Deutsche Qualität
German quality

SMART4FLOOR
Deutsche Qualität - German quality



KATALOG 2026

Komponenten für die Installation
wassergeführter Fußbodenheizungen

Wir bauen die Zukunft


Kugelhähne


Durchflussmesser


U-Clips


Tacker


Haltenadeln


Folienclips


Setzclips


Halteleisten


Winkelspangen


Screedflex

SMART4FLOOR
Am Bornrain 17a · 35091 Cölbe · Deutschland

www.smart4floor.de

Ausgabe 2026 12 01B

Inhalt

SMART 4 FLOOR
Deutsche Qualität - German quality

	Edelstahl-Heizkreisverteiler PTSE-N1	p. 1–2
	SMART Durchflussmesser	p. 3–4
	Verteiler-Kugelhähne 1"	p. 5–10
	SMART U-Clips – Clip Standard 40, Clip Standard 60, Clip Premium 35	p. 11–13
	SMART OMEGA CLIP 50	p. 14
	SMART Tacker	p. 15–18
	SMART Haltenadeln – 42 mm und 62 mm	p. 19–20
	SMART Folienclip	p. 21
	SMART Noppenreiter (Plastic lock)	p. 22
	SMART Setzclips – für Rohre 16/17 und 20 mm auf Baustahlmatten	p. 23–24
	SMART Rails – Halteleiste für Rohre 16 bis 20 mm	p. 25
	SMART Bends – 90°-Winkelspange	p. 26
	SMART SCREEDFLEX – Estrichmessstellen	p. 27–28

Preise auf Anfrage – fordern Sie unser aktuelles Preisangebot an. Technische Änderungen vorbehalten.

SMART4FLOOR · Am Bornrain 17a · 35091 Cölbe · Deutschland
Tel.: +49 176 56821380 · E-Mail: sales@smart4floor.de · www.smart4floor.de

ARTIKELNUMMERN

PTSE-N1-02 bis PTSE-N1-18

Deutsche Qualität - German quality

EDELSTAHL-HEIZKREISVERTEILER MIT MANUELLER ENTLÜFTUNG (SCHLÜSSEL) PTSE-N1

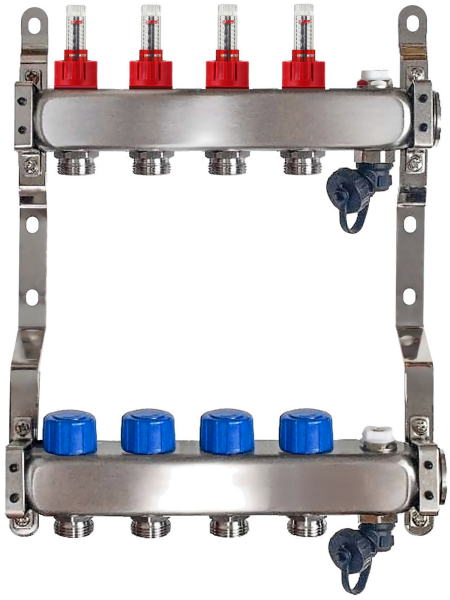
VERWENDUNGSZWECK

Der SMART Edelstahlverteiler verteilt das Heizmedium in Fußbodenheizungsanlagen. Er ermöglicht eine präzise Durchflussregelung in jedem Heizkreis und sorgt so für einen effizienten und zuverlässigen Betrieb der gesamten Anlage.

PRODUKTVORTEILE

- Korrosionsbeständigkeit – Dank hochwertigem Edelstahl arbeiten die Verteiler dauerhaft und zuverlässig, auch unter anspruchsvollen Bedingungen
- Einfache Montage und Wartung – Die Bauweise ermöglicht schnellen Aufbau und einfachen Anschluss der Fußbodenheizkreise
- Präzisionsfertigung – Moderne CNC-Maschinen und Montageroboter garantieren höchste Qualität und Genauigkeit jedes Bauteils

TECHNISCHE DATEN



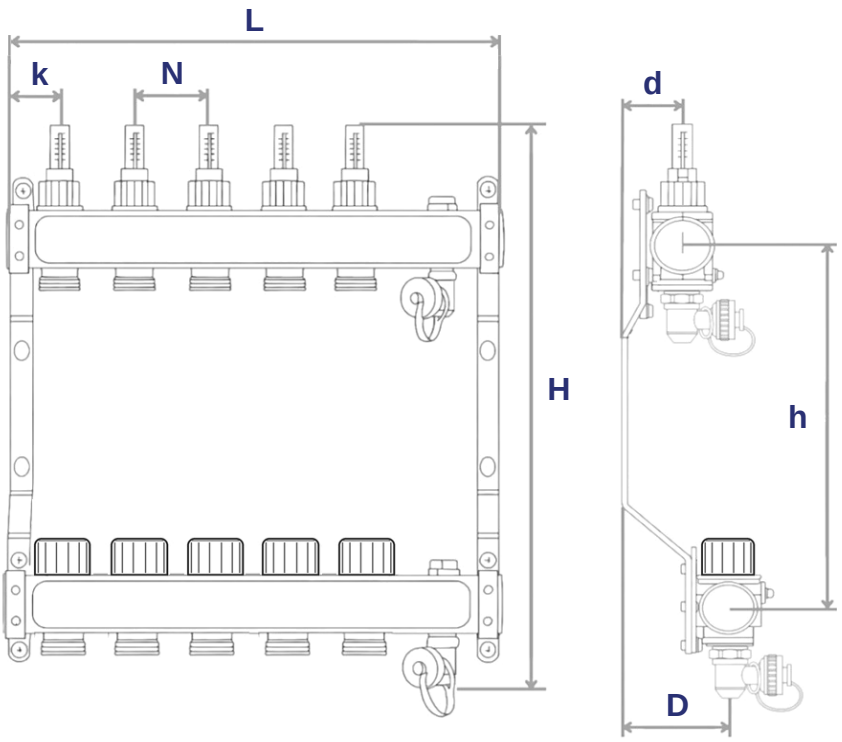
Parameter	Wert
Max. Temperatur	60°C
Max. Druck	0,6 MPa
Anzahl der Abgänge	2-18
Anschlussdurchmesser Verteilerbalken	1"
Bohrungsdurchmesser Verteilerbalken	1/2"
Profilhöhe Verteiler	40 mm
Abgangsabstand	50 mm
Gewinde Thermostateinsatz	M30x1.5
Material der Balken Korrosionsbeständige Stahlsorte	SUS 304 / 1.4304

SMART4FLOOR · Am Bornrain 17a · 35091 Cölbe · Deutschland
Tel.: +49 176 56821380 · E-Mail: sales@smart4floor.de · www.smart4floor.de

