Regelbereich 10–28 °C, Abmessung H × B × T: 86 × 86 × 20/26 mm.

**Ausführung LCD:** LC-Display 60 × 40 mm, Regelbereich 5–30 °C, Abmessung H × B × T: 86 × 86 × 21,6/26,5 mm.



Artikelbezeichnung	VPE	Euro/Stück	Artikel-Nr.
PELIA Raumregler Alpha 2 BUS analog	1 Stück	91,65	100792FR
PELIA Raumregler Alpha 2 BUS LCD	1 Stück	112,80	100793FRLCD

## PELIA Modul Basisstation Alpha 6-fach

Zur einfacheren Verdrahtung von Thermostaten und Stellantrieben.  
Grundeinheit für max. 6 Raumregler und 14 Stellantriebe.  
Steckerfertige Verbindung für alle nachfolgenden Regelbauteile.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/Stück	Artikel-Nr.
PELIA Modul Basisstation Alpha 230 V, 6-fach	1 Stück	119,80	100730AB-230
PELIA Modul Basisstation Alpha 24 V, inkl. Trafo, 6-fach	1 Stück	168,97	100730AB-24T



## PELIA Modul Basisstation Alpha 24 V Funk

Als Anschlusssystem für Funkraumtemperaturregler und Stellantrieb 24 V.  
Einschl. steckbarem Systemtrafo 230/24 V, 50/60 Hz, 50 Va. Modular erweiterbar, automatische Nachtabsenkung von 2 Heizprogrammen durch den Anbau des Timer Moduls im Stecksystem möglich.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/Stück	Artikel-Nr.
PELIA Modul Basisstation Alpha 24 V, Funk 868 MHz, max. 6 Raumregler	1 Stück	469,58	100780FB



## PELIA Modul Pumpenschalt/Pumpenlogik Alpha

Zur automatischen Ein- und Ausschaltung der Pumpe an der Regelstation.  
Nur in Verbindung mit der Modul-Basisstation Alpha verwendbar.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/Stück	Artikel-Nr.
PELIA Modul Pumpenschalt/Pumpenlogik Alpha 230 V	1 Stück	108,79	100740PM-230
PELIA Modul Pumpenschalt/Pumpenlogik Alpha 24 V	1 Stück	108,79	100740PM-24



## PELIA Modul Antrieb Alpha

Zum Erweitern der Modul-Basisstation Alpha um 4 weitere Stellantriebe.  
Betriebsspannung 230 bzw. 24 V.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/Stück	Artikel-Nr.
PELIA Modul Antrieb Alpha 230 V	1 Stück	69,25	100760AM-230
PELIA Modul Antrieb Alpha 24 V	1 Stück	69,25	100760AM-024



## PELIA Modul Raumregler Alpha

Für 2 zusätzliche PELIA Raumregler Alpha.  
Erweiterungsmodul für Modul-Basisstation Alpha 230 bzw 24 V, zum Anschluss von 2 zusätzlichen Raumreglern.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/Stück	Artikel-Nr.
PELIA Modul Raumregler Alpha 230 V, für 2 zusätzliche PELIA Raumregler Alpha	1 Stück	58,06	100740RM-230
PELIA Modul Raumregler Alpha 24 V, für 2 zusätzliche PELIA Raumregler Alpha	1 Stück	58,06	100740EM-024



## PELIA Modul Heizen/Kühlen Alpha

Umschalten der Alpha-Regler Heizen/Kühlen in den Kühlmodus ohne zusätzliche Verdrahtung. Eingang für externen potentialfreien Kontakt zum Umschalten Heizen/Kühlen. Funktionsanzeigen Heizen/Kühlen nur in Verbindung mit Modul-Basisstation Alpha 24 V.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/Stück	Artikel-Nr.
PELIA Modul Heizen/Kühlen Alpha 24 V	1 Stück	139,45	100740HK



## PELIA Modul Timer Alpha

Zur Programmierung der Heizzeiten. Gangreserve ca. 120 Std. Einfache Bedienung durch integrierte LCD-Zeile. Sommer-/Winterzeit. Verwendbar für Modulanschlussleisten 230 V und 24 V. Nur in Verbindung mit der Modul-Basisstation Alpha oder Modul-Basisstation Funk verwendbar.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/Stück	Artikel-Nr.
PELIA Modul Timer Alpha 230 und 24 V	1 Stück	249,87	100740TM



