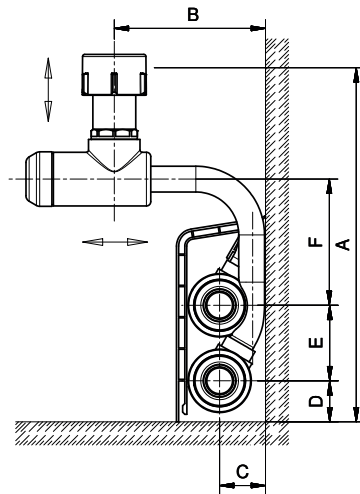
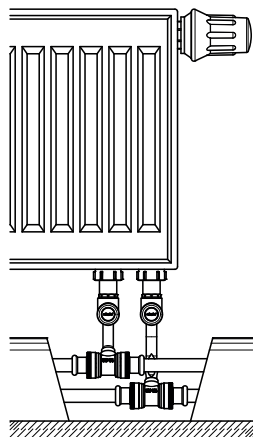


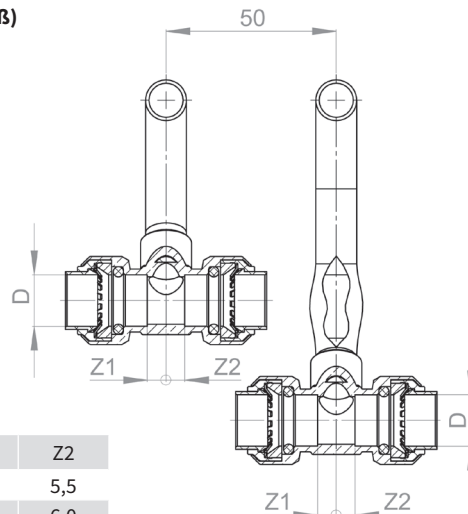
Maßzeichnungen



Ausführung	A*		B*		C	D	E	F
	min.	max.	min.	max.				
für HK mit 1/2" IG	175	200	50	175	21,5	19	35	59
für HK mit 3/4" AG	164	189	50	175				

* bis Heizkörperanschluss (Maße in mm)

Einbaulänge (Z-Maß)



Ø D	Z1	Z2
15	5,5	5,5
18	6,0	6,0

(Maße in mm)

Die Abbildungen sind symbolisch und können vom jeweiligen Produkt abweichen. Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

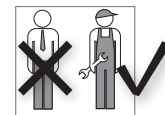
K80400570_04/2020

Simplex Armaturen & Systeme GmbH | 88260 Argenbühl - Eisenharz
Tel. +49 75 66 94 08-0 | Fax +49 75 66 94 08-75 | www.simplex-armaturen.de

Montageanleitung

DE

Sockelleisten- Anschlussgarnitur VK 31 mit TECTITE Steckanschluss



Arbeiten an Heizungs- und Trinkwasseranlagen müssen von qualifiziertem Fachpersonal und in Übereinstimmung mit den jeweils gültigen Vorschriften, Richtlinien und Regeln der Technik ausgeführt werden.



Besonders zu beachten sind:

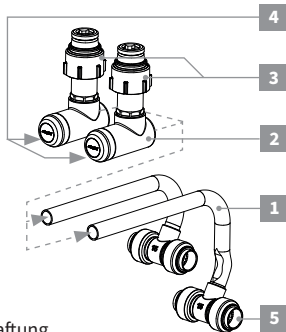
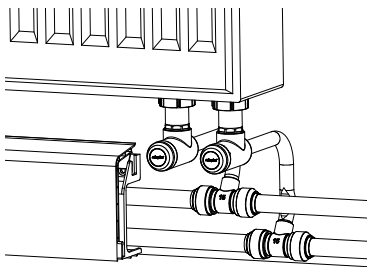
DIN 18 380: Heizanlagen und zentrale Wassererwärmungsanlagen

VDI 2035: Steinbildung in Warmwasserheizungsanlagen

BGV: Berufsgenossenschaftliche Vorschriften



15 mm / 18 mm



Simplex übernimmt im Rahmen der Produkthaftung die Gewährleistung für Steckverbindungen mit der **Sockelleisten-Anschlussgarnitur VK 31 mit TECTITE Steckanschluss** bei Verwendung von

- Kupferrohren (DIN EN 1057)
- Präzisionsstahlrohren (DIN EN 10305-3) aus unlegierten Stählen
- Rohren aus nichtrostendem Stahl (DIN EN 10312)

mit Rohrdurchmesser 15 bzw. 18 mm.