Deutsche Qualität - German quality

EDELSTAHL-HEIZKREISVERTEILER MIT MANUELLER ENTLÜFTUNG (SCHLÜSSEL) PTSE-N1

Artikelnummer	Anzahl der Heizkreise (Abgänge)	d (mm)	D (mm)	h, mm	H, mm	L, mm	N, mm	k, mm
PTSE-N1-02	2	35	70	235	334	204	50	38
PTSE-N1-03	3	35	70	235	334	254	50	38
PTSE-N1-04	4	35	70	235	334	304	50	38
PTSE-N1-05	5	35	70	235	334	354	50	38
PTSE-N1-06	6	35	70	235	334	404	50	38
PTSE-N1-07	7	35	70	235	334	454	50	38
PTSE-N1-08	8	35	70	235	334	504	50	38
PTSE-N1-09	9	35	70	235	334	554	50	38
PTSE-N1-10	10	35	70	235	334	604	50	38
PTSE-N1-11	11	35	70	235	334	654	50	38
PTSE-N1-12	12	35	70	235	334	704	50	38
PTSE-N1-13	13	35	70	235	334	754	50	38
PTSE-N1-14	14	35	70	235	334	804	50	38
PTSE-N1-15	15	35	70	235	334	854	50	38
PTSE-N1-16	16	35	70	235	334	904	50	38
PTSE-N1-17	17	35	70	235	334	954	50	38
PTSE-N1-18	18	35	70	235	334	1004	50	38



SMART4FLOOR · Am Bornrain 17a · 35091 Cölbe · Deutschland
Tel.: +49 176 56821380 · E-Mail: sales@smart4floor.de · www.smart4floor.de

Deutsche Qualität - German quality

SMART DURCHFLUSSMESSER

VERWENDUNGSZWECK

Durchflussmesser für Fußbodenheizungsverteiler. Er misst den Wasserdurchfluss in jedem Heizkreis, für eine effiziente Steuerung und Regelung der Heizungsanlage und eine bessere Gesamtleistung.



PRODUKTVORTEILE

- Präzise Durchflussmessung zur Optimierung der Anlage
- Beständig gegen hohe Temperaturen und hohen Druck
- Klare, gut ablesbare Durchflussanzeige
- Schneller Einbau in bestehende Heizungsanlagen

TECHNISCHE DATEN

Parameter	Wert
Funktion	Messung des Wasserdurchflusses je Heizkreis
Material	Hochwertiger Kunststoff, korrosions- und hochtemperaturbeständig
Ausführung	Klare Durchflussanzeige
Max. Temperatur	60 °C
Max. Druck	0,6 MPa
Nennweite	DN 15
Zulässiges Medium	Wasser mit Glykol (bis 50 % Glykol)
Einstellbereich	2,5 l/min oder 5 l/min
Gewicht Durchflussmesser	25 g
Gewicht Nippel	45 g
Verpackung	Lose, 100 Stk.

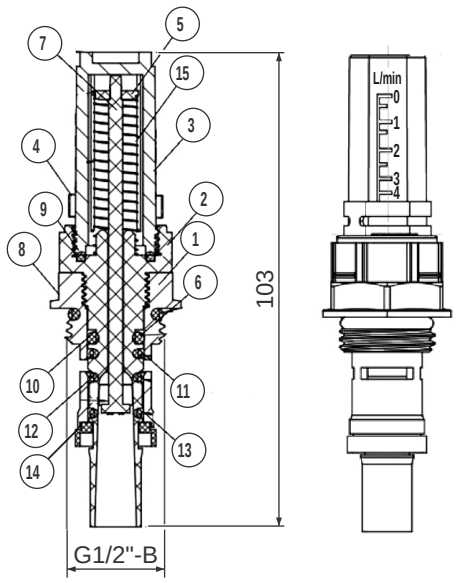
SMART4FLOOR · Am Bornrain 17a · 35091 Cölbe · Deutschland
Tel.: +49 176 56821380 · E-Mail: sales@smart4floor.de · www.smart4floor.de

SMART DURCHFLUSSMESSER

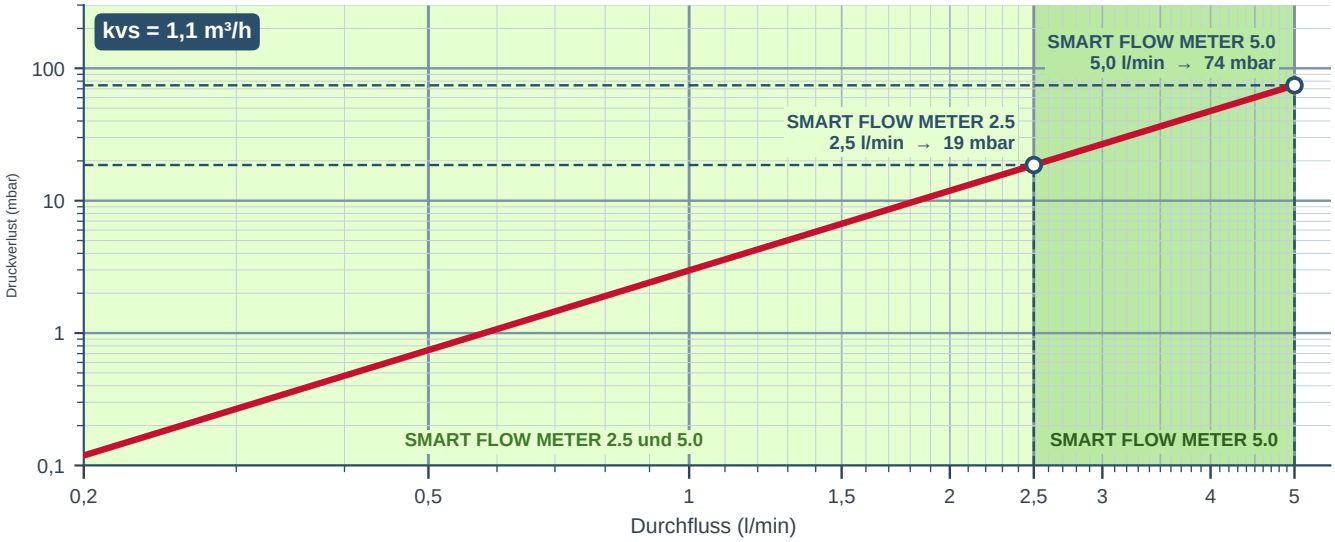
BAUTEILE UND MATERIALIEN

Nr.	Bezeichnung	Material	Farbe
1	Ventilkörper	PPA	schwarz
2	Schwarzer Kern	EMS-GV-5H	schwarz
3	Glasrohr	EMS-TR55	transparent
4	Positionierring	PC	rot
5	Roter Ring	PA66	rot
6	O-Ring	EPDM 70°	schwarz
7	Schwarzer Stab	PPS	schwarz
8	Kappe	POM	schwarz
9	O-Ring	EPDM 70°	schwarz
10	O-Ring	EPDM 70°	schwarz
11	O-Ring	EPDM 70°	schwarz
12	O-Ring	EPDM 70°	schwarz
13	O-Ring	EPDM 70°	schwarz
14	Dichtscheibe	EPDM 70°	schwarz
15	Feder	SS304	—

TECHNISCHE ZEICHNUNG



DRUCKVERLUST-DIAGRAMM



Hohe Präzision • Geringer Druckverlust • Optimale Effizienz

SMART4FLOOR · Am Bornrain 17a · 35091 Cölbe · Deutschland
Tel.: +49 176 56821380 · E-Mail: sales@smart4floor.de · www.smart4floor.de

ARTIKELNUMMERN
VUB (blau) · VUR (rot)

Deutsche Qualität - German quality

UNIVERSAL-VERTEILERKUGELHAHN 1"

VERWENDUNGSZWECK

Kugelhahn, speziell für den Einbau in Heizkreisverteiler von Fußboden- und Heizkörperheizungen entwickelt. Ermöglicht das schnelle Absperren des Mediums im gesamten Verteiler. Dank solider Bauweise, hoher Dichtheit und einfacher Bedienung ist er ein zuverlässiger Bestandteil jedes Verteilers.