## PELIA Raumregler Alpha Standard

Alpha-Regler zur Schaltung der Stellantriebe. 5 °C–30 °C.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/Stück	Artikel-Nr.
PELIA Raumregler Alpha Standard 230 V	1 Stück	49,91	100710RT-230
PELIA Raumregler Alpha Standard 24 V	1 Stück	49,91	100710RT-024



## PELIA Raumregler Alpha Komfort

Zur Schaltung der Stellantriebe. 5 °C–30 °C.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/Stück	Artikel-Nr.
PELIA Raumregler Alpha Komfort 230 V	1 Stück	67,26	100711RT-230
PELIA Raumregler Alpha Komfort 24 V	1 Stück	67,26	100711RT-024



## PELIA Raumregler Alpha Control

Digitaler Timer „Control“ zur Programmierung abnehmbar.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/Stück	Artikel-Nr.
PELIA Raumregler Alpha Control 230 V	1 Stück	238,53	100712RT-230
PELIA Raumregler Alpha Control 24 V	1 Stück	238,53	100712RT-024



## PELIA Raumregler Alpha Heizen/Kühlen

Der Alpha-Regler Heizen/Kühlen ist ein Raumtemperaturregler, der durch Pulsweitenmodulation zur Ansteuerung von Alpha-Antrieben dient. Zur Schaltung der Stellantriebe.

Farbe: Reinweiß.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/Stück	Artikel-Nr.
PELIA Raumregler Alpha Heizen/Kühlen 24 V	1 Stück	90,24	100713RT-024
PELIA Raumregler Alpha Komfort Heizen/Kühlen 24 V	1 Stück	131,60	100714RT-024



## PELIA Systemsockel für PELIA Raumregler Alpha

Zur Montage der Alpha-Regler zwingend erforderlich.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/Stück	Artikel-Nr.
PELIA Systemsockel für PELIA Raumregler Alpha (zur Montage erforderlich)	1 Stück	7,00	100710SS



## PELIA Raumregler Alpha Funk

868 MHz, inkl. Systemsockel. Mit drahtloser Übertragung zur Alpha-Basis Funk AB4071-6 oder AB4071-12. Batteriebetrieb. Betriebsart: Temperaturabsenkung, Ein/Aus-Automatik.

Farbe: Reinweiß. Reichweite: 25 m.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/Stück	Artikel-Nr.
PELIA Raumregler Alpha Funk 868MHz, Komfort, inkl. Systemsockel	1 Stück	137,01	100780FR





## PELIA Stellantrieb PREMIUM

M30×1,5, 230 Volt bzw. 24 Volt stromlos geschlossen für Zonenregelung, Steckmontage mit Ventiladapter, Anpassungskontrolle, Funktionsanzeige, „First-Open“ Funktion, Spritzwasserschutz IP54, Überkopfmontage möglich, Anschlusskabel 2×0,75 mm<sup>2</sup>, Zuleitung 1 m.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/Stück	Artikel-Nr.
PELIA Stellantrieb PREMIUM 230 V mit „First-Open“, IP54, M30×1,5, 1 Watt Leistungsaufnahme, mit Adapter VA 80	1 Stück	29,75	100722AA
PELIA Stellantrieb PREMIUM 24 V mit „First-Open“, IP54, M30×1,5, 1 Watt Leistungsaufnahme, mit Adapter VA 80	1 Stück	29,75	100726AA

Weitere Adapter auf Anfrage.



## PELIA Basisstation BASIC

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/Stück	Artikel-Nr.
PELIA Basisstation BASIC 230 V	1 Stück	82,88	100750B-230
PELIA Basisstation BASIC 24 V	1 Stück	82,88	100750B-24



## PELIA Raumregler BASIC

Elektronischer Regler zur Regelung der Raumtemperatur und Schaltung der Stellantriebe auf dem Heizkreisverteiler.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/Stück	Artikel-Nr.
PELIA Raumregler BASIC 230 V	1 Stück	25,00	100700RT-230
PELIA Raumregler BASIC 24 V	1 Stück	25,00	100700RT-024



## PELIA Stellantrieb BASIC

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/Stück	Artikel-Nr.
PELIA Stellantrieb BASIC 230 V, mit „First-Open“, IP54, M30×1,5, 1,8 Watt Leistungsaufnahme, mit Adapter VA 80	1 Stück	24,50	100822-230
PELIA Stellantrieb BASIC 24 V, mit „First-Open“, IP54, M30×1,5, 1,8 Watt Leistungsaufnahme, mit Adapter VA 80	1 Stück	24,50	100822-24



## PELIA Regelbox Rücklauftemperaturbegrenzer RTL

Für rücklauftemperaturabhängige Regelung von Flächenheizungen.