Montage der Anschlussgarnitur mit TECTITE Steckanschluss

Wichtig: Absolutes Einhalten der Montagereihenfolge!

- Bei der Installation der Sockelleisten-Anschlussgarnitur VK 31 mit TECTITE Steckanschluss immer zuerst den Rücklauf nach folgenden Schritten montieren. Erst nach der Montage des Rücklaufs mit dem Vorlauf beginnen.

- 1 Nach Montage des Heizkörpers Anschlussrohre der Teleskop-Eckverschraubung auf Länge einmessen, absägen und entgraten.

- 2 Teleskop-Eckverschraubung auf HK-Anschlussrohr aufschieben.
- 3 Überwurfmutter an Heizkörper anschrauben und mit Gabelschlüssel SW 30 anziehen (Anschlussnippel für Heizkörper mit 1/2" IG, Konusteile für Heizkörper mit 3/4" AG verwenden).
- 4 Abdeckkappe abziehen und die in der Teleskop-Eckverschraubung integrierte Klemmverschraubung mittels Gabelschlüssel SW 13 vorne fest anziehen.

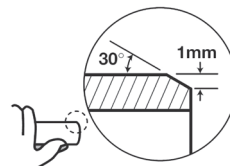
Wichtig: Die Ventilspindel mit Innensechskant SW 4 erst nach Beendigung der Montagearbeiten zum Absperren des Heizkörpers benutzen. Bei falscher Reihenfolge droht irreparabler Schaden der Spindel und Fehlfunktion!

- Die zur Installation verwendeten Rohre einmessen und rechtwinklig abtrennen. Hier möglichst exakt arbeiten: Die Rohrlänge hat Einfluss auf die Montierbarkeit und den Achsabstand zwischen heizkörperseitigem Vor- und Rücklaufanschluss der Garnitur.
- Die Armatur wieder vom Heizkörper lösen.
- Das Rohr rechtwinklig mit einem geeigneten Rohrabschneider oder einer feinzahnigen Säge möglichst genau ablängen (Abstand zwischen den Anschlüssen + 2 x Einschublänge).

- **Das Rohrende anfasen, innen und außen entgraten. Alle Restspäne entfernen.**

- Rohre an den Verbindungsstellen auf Oberflächenschäden und Verunreinigungen überprüfen.

- Die Einschublänge 23 mm (z. B. mit Hilfe des Simplex Universalwerkzeugs F60065) auf dem Rohr markieren. Keine zusätzlichen Fette oder Dichtmittel auftragen!



- 5 Rohrende fluchtend durch den Demontagering einschieben, bis der Gegen-druck der Haltekralle zu spüren ist.

- Durch leichte Drehbewegungen den Widerstand der Haltekralle überwinden, bis das Rohrende mit einem deutlichen „Klick“ auf den Anschlag trifft.

- Überprüfen, ob die Markierung auf dem Rohr mit dem Fittingende übereinstimmt. Festen Sitz des Fittings auf dem Rohr überprüfen.

Achtung: Das Rohr auf keinen Fall schräg in den Fitting einstecken, da der O-Ring sonst beschädigt werden kann!

- Bei mehreren Heizkörpern an einer Wand erst den kompletten Anschluss der Rücklaufleitung montieren.

- Anschließende Montage des Vorlaufs (wie Rücklauf).

Absperren des Heizkörpers

- Abdeckkappe abziehen und Teleskop-Eckverschraubung von vorne mittels Innensechskantsschlüssel SW 4 durch Rechtsdrehungen absperren.

Wichtig: Absperren der Ventilspindel SW 4 erst nach vollständigem Anziehen (im Uhrzeigersinn) der integrierten Klemmverschraubung (SW 13).

Demontage TECTITE Steckanschluss

- 1 Demontage-Clip oder Demontage-Werkzeug in der entsprechenden Größe am Demontagering des Fittings platzieren. Beim Demontagewerkzeug muss die Seite, die das Tectite Logo trägt, zum Rohrzeigen, die andere Seite muss über dem Fittinghals liegen.

- 2 Mit dem Demontagewerkzeug auf den Demontagering des Fittings drücken, so dass er leicht in den Fitting gedrückt wird. Den Fitting drehen und mit dem Daumen leicht gegen das Werkzeug drücken, um die Demontage zu unterstützen. Der Fitting lässt sich nun vom Rohr entfernen.