PRODUKTVORTEILE

- Einfache Bedienung: Vierteldrehung des Hebels zum schnellen Öffnen und Schließen.
- Hohe Dichtheit: Dichtungen aus hochwertigem EPDM sorgen für zuverlässige Dichtheit.
- Korrosionsbeständigkeit: Gehäuse aus vernickeltem Messing für lange Lebensdauer und Korrosionsschutz.

PRODUKTÜBERSICHT

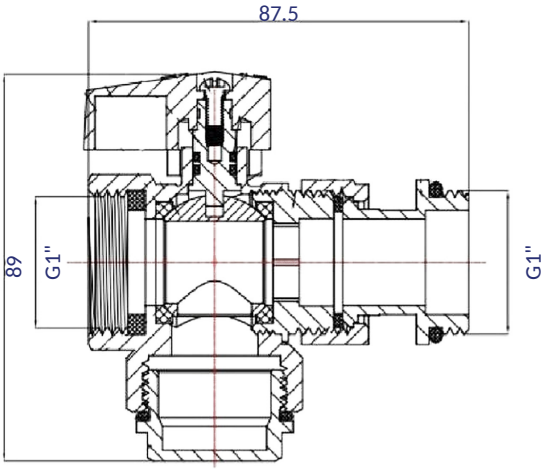
Artikelnummer	Produktname
VUR	Kugelhahn 1” universal, rot
VUB	Kugelhahn 1” universal, blau





TECHNISCHE DATEN

Parameter	Wert
Größe	1"
DN	20
PN	40
Max. Temperatur	110 °C Vernickeltes
Material	Messing
Dichtungen	EPDM



SMART4FLOOR · Am Bornrain 17a · 35091 Cölbe · Deutschland
Tel.: +49 176 56821380 · E-Mail: sales@smart4floor.de · www.smart4floor.de

ARTIKELNUMMER
TVU

Deutsche Qualität - German quality

THERMOMETER FÜR VERTEILER-KUGELHAHN

VERWENDUNGSZWECK

Optionales Zubehör für Verteiler-Kugelhähne. Ermöglicht die direkte und zuverlässige Temperaturüberwachung von Vor- und Rücklauf in Fußboden- und Heizkörperheizungen.

PRODUKTVORTEILE

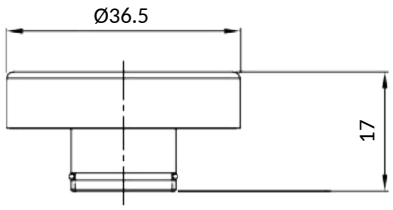
- Schnelle und klare Temperaturanzeige
- Kompakte Bauform, einfache Montage
- Robuste Bauweise (Messingkörper + Edelstahlgehäuse)
- Kompatibel mit Verteiler-Kugelhähnen

TECHNISCHE DATEN

Parameter	Wert
Material	Messingkörper (HPb57-3A), Edelstahlgehäuse (304)
Gehäusegröße (Zifferblatt-Ø)	Ø36,5 mm
Temperaturbereich	0–80 °C
Nettogewicht	26,6 g
Artikelnummer	TVU







SMART4FLOOR · Am Bornrain 17a · 35091 Cölbe · Deutschland
Tel.: +49 176 56821380 · E-Mail: sales@smart4floor.de · www.smart4floor.de

VERTEILER-KUGELHAHN 1" GERADE

VERWENDUNGSZWECK

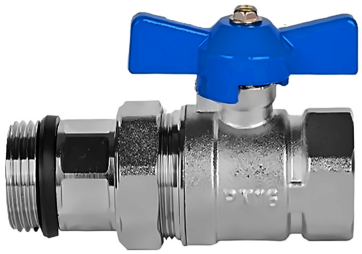
Kugelhahn, speziell für den Einbau in Heizkreisverteiler von Fußboden- und Heizkörperheizungen entwickelt. Ermöglicht das schnelle Absperren des Mediums im gesamten Verteiler. Dank solider Bauweise, hoher Dichtheit und einfacher Bedienung ist er ein zuverlässiger Bestandteil jedes Verteilers.

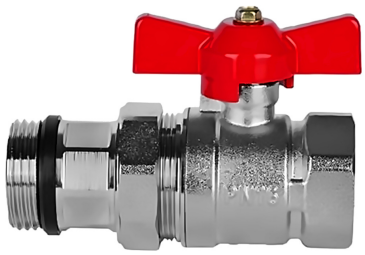
PRODUKTVORTEILE

- Einfache Bedienung: Vierteldrehung des Hebels zum schnellen Öffnen und Schließen.
- Hohe Dichtheit: Dichtungen aus hochwertigem EPDM sorgen für zuverlässige Dichtheit.
- Korrosionsbeständigkeit: Edelstahlgehäuse für lange Lebensdauer und Korrosionsschutz.

PRODUKTÜBERSICHT

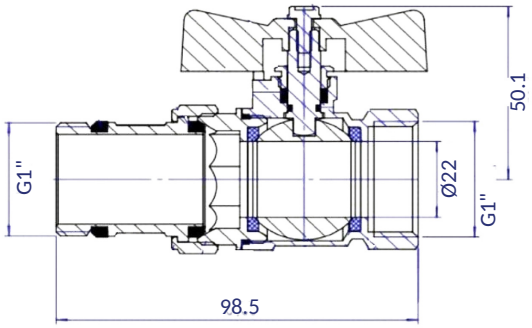
Artikelnummer	Produktname
VSB	Kugelhahn 1” gerade, blau
VSR	Kugelhahn 1” gerade, rot





TECHNISCHE DATEN

Parameter	Wert
Größe	1"
DN	25
PN	16
Betriebstemperatur	110°C
Material	Edelstahl
Dichtungen	EPDM + PTFE



SMART4FLOOR · Am Bornrain 17a · 35091 Cölbe · Deutschland
Tel.: +49 176 56821380 · E-Mail: sales@smart4floor.de · www.smart4floor.de

VERTEILER-KUGELHAHN 1" GERADE MIT THERMOMETER

VERWENDUNGSZWECK

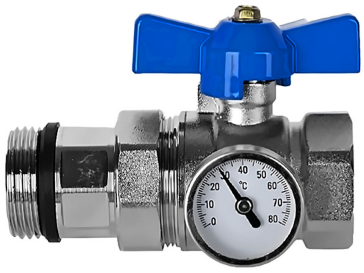
Kugelhahn, speziell für den Einbau in Heizkreisverteiler von Fußboden- und Heizkörperheizungen entwickelt. Ermöglicht das schnelle Absperren des Mediums im gesamten Verteiler. Dank solider Bauweise, hoher Dichtheit und einfacher Bedienung ist er ein zuverlässiger Bestandteil jedes Verteilers.