### Ausführung „Standard“ bestehend aus:

Außenliegendem Thermostatventil, Rücklauftemperatur-Begrenzung, Entlüftung, Füll- und Entleerventil.

### Ausführung „Exclusiv“ bestehend aus:

Außenliegendem Thermostatventil, Rücklauftemperatur-Begrenzung, Entlüftung, Füll- und Entleerventil, Durchflussmengenanzeige und -regulierung, Sicherheitstemperaturventil.

### Ausführung „TH Basic“ bestehend aus:

Rücklauftemperatur-Begrenzung, Entlüftung, Durchflussmengenanzeige und -regulierung, „easy connect“ Steckanschluss für elektrischen Anschluss, elektrothermischem Stellantrieb (230 V). TH Basic eignet sich für die rücklauftemperaturabhängige Regelung von Flächenheizungen mit Rücklauftemperaturbegrenzung über 40 °C über integrierten Festwert-Grenzschalter. Betrieb mit externem Raumtemperaturregler.

Artikelbezeichnung	VPE	Euro/Stück	Artikel-Nr.
PELIA Regelbox Rücklauftemperaturbegrenzer RTL – A Standard	1 Stück	115,71	F11828
PELIA Regelbox Rücklauftemperaturbegrenzer RTL – A Exclusiv	1 Stück	163,74	F11829
PELIA Regelbox Rücklauftemperaturbegrenzer RTL – TH BASIC	1 Stück	231,81	F11836





## Service und Lieferung

## Allgemeine Geschäftsbedingungen (Verkauf) — PELIA Gebäudesysteme GmbH

Stand: März 2014

### 1. Allgemeines

Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen Verkauf („AGB Verkauf“) gelten für sämtliche von uns erbrachten Lieferungen. Abweichende Geschäftsbedingungen des Kunden finden keine Anwendung, es sei denn, sie werden von uns ausdrücklich und schriftlich anerkannt.

### 2. Angebot und Vertragsabschluss

- 2.1 Produktdarstellungen in Werbematerialien oder in unserem Internetauftritt stellen kein Angebot im Rechtssinne dar. Eine solches liegt nur vor, wenn eine individualisierte Produktzusammenstellung für einen Kunden erfolgt. Unsere Angebote sind freibleibend und unverbindlich, sofern sie nicht ausdrücklich als verbindlich gekennzeichnet sind. Wenn nicht anders vereinbart, sind Preisangaben in einem als verbindlich gekennzeichneten Angebot längstens für die Dauer von sechs Wochen bindend.
- 2.2 Angaben zum Gegenstand der Lieferung (z. B. Gewichte, Maße, Gebrauchswerte, Belastbarkeit, Toleranzen und technische Daten) sowie unsere Darstellungen derselben (z. B. Zeichnungen und Abbildungen) sind nur annähernd maßgeblich, soweit nicht die Verwendbarkeit zum vertraglich vorgesehenen Zweck eine genaue Übereinstimmung voraussetzt. Sie sind keine garantierten Beschaffenheitsmerkmale, sondern Beschreibungen oder Kennzeichnungen der Lieferung. Handelsübliche Abweichungen und Abweichungen, die aufgrund rechtlicher Vorschriften erfolgen oder technische Verbesserungen darstellen sowie die Ersetzung von Bauteilen durch gleichwertige Teile sind zulässig, soweit sie die Verwendbarkeit zum vertraglich vorgesehenen Zweck nicht beeinträchtigen.
- 2.3 Wir behalten uns das Eigentum oder Urheberrecht an allen dem Kunden zur Verfügung gestellten Zeichnungen, Abbildungen, Berechnungen, Prospekten, Katalogen, Modellen, Werkzeugen und anderen Unterlagen und Hilfsmitteln vor. Der Kunde darf diese Gegenstände ohne unsere ausdrückliche Zustimmung weder als solche noch inhaltlich Dritten zugänglich machen, sie bekannt geben, selbst oder durch Dritte nutzen oder vervielfältigen. Er hat auf unser Verlangen diese Gegenstände vollständig an uns zurückzugeben und eventuell gefertigte Kopien zu vernichten, wenn sie von ihm im ordnungsgemäßen Geschäftsgang nicht mehr benötigt werden oder wenn Verhandlungen nicht zum Abschluss eines Vertrages führen.
- 2.4 Ein Vertragsverhältnis kommt durch einen Auftrag des Kunden und unsere schriftliche Annahmeerklärung (Bestätigung) zustande. Sofern der Kunde einen Online-Auftrag erteilt, ist dieser verbindlich, sobald der Kunde den Bestellprozess im Online-Bestellvorgang erfolgreich abschließt und die Bestellung auslöst.
- 2.5 Wir können ohne Angabe von Gründen die Annahme eines Auftrages ablehnen.

