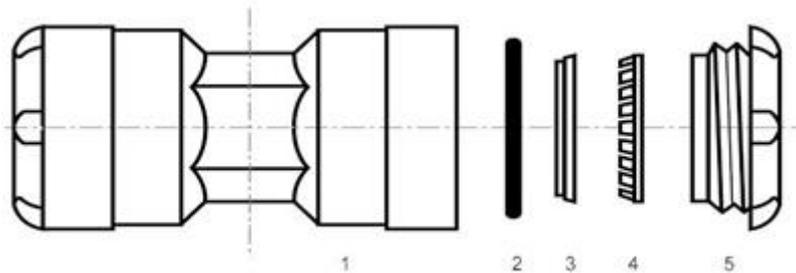


SudoFIT

- sudoFIT-Steckfittinge sichern bei fachgerechter Installation eine optimale, dauerhaft dichte Verbindung. sudoFIT kann Auf- oder Unterputz eingesetzt werden.
- Das sudoFIT-Stecksystem kann ohne Einschränkung für alle Kupferrohre (DIN EN 1057) in allen drei Rohrqualitäten - hart, halbhart und weich - verwendet werden.
- Das sudoFIT-Stecksystem kann mit folgenden Edelstahlrohren aus rostfreiem Stahl verwendet werden:
 - Optipress-Rohr
 - Mapress-Rohr
- sudoFIT-Steckfittinge sichern bei fachgerechter Installation eine optimale, dauerhaft dichte Verbindung. sudoFIT kann Auf- oder Unterputz eingesetzt werden.

Untenstehende Abbildung zeigt den sudoFIT-Steckfitting mit seinen präzisionsgefertigten Bauteilen:



Das Gehäuse (1) des sudoFIT-Steckfittings ist aus hochwertigem Rotguss gefertigt. Der O-Ring (2) ist bereits für den Dauereinsatz mit einem für Trinkwasser zugelassenen Fett behandelt und garantiert die Dichtheit der Steckverbindung. Der Distanzring aus Kunststoff (3) trennt den O-Ring vom Edelstahl-Fixierring (4) und dient der Ausrichtung des Rohres. Der Fixierring besteht aus hochwertigem Edelstahl und seine Zähne halten das Rohr längskraftschlüssig und sicher im Fitting. Die Kunststoff-Hülse (5) hat die Aufgabe, alle Bauteile auf ihrer Position zu halten.

Beim Einstecken des Rohres in den sudoFIT-Steckfitting schiebt es sich zuerst durch die Kunststoff-Hülse und anschliessend durch den Edelstahl-Fixierring. Danach passiert es den Kunststoff-Distanzring und wird dadurch im Fitting zentriert. Nach dem Zentrieren passiert das Rohr ohne grossen Kraftaufwand den O-Ring, der dabei etwas verformt wird und somit eine sichere Abdichtung gewährleistet. Wenn das Rohr den Rohranschlag erreicht hat, ist eine dauerhaft dichte Verbindung entsprechend hergestellt.