PRODUKTVORTEILE

- Einfache Bedienung: Vierteldrehung des Hebels zum schnellen Öffnen und Schließen.
- Hohe Dichtheit: Dichtungen aus hochwertigem EPDM sorgen für zuverlässige Dichtheit.
- Korrosionsbeständigkeit: Edelstahlgehäuse für lange Lebensdauer und Korrosionsschutz.

PRODUKTÜBERSICHT

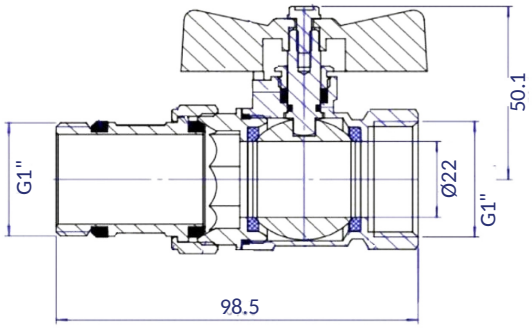
Artikelnummer	Produktname
VSBT	Kugelhahn 1” gerade, blau, mit Thermometer
VSRT	Kugelhahn 1” gerade, rot, mit Thermometer





TECHNISCHE DATEN

Parameter	Wert
Größe	1"
DN	25
PN	16
Betriebstemperatur	110°C
Material	Edelstahl
Dichtungen	EPDM + PTFE



SMART4FLOOR · Am Bornrain 17a · 35091 Cölbe · Deutschland
Tel.: +49 176 56821380 · E-Mail: sales@smart4floor.de · www.smart4floor.de

VERTEILER-KUGELHAHN 1" ECKFORM

VERWENDUNGSZWECK

Kugelhahn, speziell für den Einbau in Heizkreisverteiler von Fußboden- und Heizkörperheizungen entwickelt. Ermöglicht das schnelle Absperren des Mediums im gesamten Verteiler. Dank solider Bauweise, hoher Dichtheit und einfacher Bedienung ist er ein zuverlässiger Bestandteil jedes Verteilers.

PRODUKTVORTEILE

- Einfache Bedienung: Vierteldrehung des Hebels zum schnellen Öffnen und Schließen.
- Hohe Dichtheit: Dichtungen aus hochwertigem EPDM sorgen für zuverlässige Dichtheit.
- Korrosionsbeständigkeit: Edelstahlgehäuse für lange Lebensdauer und Korrosionsschutz.

PRODUKTÜBERSICHT

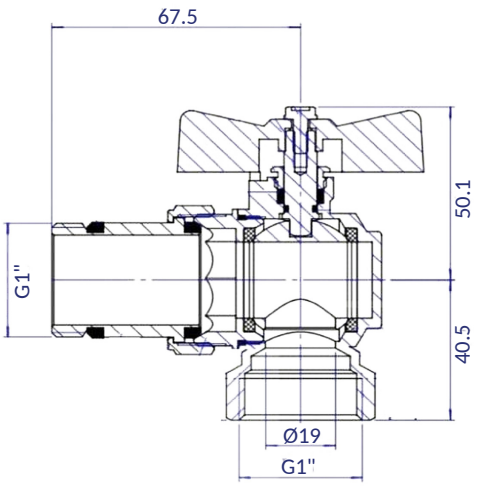
Artikelnummer	Produktname
V90B	Verteiler-Kugelhahn 1” Eck, blau
V90R	Verteiler-Kugelhahn 1” Eck, rot





TECHNISCHE DATEN

Parameter	Wert
Größe	1"
DN	25
PN	16
Betriebstemperatur	110°C
Material	Edelstahl
Dichtungen	EPDM + PTFE



SMART4FLOOR · Am Bornrain 17a · 35091 Cölbe · Deutschland
Tel.: +49 176 56821380 · E-Mail: sales@smart4floor.de · www.smart4floor.de

VERTEILER-KUGELHAHN 1" ECKFORM MIT THERMOMETER

VERWENDUNGSZWECK

Kugelhahn, speziell für den Einbau in Heizkreisverteiler von Fußboden- und Heizkörperheizungen entwickelt. Ermöglicht das schnelle Absperren des Mediums im gesamten Verteiler. Dank solider Bauweise, hoher Dichtheit und einfacher Bedienung ist er ein zuverlässiger Bestandteil jedes Verteilers.

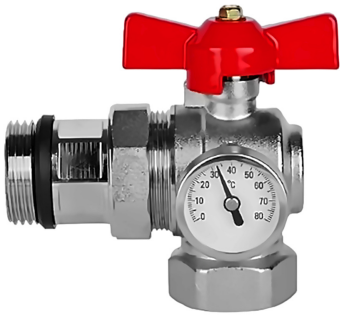
PRODUKTVORTEILE

- Einfache Bedienung: Vierteldrehung des Hebels zum schnellen Öffnen und Schließen.
- Hohe Dichtheit: Dichtungen aus hochwertigem EPDM sorgen für zuverlässige Dichtheit.
- Korrosionsbeständigkeit: Edelstahlgehäuse für lange Lebensdauer und Korrosionsschutz.

PRODUKTÜBERSICHT

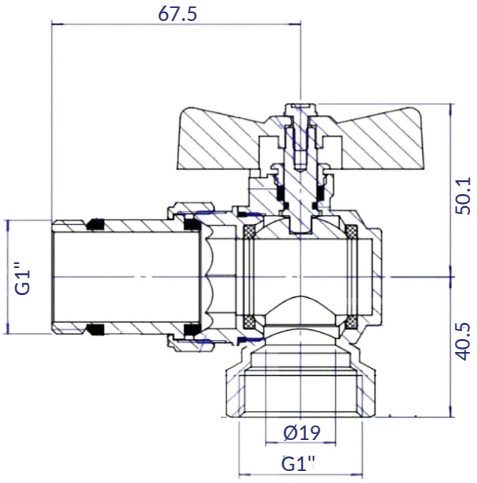
Artikelnummer	Produktname
V90BT	Kugelhahn 1” Eckform, blau, mit Thermometer
V90RT	Kugelhahn 1” Eckform, rot, mit Thermometer





TECHNISCHE DATEN

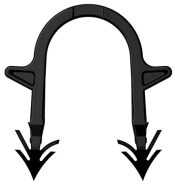
Parameter	Wert
Größe	1"
DN	25
PN	16
Betriebstemperatur	110°C
Material	Edelstahl
Dichtungen	EPDM + PTFE



SMART4FLOOR · Am Bornrain 17a · 35091 Cölbe · Deutschland
Tel.: +49 176 56821380 · E-Mail: sales@smart4floor.de · www.smart4floor.de

Deutsche Qualität - German quality

SMART CLIP STANDARD 40





VERWENDUNGSZWECK

Tackernadel zur Befestigung von Fußbodenheizungsrohren mit 14 bis 20 mm Durchmesser auf Dämmplatten und Tackerfolien. Im Stehen mit dem Tacker gesetzt, hält sie das Rohr bis zum Einbringen des Estrichs in Position.