### 3. Lieferung, Gefahrübergang

- 3.1 Die von uns in Aussicht gestellten Fristen und Termine für Lieferungen gelten stets nur annähernd, es sei denn, dass ausdrücklich eine feste Frist oder ein fester Termin zugesagt oder vereinbart ist.
- 3.2 Wir können – unbeschadet unserer Rechte aus Verzug des Kunden – vom Kunden eine Verlängerung von Lieferfristen oder eine Verschiebung von Lieferterminen um den Zeitraum verlangen, in dem der Kunde seinen vertraglichen Mitwirkungspflichten uns gegenüber nicht nachkommt.
- 3.3 Wir haften nicht für eine Unmöglichkeit der Lieferung oder für Lieferverzögerungen, soweit diese durch höhere Gewalt oder sonstige, zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses nicht vorhersehbare Ereignisse (z. B. Betriebsstörungen, Schwierigkeiten in der Material- oder Energiebeschaffung, Transportverzögerungen, Mangel an Arbeitskräften, Energie oder Rohstoffen, Schwierigkeiten bei der Beschaffung von notwendigen behördlichen Genehmigungen, behördliche Maßnahmen oder die ausbleibende, nicht richtige oder nicht rechtzeitige Belieferung durch unsere Lieferanten) verursacht worden sind, die wir nicht zu vertreten haben. Wir werden den Kunden über uns bekannt werdende Lieferverzögerungen schnellstmöglich unterrichten. Bei Hindernissen vorübergehender Dauer verlängern sich die Lieferfristen oder verschieben sich die Liefertermine um den Zeitraum der Behinderung zuzüglich einer angemessenen Anlaufzeit. Soweit dem Kunden infolge der Verzögerung die Abnahme der Lieferung nicht zuzumuten ist, kann er durch unverzügliche schriftliche Erklärung uns gegenüber vom Vertrag zurücktreten.
- 3.4 Sofern Ereignisse im Sinne des Absatzes 3.3 dieser Regelung uns die Lieferung wesentlich erschweren oder unmöglich machen und die Behinderung nicht nur von vorübergehender Dauer ist, sind wir zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt.
- 3.5 Zu Teillieferungen sind wir berechtigt, wenn a) die Teillieferung für den Kunden im Rahmen des vertraglichen Bestimmungszwecks verwendbar ist, b) die

Lieferung der restlichen bestellten Ware sichergestellt ist und c) dem Kunden hierdurch kein erheblicher Mehraufwand oder zusätzliche Kosten entstehen oder wir uns zur Übernahme solcher Kosten bereit erklären.

- 3.6 Die Gefahr geht mit der Übergabe des Liefergegenstandes (wobei der Beginn des Verladevorgangs maßgeblich ist) an den Spediteur, Frachtführer oder sonst zur Durchführung der Versendung bestimmten Dritten auf den Kunden über. Dies gilt auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen.
- 3.7 Verzögert sich der Versand oder die Übergabe des Liefergegenstandes infolge eines Umstandes, dessen Ursache beim Kunden liegt, geht die Gefahr von dem Tag an auf den Kunden über, an dem wir versandbereit sind und dies dem Kunden angezeigt haben. In diesen Fällen trägt der Kunde die nach Gefahrübergang anfallenden Lagerkosten. Bei einer Lagerung durch uns betragen die Lagerkosten 0,25 % des Rechnungsbetrages der zu lagernden Liefergegenstände je abgelaufener Kalenderwoche. Die Geltendmachung und/oder der Nachweis weiterer oder geringerer Lagerkosten bleiben uns bzw. dem Kunden vorbehalten.
- 3.8 Die eingelagerte Lieferung wird von uns nur auf ausdrücklichen Wunsch des Kunden und auf seine Kosten gegen Diebstahl, Bruch-, Transport-, Feuer- und Wasserschäden oder sonstige versicherbare Risiken versichert.

### 4. Preise und Zahlungsbedingungen

- 4.1 Alle Preise verstehen sich in EURO ab Lager ohne Verpackung, Verladung, Fracht und Montage zuzüglich der jeweils geltenden Mehrwertsteuer. Rechnungsbeträge sind mit Zugang der Rechnung bei dem Kunden ohne jeden Abzug zu bezahlen, sofern nicht etwas anderes schriftlich vereinbart ist. Schecks gelten erst nach Einlösung als Zahlung. Im Falle des Zahlungsverzuges des Kunden berechnen wir Verzugszinsen in gesetzlicher Höhe; die Geltendmachung weiterer Verzugszinsen bleibt unberührt.
- 4.2 Soweit die Lieferung der von dem Kunden bestellten Ware erst mehr als vier Monate nach Vertragsschluss erfolgen soll, behalten wir uns eine Preisanpassung um bis zu 10 % vor, falls bis zum Liefertag entsprechende Änderungen der Preisgrundlage eintreten. Bei größeren Änderungen der Preisgrundlage ist eine erneute Preisvereinbarung erforderlich. Kommt eine solche Vereinbarung nicht zustande, haben wir das Recht, innerhalb von 14 Tagen nach gescheiterter Preisvereinbarung durch schriftliche Mitteilung von dem Vertrag zurückzutreten.
- 4.3 Wir sind berechtigt, noch ausstehende Lieferungen nur gegen Vorauszahlung oder Sicherheitsleistung auszuführen, wenn uns nach Abschluss des Vertrages Umstände bekannt werden, die die Kreditwürdigkeit des Kunden wesentlich zu mindern geeignet sind und durch die die Bezahlung unserer offenen Forderungen durch den Kunden aus dem Vertragsverhältnis gefährdet wird.
- 4.4 Der Kunde kann nur mit Gegenansprüchen aufrechnen oder Zahlungen wegen solcher Ansprüche zurückbehalten, soweit die Gegenansprüche unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind.

### 5. Eigentumsvorbehalt

- 5.1 Unsere Lieferungen erfolgen ausschließlich unter Eigentumsvorbehalt (Vorbehaltsware). Das Eigentum geht erst dann auf den Kunden über, wenn er seine gesamten Verbindlichkeiten (einschließlich etwaiger Nebenforderungen) aus unseren Lieferungen getilgt hat. Bei laufender Rechnung gilt das vorbehaltene Eigentum als Sicherung unserer Saldoforderung, und zwar auch dann, wenn Zahlungen auf besonders bezeichnete Forderungen geleistet werden.
- 5.2 Wird die von uns gelieferte Ware mit anderen Gegenständen vermischt oder verbunden, so tritt uns der Kunde das (Mit-)Eigentum an der dadurch entstehenden Sache ab, und zwar im Verhältnis des Rechnungswertes unserer Vorbehaltsware zum Rechnungswert der anderen verwendeten Waren.
- 5.3 Der Kunde darf die gelieferte Ware nur im regelmäßigen Geschäftsverkehr und nur dann veräußern oder verwenden, wenn sein Abnehmer die Abtretung der Forderung aus der Weiterveräußerung bzw. Weiterverwendung nicht ausgeschlossen hat. Der Kunde ist verpflichtet, dafür zu sorgen, dass sein Abnehmer eine etwa zur Abtretung an uns vorbehaltene Zustimmung in der erforderlichen Form erteilt. Sicherungsübereignung und Verpfändung der Vorbehaltsware sind dem Kunden nicht gestattet.
- 5.4 Von einer Pfändung, auch wenn sie erst bevorsteht, oder jeder anderweitigen Beeinträchtigung unseres Eigentumsrechts durch Dritte hat uns der Kunde unverzüglich schriftlich Mitteilung zu machen und unser Eigentumsrecht sowohl Dritten als auch uns gegenüber schriftlich zu bestätigen. Bei Pfändungen ist uns eine Abschrift des Pfändungsprotokolls zu übersenden.
- 5.5 Falls der Kunde in Zahlungsverzug gerät, sind wir berechtigt, die Herausgabe der Vorbehaltsware zu verlangen, wenn wir vom Vertrag zurückgetreten sind. Der Kunde ist zur Herausgabe der Vorbehaltsware an uns sowie dazu verpflichtet, uns die zur Geltendmachung unserer Rechte erforderlichen Aus-

künfte zu erteilen und Unterlagen auszuhändigen.