PRODUKTVORTEILE

- Universell einsetzbar in allen gängigen Tackergeräten
- PP / B500 Hightech-Compound, beständig von –5 °C bis +45 °C
- Geklebtes 30er-Magazin zum schnellen Nachladen
- Sicherer Halt des Rohres bis zum Einbringen des Estrichs
- Made in Germany

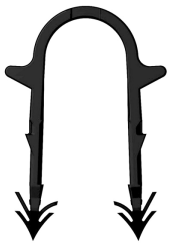
TECHNISCHE DATEN

Parameter	Wert
Modell	U-Clip für Rohrdurchmesser 14–20 mm
Gesamtlänge	40 mm
Material	PP / B500 Hightech-Compound
Temperaturbereich	–5 °C bis +45 °C
Farbe	schwarz
Magazin	Geklebte Ausführung, 30 Clips
Verpackung	300 Stk pro Karton, 144 000 Stk pro Palette
Kompatibilität	Universell einsetzbar in allen gängigen Tackergeräten
Eigenschaften	Standarddesign
Herkunft	Made in Germany

SMART4FLOOR · Am Bornrain 17a · 35091 Cölbe · Deutschland
Tel.: +49 176 56821380 · E-Mail: sales@smart4floor.de · www.smart4floor.de

Deutsche Qualität - German quality

SMART CLIP STANDARD 60





VERWENDUNGSZWECK

Tackernadel zur Befestigung von Fußbodenheizungsrohren mit 14 bis 20 mm Durchmesser auf Dämmplatten und Tackerfolien. Im Stehen mit dem Tacker gesetzt, hält sie das Rohr bis zum Einbringen des Estrichs in Position.

PRODUKTVORTEILE

- Universell einsetzbar in allen gängigen Tackergeräten
- PP / B500 Hightech-Compound, beständig von –5 °C bis +45 °C
- Geklebtes 30er-Magazin zum schnellen Nachladen
- Sicherer Halt des Rohres bis zum Einbringen des Estrichs
- Made in Germany

TECHNISCHE DATEN

Parameter	Wert
Modell	U-Clip für Rohrdurchmesser 14–20 mm
Gesamtlänge	57 mm
Material	PP / B500 Hightech-Compound
Temperaturbereich	–5 °C bis +45 °C
Farbe	schwarz
Magazin	Geklebte Ausführung, 30 Clips
Verpackung	300 Stk pro Karton, 108 000 Stk pro Palette
Kompatibilität	Universell einsetzbar in allen gängigen Tackergeräten
Eigenschaften	Standarddesign
Herkunft	Made in Germany

SMART4FLOOR · Am Bornrain 17a · 35091 Cölbe · Deutschland
Tel.: +49 176 56821380 · E-Mail: sales@smart4floor.de · www.smart4floor.de

SMART CLIP PREMIUM 35





VERWENDUNGSZWECK

Tackernadel zur Befestigung von Fußbodenheizungsrohren mit 14 bis 20 mm Durchmesser auf Dämmplatten und Tackerfolien. Im Stehen mit dem Tacker gesetzt, hält sie das Rohr bis zum Einbringen des Estrichs in Position.

PRODUKTVORTEILE

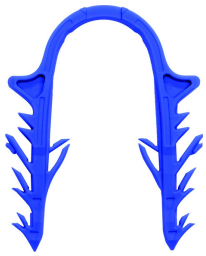
- Kompaktes Spezialdesign
- Aktives Ankersystem für festen Halt in der Dämmplatte
- 2D-Folienrastersystem nach EN 1264-4
- Diamantspitze für perfekte Perforation
- Universell einsetzbar in allen gängigen Tackergeräten
- PP / B500 Hightech-Compound, beständig von –5 °C bis +45 °C
- Made in Germany

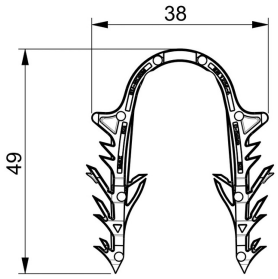
TECHNISCHE DATEN

Parameter	Wert
Modell	U-Clip für Rohrdurchmesser 14–20 mm
Gesamtlänge	35 mm
Material	PP / B500 Hightech-Compound
Temperaturbereich	–5 °C bis +45 °C
Farbe	schwarz
Magazin	Geklebte Ausführung, 30 Clips
Verpackung	300 Stk pro Karton, 144 000 Stk pro Palette
Kompatibilität	Universell einsetzbar in allen gängigen Tackergeräten
Eigenschaften	Spezialdesign, aktiver Anker, 2D-Folienraster, Diamantspitze
Herkunft	Made in Germany

SMART4FLOOR · Am Bornrain 17a · 35091 Cölbe · Deutschland
Tel.: +49 176 56821380 · E-Mail: sales@smart4floor.de · www.smart4floor.de

SMART OMEGA CLIP 50





VERWENDUNGSZWECK

Omega-Tackernadel zur Befestigung von Fußbodenheizungsrohren mit 14 bis 20 mm Durchmesser auf Dämmplatten und Tackerfolien. Im Stehen mit dem Tacker gesetzt, hält sie das Rohr bis zum Einbringen des Estrichs in Position.