- 5.6 Zur Sicherung unserer sämtlichen, auch künftig entstehenden Ansprüche aus der Geschäftsverbindung tritt der Kunde bereits jetzt alle Forderungen (einschließlich solcher aus Kontokorrent) mit Nebenrechten an uns ab, die ihm aus der Weiterveräußerung und sonstigen Verwendung der Vorbehaltsware (z. B. Verbindung, Verarbeitung, Einbau in ein Gebäude) entstehen.
- 5.7 Erfolgt die Veräußerung oder sonstige Verwendung unserer Vorbehaltsware – gleich in welchem Zustand – zusammen mit der Veräußerung oder sonstigen Verwendung von Gegenständen, an denen Rechte Dritter bestehen und/oder im Zusammenhang mit der Erbringung von Leistungen durch Dritte, so beschränkt sich die Vorausabtretung auf den Fakturenwert unserer Rechnungen.
- 5.8 Der Kunde ist zur Einziehung der an uns abgetretenen Forderungen berechtigt. Bei Zahlungsverzug, Zahlungseinstellung, Beantragung oder Eröffnung des Insolvenz- oder außergerichtlichen Vergleichsverfahrens oder sonstigem Vermögensverfall des Kunden können wir die Einziehungsermächtigung widerrufen. Auf Verlangen hat der Kunde uns die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt zu geben, alle zum Einzug erforderlichen Angaben zu machen, die dazugehörigen Unterlagen auszuhändigen und den Schuldnern die Abtretung anzuzeigen. Wir sind auch berechtigt, den Schuldnern des Kunden die Abtretung anzuzeigen und sie zur Zahlung an uns aufzufordern.
- 5.9 Übersteigt der realisierbare Wert der uns nach den vorstehenden Bestimmungen zustehenden Sicherungen den Wert unserer Forderungen um mehr als 10 %, so sind wir auf Verlangen des Kunden zur Freigabe übersteigender Sicherungen nach unserer Wahl verpflichtet.

## 6. Gewährleistung

- 6.1 Der Liefergegenstand ist frei von Sachmängeln, wenn er der Produktbeschreibung oder – soweit keine Produktbeschreibung vorliegt – dem jeweiligen Stand der Technik entspricht.
- 6.2 Garantien für die Beschaffenheit und Haltbarkeit des Liefergegenstandes gelten nur insoweit als übernommen, als wir die Garantie ausdrücklich und schriftlich als solche erklärt haben. Garantien, die unsere Lieferanten in Garantieerklärungen, der einschlägigen Werbung oder in sonstigen Produktunterlagen übernehmen, sind nicht durch uns veranlasst. Sie verpflichten ausschließlich den Lieferanten, der diese Garantieübernahme erklärt.
- 6.3 Die gelieferten Gegenstände sind unverzüglich nach Ablieferung sorgfältig zu untersuchen. Sie gelten als genehmigt, wenn uns nicht eine Mängelrüge hinsichtlich offensichtlich offensichtlicher Mängel oder anderer Mängel, die bei einer unverzüglichen, sorgfältigen Untersuchung erkennbar waren, binnen sieben Werktagen nach Ablieferung des Liefergegenstandes, oder ansonsten binnen sieben Werktagen nach der Entdeckung des Mangels oder dem Zeitpunkt, in dem der Mangel für den Kunden bei normaler Verwendung des Liefergegenstandes ohne nähere Untersuchung erkennbar war, in schriftlicher Form zugegangen ist. Eine Übersendung der Mängelanzeige per Telefax genügt der Schriftform.
- 6.4 Ist der gelieferte Gegenstand mit Mängeln behaftet oder entspricht der Liefergegenstand nicht einer durch uns garantierten Beschaffenheit, werden wir den Mangel innerhalb angemessener Frist kostenlos entweder durch Nachbesserung oder Lieferung einer mangelfreien Sache beheben (Nacherfüllung). Der Kunde hat uns oder unseren Bevollmächtigten dazu Zeit und Gelegenheit zu geben. Schlägt die Nacherfüllung fehl oder erfolgt sie nicht innerhalb einer uns vom Kunden gesetzten angemessenen Nachfrist, kann der Kunde den Kaufpreis angemessen mindern oder vom Vertrag zurücktreten.
- 6.5 Die Gewährleistung entfällt, wenn der Kunde ohne unsere Zustimmung den Liefergegenstand ändert oder durch Dritte ändern lässt und die Mängelbeseitigung hierdurch unmöglich oder unzumutbar erschwert wird. In jedem Fall hat der Kunde die durch die Änderung entstehenden Mehrkosten der Mängelbeseitigung zu tragen.
- 6.6 Gleiches gilt im Falle einer falschen oder mangelhaften Inbetriebnahme, Behandlung, Bedienung oder Wartung durch den Kunden und/oder von ihm beauftragter Dritter oder durch Verwendung unzumutbarer oder anderer als der vorgeschriebenen Regelgeräte, Brennstoffe, Feuerungs-, Stromarten und -spannungen, durch falsche Brennerwahl oder -einstellung, unzumutbare Ausmauerungen oder Überlastung, soweit wir diese nicht zu vertreten haben.
- 6.7 Eine im Einzelfall mit dem Kunden vereinbarte Lieferung gebrauchter Gegenstände erfolgt unter Ausschluss jeglicher Gewährleistung.
- 6.8 Die Gewährleistungsfrist für etwaige Mängel beträgt ein Jahr ab Lieferung. Die Lebensdauer eines Verschleißteiles (z. B. Dichtungen, Zündelektroden, Filtereinsätze und dergleichen) ergibt sich aus dessen Abnutzung bei bestimmungsgemäßem Gebrauch (übliche Lebensdauer). Diese kann kürzer sein als die Gewährleistungsfrist. Sofern der Austausch eines Verschleißteiles nach Ablauf seiner üblichen Lebensdauer notwendig wird, begründet dies keine Mängelansprüche.

## 7. Haftung

- 7.1 Für sämtliche Schäden, die von uns, unseren gesetzlichen Vertretern, leitenden Angestellten oder unseren Erfüllungsgehilfen vorsätzlich oder grob fahrlässig herbeigeführt werden, haften wir unbegrenzt. Gleiches gilt im Falle einer schuldhaften Verletzung von Leib, Leben oder Gesundheit.
- 7.2 Werden Schäden von uns, unseren gesetzlichen Vertretern oder Erfüllungsgehilfen lediglich leicht fahrlässig verursacht, haften wir nur für die Verletzung vertragswesentlicher Pflichten (Kardinalpflichten), wobei unsere Haftung auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden beschränkt ist. Vertragswesentliche Pflichten sind Pflichten, wegen denen der Vertrag geschlossen wurde und auf deren Einheilung der jeweilige Vertragspartner gerade vertrauen durfte.
- 7.3 Im Übrigen ist unsere Haftung, gleich aus welchem Rechtsgrund, ausgeschlossen.
- 7.4 Die Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz und nach sonstigen zwingenden gesetzlichen Vorschriften bleibt von den vorstehenden Regelungen unberührt.

## 8. Anwendbares Recht und Gerichtsstand

- 8.1 Die Beziehungen zwischen dem Kunden und uns unterliegen dem Recht der Bundesrepublik Deutschland. Das Übereinkommen der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf vom 11. April 1980 (CISG) gilt nicht.
- 8.2 Gerichtsstand ist Montabaur. Es steht uns jedoch frei, das für den Sitz des Kunden zuständige Gericht anzurufen. Zwingende gesetzliche Bestimmungen über ausschließliche Gerichtsstände bleiben von dieser Regelung unberührt.
- 8.3 Soweit der Vertrag oder diese AGB Regelungslücken enthalten, gelten zur Ausfüllung dieser Lücken diejenigen rechtlich wirksamen Regelungen als vereinbart, welche die Vertragspartner nach den wirtschaftlichen Zielsetzungen des Vertrages und dem Zweck dieser AGB vereinbart hätten, wenn sie die Regelungslücke gekannt hätten.

## Hinweis:

Der Kunde nimmt davon Kenntnis, dass wir Daten aus dem Vertragsverhältnis nach § 28 Bundesdatenschutzgesetz zum Zwecke der Datenverarbeitung speichern und uns das Recht vorbehalten, die Daten, soweit für die Vertragserfüllung erforderlich, Dritten (z. B. Versicherungen) zu übermitteln.



## Checkliste für Fußbodenheizung



Name des Fachgroßhandels: \_\_\_\_\_

Postleitzahl / Ort: \_\_\_\_\_

Bauvorhaben: \_\_\_\_\_

Fachhandwerker: \_\_\_\_\_

Neubau     Altbau     Heizen/Kühlen

System:     Trockenestrichsystem Climate 25  
 Dünnschichtsystem miniNOPP  
 Noppensystem/ Noppensystem PREMIUM  
 Rollbahn/Faltplatte