PRODUKTVORTEILE

- Omega-Design mit extremer Auszugskraft bis 16 kg
- Mehrfach-Aktivanker für festen Halt in der Dämmplatte
- 3D-Folienkrallen-System nach EN 1264-4
- Verdrehsicherung
- Universell einsetzbar in allen gängigen Tackergeräten
- Hochtechnisches Compound PP / B500, beständig von –5 °C bis +35 °C
- Made in Germany

TECHNISCHE DATEN

Parameter	Wert
Modell	Omega-Tackernadel für Rohrdurchmesser 14–20 mm
Gesamtlänge	49 mm (Breite 38 mm)
Material	PP / B500 Hightech-Compound
Temperaturbereich	–5 °C bis +35 °C
Farbe	Schwarz; Blau und weitere RAL-Farben auf Anfrage
Magazin	30–50 Nadeln pro Magazin, geklebt oder thermoverschweißt
Verpackung	300 Stk. pro Karton
Kompatibilität	Universell einsetzbar in allen gängigen Tackergeräten
Eigenschaften	Omega-Design, Mehrfach-Aktivanker, 3D-Folienkrallen, Verdrehsicherung
Herkunft	Made in Germany

SMART4FLOOR · Am Bornrain 17a · 35091 Cölbe · Deutschland
Tel.: +49 176 56821380 · E-Mail: sales@smart4floor.de · www.smart4floor.de

Deutsche Qualität - German quality

SMART TACKER



Hochpräzises und besonders leichtgängiges Tackern

Unverlierbares Magazingewicht mit Parkposition

Extrem robuster Körper und Stößel aus CNC-gefrästem Aluminium

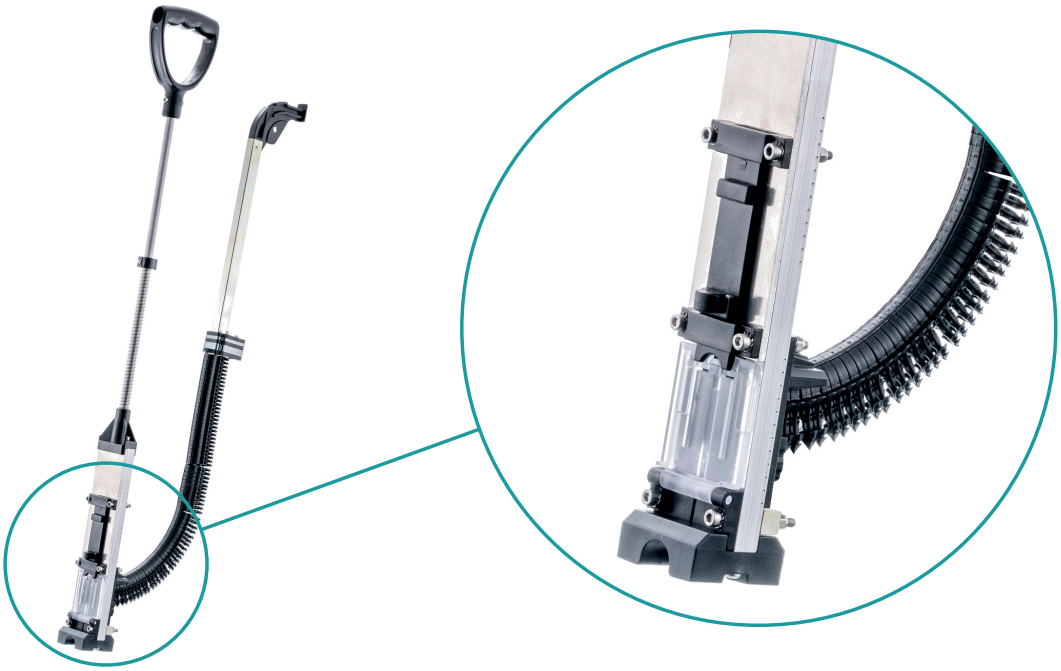
Magazinkapazität bis zu 120 Tackernadeln

Wartungsklappe mit Schnellverschluss

100 % Made in Germany

SMART4FLOOR · Am Bornrain 17a · 35091 Cölbe · Deutschland
Tel.: +49 176 56821380 · E-Mail: sales@smart4floor.de · www.smart4floor.de

SMART TACKER



VERWENDUNGSZWECK

Profi-Tacker zur Befestigung von Fußbodenheizungsrohren auf Dämmplatten und Tackerfolien. Für schnelles und präzises Tackern im Stehen entwickelt, fixiert er das Rohr vor dem Einbringen des Estrichs.

TECHNISCHE DATEN

Parameter	Wert
Produktname	SMART TACKER
Kompatibilität	Nahezu alle handelsüblichen Tackernadeln mit 6 mm Stärke und 34–58 mm Länge, für geklebte und thermisch verschweißte Magazine
Magazinkapazität	Bis zu 120 Klammern
Produktmerkmale	Sehr leichtgängig, Wartungsklappe mit Schnellverschluss, unverlierbares Magazingewicht mit Parkposition
Materialien	Aluminium, Kunststoff
Gewicht	2,1 kg
Griffhöhe	ca. 900 mm
Produktlinie	Hohe Leistung – Premium-Serie – Made in Germany

SMART4FLOOR · Am Bornrain 17a · 35091 Cölbe · Deutschland
Tel.: +49 176 56821380 · E-Mail: sales@smart4floor.de · www.smart4floor.de

Deutsche Qualität - German quality

SMART TACKER 2



Hochpräzises und besonders leichtgängiges Tackern

Unverlierbares Magazingewicht mit Parkposition

Extrem robuster Körper und Stößel aus CNC-gefrästem Aluminium

Magazinkapazität bis zu 120 Tackernadeln

Integrierter Drahtständer: steht von selbst aufrecht

Wartungsklappe mit Schnellverschluss

100 % Made in Germany

SMART4FLOOR · Am Bornrain 17a · 35091 Cölbe · Deutschland
Tel.: +49 176 56821380 · E-Mail: sales@smart4floor.de · www.smart4floor.de

SMART TACKER 2



VERWENDUNGSZWECK

Profi-Tacker zur Befestigung von Fußbodenheizungsrohren auf Dämmplatten und Tackerfolien. Für schnelles und präzises Tackern im Stehen entwickelt, fixiert er das Rohr vor dem Einbringen des Estrichs.

TECHNISCHE DATEN

Parameter	Wert
Produktname	SMART TACKER 2
Kompatibilität	Nahezu alle handelsüblichen Tackernadeln mit 6 mm Stärke und 34–58 mm Länge, für geklebte und thermisch verschweißte Magazine
Magazinkapazität	Bis zu 120 Klammern
Produktmerkmale	Sehr leichtgängig, Wartungsklappe mit Schnellverschluss, unverlierbares Magazingewicht mit Parkposition
Ständer	Integrierter Drahtständer: der Tacker steht von selbst aufrecht
Materialien	Aluminium, Kunststoff
Gewicht	2,5 kg (mit Ständer)
Griffhöhe	ca. 900 mm
Produktlinie	Hohe Leistung – Premium-Serie – Made in Germany

SMART4FLOOR · Am Bornrain 17a · 35091 Cölbe · Deutschland
Tel.: +49 176 56821380 · E-Mail: sales@smart4floor.de · www.smart4floor.de

SMART HOLDING PIN 42



VERWENDUNGSZWECK

U-förmige Haltenadel zur Befestigung von Halteleisten, Fußbodenheizungsrohren, Folien und diversen Schienen auf der Dämmung.