Aufbauhöhe bis zur Oberkante des Rohfußbodens

EG: \_\_\_\_\_ cm    OG: \_\_\_\_\_ cm    DG: \_\_\_\_\_ cm

Rohrtyp:     PE-Xc     PE-RT     Metallverbundrohr

Rohrdimension in mm: \_\_\_\_\_

Heizkreisverteiler:     Edelstahl     Kunststoff

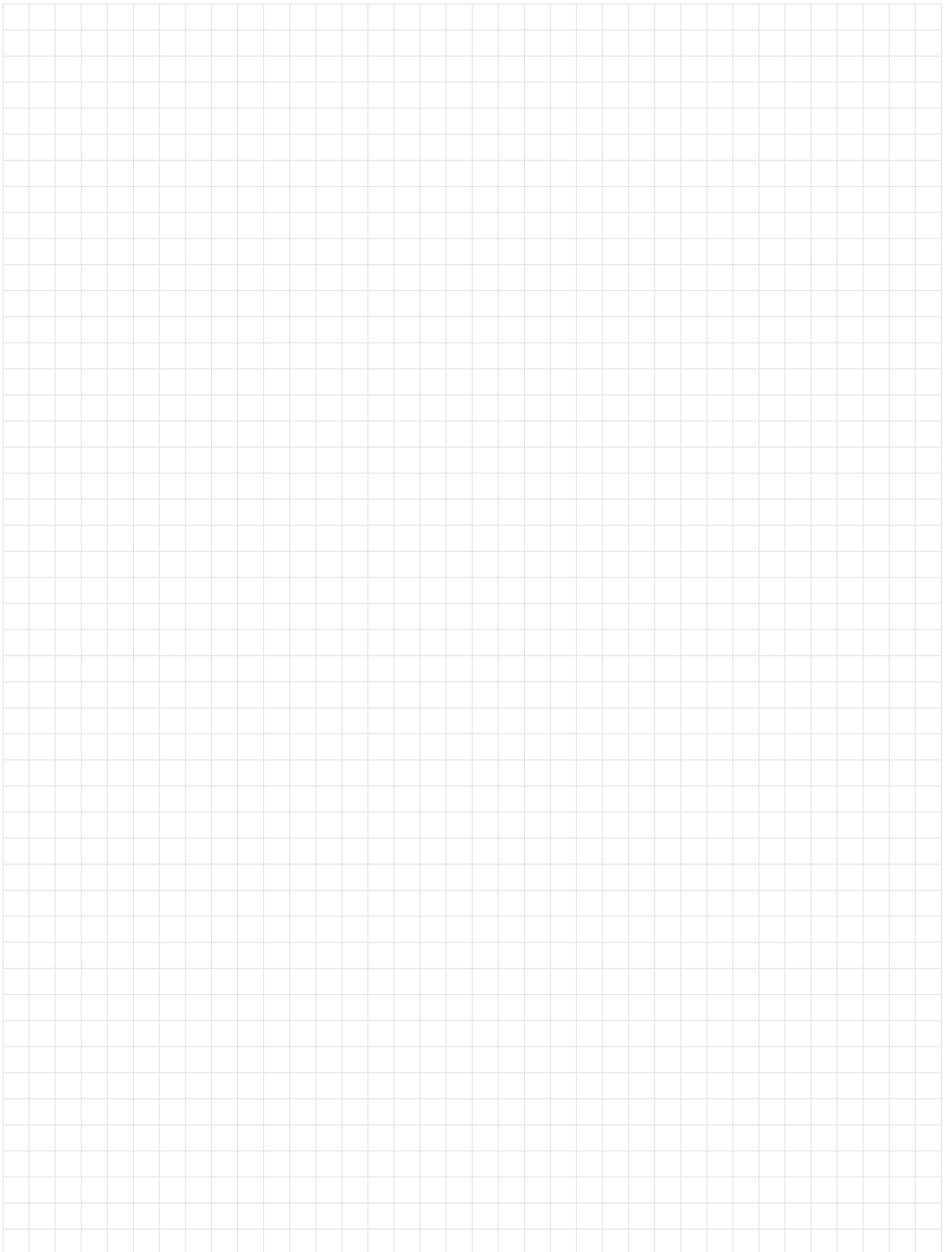
Verteilerschrank:     Aufputz     Unterputz     Problemlöser (80 mm BT)

Regelungstechnik:     230 Volt     24 Volt     Funk  
 Heizen     Heizen / Kühlen

Gewünschte maximale Vorlauf-/ Rücklauftemperatur: \_\_\_\_\_ °C

Heizlast: \_\_\_\_\_ W/m<sup>2</sup>





**Wir bieten Lösungen!**