PRODUKTVORTEILE

- Befestigt Halteleisten, Rohre, Folien und diverse Schienen
- Widerhaken für sichere Verankerung in der Dämmung
- Zwei Längen (42 mm und 62 mm) passend zur Dämmstärke
- Made in Germany

TECHNISCHE DATEN

Parameter	Wert
Modell	Haltenadel, Länge 42 mm
Gesamtlänge	42 mm
Breite	26 mm
Innendurchmesser	18 mm
Material	PCPT
Farbe	schwarz
Verpackung	500 Stk. pro Beutel, 1 000 Stk. pro Karton, 120 000 Stk. pro Palette
Produktlinie	Längen 42 mm und 62 mm
Herkunft	Made in Germany

SMART4FLOOR · Am Bornrain 17a · 35091 Cölbe · Deutschland
Tel.: +49 176 56821380 · E-Mail: sales@smart4floor.de · www.smart4floor.de

Deutsche Qualität - German quality

SMART HOLDING PIN 62



VERWENDUNGSZWECK

U-förmige Haltenadel zur Befestigung von Halteleisten, Fußbodenheizungsrohren, Folien und diversen Schienen auf der Dämmung.

PRODUKTVORTEILE

- Befestigt Halteleisten, Rohre, Folien und diverse Schienen
- Widerhaken für sichere Verankerung in der Dämmung
- Zwei Längen (42 mm und 62 mm) passend zur Dämmstärke
- Made in Germany

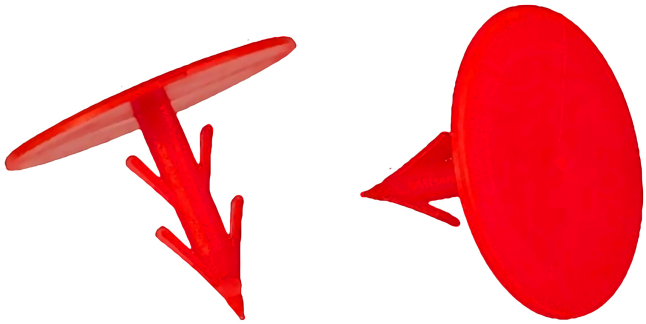
TECHNISCHE DATEN

Parameter	Wert
Modell	Haltenadel, Länge 62 mm
Gesamtlänge	62 mm
Breite	26 mm
Innendurchmesser	18 mm
Material	PCPT
Farbe	schwarz
Verpackung	500 Stk. pro Beutel, 1 000 Stk. pro Karton, 120 000 Stk. pro Palette
Produktlinie	Längen 42 mm und 62 mm
Herkunft	Made in Germany

SMART4FLOOR · Am Bornrain 17a · 35091 Cölbe · Deutschland
Tel.: +49 176 56821380 · E-Mail: sales@smart4floor.de · www.smart4floor.de

Deutsche Qualität - German quality

SMART FOIL CLIP



VERWENDUNGSZWECK

Clip zur Befestigung der Schutz- oder Tackerfolie auf den Dämmplatten vor dem Verlegen der Rohre.

PRODUKTVORTEILE

- Schnelle Befestigung der Folie auf der Dämmung
- Polypropylen (PP), rot für gute Sichtbarkeit auf der Baustelle
- Kompakte Länge von 31 mm
- Made in Germany

TECHNISCHE DATEN

Parameter	Wert
Modell	Folienclip
Material	Polypropylen (PP)
Farbe	Rot
Länge	31 mm
Herkunft	Made in Germany

SMART4FLOOR · Am Bornrain 17a · 35091 Cölbe · Deutschland
Tel.: +49 176 56821380 · E-Mail: sales@smart4floor.de · www.smart4floor.de

Deutsche Qualität - German quality

SMART PLASTIC LOCK



VERWENDUNGSZWECK

Noppenreiter zur Befestigung von Fußbodenheizungsrohren auf Noppendämmplatten mit 75 mm Noppenabstand.

PRODUKTVORTEILE

- Hält das Rohr sicher zwischen den Noppen der Platte
- Passend für Noppenplatten mit 75 mm Noppenabstand
- Haken 26 mm
- schwarz
- Made in Germany

TECHNISCHE DATEN

Parameter	Wert
Modell	Noppenreiter (Plastic Lock)
Abstand	75 mm
Haken	26 mm
Farbe	schwarz
Herkunft	Made in Germany

SMART4FLOOR · Am Bornrain 17a · 35091 Cölbe · Deutschland
Tel.: +49 176 56821380 · E-Mail: sales@smart4floor.de · www.smart4floor.de

Deutsche Qualität - German quality

SMART MESH CLIP 16/17



VERWENDUNGSZWECK

Clip zur Befestigung von Fußbodenheizungsrohren direkt auf Baustahlmatten mit 3 mm Drahtstärke. Mit dem Setzclip-Gerät gesetzt, hält er das Rohr sicher bis zum Einbringen des Estrichs.

PRODUKTVORTEILE

- Direkte Befestigung des Rohres auf 3 mm Baustahlmatten
- BTEC100 Premium-Compound, –5 °C bis +35 °C
- Premium-getapte 50er-Magazine zum schnellen Nachladen
- Schwarz oder kundenspezifische RAL-Farben
- Made in Germany

TECHNISCHE DATEN

Parameter	Wert
Modell	Setzclip für Rohre 16/17 mm, für Baustahlmatten 3 mm
Material	BTEC100 Premium-Compound für extreme Einsatzbedingungen
Temperaturbereich	–5 °C bis +35 °C
Farbe	Schwarz oder kundenspezifische RAL-Farben
Magazin	50 Stk. pro Magazin, premium-getapt
Verpackung	500 Stk. pro Beutel, 2 500 Stk. pro Karton
Produktlinie	Version für 16/17 mm Rohre und Version für 20 mm Rohre
Herkunft	Made in Germany

SMART4FLOOR · Am Bornrain 17a · 35091 Cölbe · Deutschland
Tel.: +49 176 56821380 · E-Mail: sales@smart4floor.de · www.smart4floor.de

Deutsche Qualität - German quality

SMART MESH CLIP 20



VERWENDUNGSZWECK

Clip zur Befestigung von Fußbodenheizungsrohren direkt auf Baustahlmatten mit 3 mm Drahtstärke. Mit dem Setzclip-Gerät gesetzt, hält er das Rohr sicher bis zum Einbringen des Estrichs.

PRODUKTVORTEILE

- Direkte Befestigung des Rohres auf 3 mm Baustahlmatten
- BTEC100 Premium-Compound, –5 °C bis +35 °C
- Premium-getapte 50er-Magazine zum schnellen Nachladen
- Schwarz oder kundenspezifische RAL-Farben
- Made in Germany

TECHNISCHE DATEN

Parameter	Wert
Modell	Setzclip für Rohre 20 mm, für Baustahlmatten 3 mm
Material	BTEC100 Premium-Compound für extreme Einsatzbedingungen
Temperaturbereich	–5 °C bis +35 °C
Farbe	Schwarz oder kundenspezifische RAL-Farben
Magazin	50 Stk. pro Magazin, premium-getapt
Verpackung	500 Stk. pro Beutel, 2 500 Stk. pro Karton
Produktlinie	Version für 16/17 mm Rohre und Version für 20 mm Rohre
Herkunft	Made in Germany

SMART4FLOOR · Am Bornrain 17a · 35091 Cölbe · Deutschland
Tel.: +49 176 56821380 · E-Mail: sales@smart4floor.de · www.smart4floor.de

SMART RAILS





VERWENDUNGSZWECK

Klemmschiene zur Befestigung von Fußbodenheizungsrohren mit 16 bis 20 mm Außendurchmesser auf Dämmplatten. Sie klemmt das Rohr im festen Abstand von 50 mm und hält es bis zum Einbringen des Estrichs in Position.

PRODUKTVORTEILE

- Steckverbindung zum flexiblen Verbinden der einzelnen Elemente
- Verhindert das Herausspringen des Heizrohres bei der Verlegung
- Fester Verlegeabstand 50 mm – für Boden- und Wandmontage
- Doppelseitiges Klebeband oder Handclips 42 / 62 mm
- PP / B500 Premium-Compound, beständig von –5 °C bis +35 °C

TECHNISCHE DATEN

Parameter	Wert
Modell	Halteleiste für Rohrdurchmesser 16–20 mm
Elementmaße	1 000 × 45 × 28 mm (L × B × H), geliefert als 4 × 25 cm = 1 m
Verlegeabstand	50 mm
Material	PP / B500 Premium-Compound
Temperaturbereich	–5 °C bis +35 °C
Farbe	schwarz
Montage	Steckverbindung zur flexiblen Befestigung der Elemente
Befestigungssysteme	Doppelseitiges Klebeband oder Handclips 42 / 62 mm
Ausführungen	Vollständig beklebt (selbstklebend) oder unbeklebt
Anwendung	Boden- und Wandmontage – begehbar, hoch belastbar
Verpackung	100 m pro Karton, 1 500 m pro Palette

SMART4FLOOR · Am Bornrain 17a · 35091 Cölbe · Deutschland
Tel.: +49 176 56821380 · E-Mail: sales@smart4floor.de · www.smart4floor.de

Deutsche Qualität - German quality

SMART BENDS





VERWENDUNGSZWECK

Winkelspange für die 90-Grad-Umlenkung von Fußbodenheizungsrohren von 12 bis 25 mm. Sie führt das Rohr durch den Bogen, hält den Radius und schützt es vor dem Abknicken.

PRODUKTVORTEILE

- Optimale 90°-Rohrführung
- Sicherer Schutz des Rohres im Bogen
- Vier Größen für Rohrdurchmesser von 12 bis 25 mm
- Optional mit verstärkter Führung erhältlich
- Verstärktes Thermopolymer, hitzebeständig und extrem langlebig

TECHNISCHE DATEN

Parameter	Wert
Modell	Winkelspange für Fußbodenheizungsrohre 12–25 mm
Funktion	90°-Umlenkung und Führung des Rohres
Material	Verstärktes Thermopolymer, hitzebeständig, extrem langlebig
Farbe	schwarz
Größen	110 × 110, 140 × 140, 150 × 150 und 160 × 160 mm
Rohrdurchmesser	12–16 mm, 14–18 mm, 20 mm und 25 mm
Rohrschutz	Sicherer Schutz des Rohres an der Biegestelle
Optionen	Auch mit verstärkter Führung erhältlich
Verpackung	Karton: 400 Stk (14–18 mm, in Beuteln à 50), 100 Stk (20 mm), 80 Stk (25 mm)
Palette	6 400 Stk (14–18 mm), 3 200 Stk (20 mm), 2 560 Stk (25 mm)

SMART4FLOOR · Am Bornrain 17a · 35091 Cölbe · Deutschland
Tel.: +49 176 56821380 · E-Mail: sales@smart4floor.de · www.smart4floor.de

Deutsche Qualität - German quality

SMART ESTRICHMESSSTELLE SCREEDFLEX – WIDERHAKEN



VERWENDUNGSZWECK

Messstelle, die vor dem Einbringen im Estrichbereich gesetzt wird. Sie markiert die Stellen, an denen Estrichproben für die Restfeuchtemessung vor dem Verlegen des Bodenbelags entnommen werden (DIN 4725, wie vom Hersteller angegeben).

PRODUKTVORTEILE

- Flexibler Kunststoff, auf der Baustelle praktisch unzerstörbar
- Markiert die Probenahmestellen deutlich
- Kundenspezifische RAL-Farben erhältlich
- Zwei Ausführungen: mit Widerhaken oder mit Klebeteller
- Made in Germany

TECHNISCHE DATEN

Parameter	Wert
Modell	Estrichmessstelle SCREEDFLEX, mit Widerhaken
Material	Polyethylen (PE) + Gummi, unzerstörbar
Höhe	ca. 180 mm
Farbe	Kundenspezifische RAL-Farben
Ausführungen	Mit Widerhaken / mit Klebeteller
Herkunft	Made in Germany

SMART4FLOOR · Am Bornrain 17a · 35091 Cölbe · Deutschland
Tel.: +49 176 56821380 · E-Mail: sales@smart4floor.de · www.smart4floor.de

Deutsche Qualität - German quality

SMART ESTRICHMESSSTELLE SCREEDFLEX – KLEBETELLER



VERWENDUNGSZWECK

Messstelle, die vor dem Einbringen im Estrichbereich gesetzt wird. Sie markiert die Stellen, an denen Estrichproben für die Restfeuchtemessung vor dem Verlegen des Bodenbelags entnommen werden (DIN 4725, wie vom Hersteller angegeben).

PRODUKTVORTEILE

- Flexibler Kunststoff, auf der Baustelle praktisch unzerstörbar
- Markiert die Probenahmestellen deutlich
- Kundenspezifische RAL-Farben erhältlich
- Zwei Ausführungen: mit Widerhaken oder mit Klebeteller
- Made in Germany

TECHNISCHE DATEN

Parameter	Wert
Modell	Estrichmessstelle SCREEDFLEX, mit Klebeteller
Material	Polyethylen (PE) + Gummi, unzerstörbar
Höhe	ca. 180 mm
Farbe	Kundenspezifische RAL-Farben
Ausführungen	Mit Widerhaken / mit Klebeteller
Herkunft	Made in Germany

SMART4FLOOR · Am Bornrain 17a · 35091 Cölbe · Deutschland
Tel.: +49 176 56821380 · E-Mail: sales@smart4floor.de · www.smart4floor.de

SMART4FLOOR

Deutsche Qualität - German quality

Qualität, die man spürt

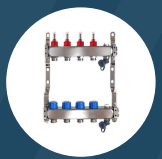
SMART4FLOOR

Am Bornrain 17a · 35091 Cölbe · Deutschland

Tel. +49 176 56821380

sales@smart4floor.de

www.smart4floor.de


Verteiler


Durchflussmesser


Kugelhähne


U-Clips


Tacker


Halteleisten


Winkelspangen

Technische Änderungen vorbehalten. Ausgabe 2026 12 01B.

Alle Abbildungen in diesem Katalog sind Illustrationen und für SMART4FLOOR nicht verbindlich.