

GEBERIT FLOWFIT

FLIESSEND LEICHT ZU INSTALLIEREN

**KNOW
HOW
INSTALLED**



Unterschiedliche Bausituationen, steigende Anforderungen an Sicherheit und Hygiene, hohe Erwartungen an die Wirtschaftlichkeit – jedes Projekt bringt neue, unkalkulierbare Herausforderungen. In der Installationspraxis resultieren hieraus Arbeitsabläufe, die häufig unterbrochen werden, Lösungen, die improvisiert werden, und Installationen, die die Freude am Handwerk trüben.

Mit FlowFit hat Geberit deshalb jetzt ein neuartiges Versorgungssystem geschaffen, das störende Faktoren systemisch aus dem Installationsablauf entfernt. So wird der Arbeitsprozess endlich so fließend und unkompliziert, so wie es sein sollte.



WORKFLOW
Komfortable
Installation



WATERFLOW
Optimal ausgelegte
Hydraulik



DATAFLOW
Intelligente
Planung



MATERIALFLOW
Nachhaltiges
Rücknahme-Konzept

JETZT OHNE KOMPROMISSE

Ohne ständigen Werkzeugwechsel

Nur zwei Pressbacken
für alle Dimensionen.

Ohne Verrenkungen

Drehbare Pressstelle für
komfortables Verpressen
auch in engen Situationen.

Ohne Verwechslungsgefahr

Pressindikator in zwei Farben
für absolut sichere Werk-
zeugwahl.

Ohne Pressmaschine

Einfaches Arbeiten mit
der Handpresszange für
d16 - d40 mm.

Ohne Hygienesorgen

Schutzkappen, werkzeuglose
Anschlüsse und Druck-
verlustoptimierung bieten ein
umfangreiches Hygiene-
konzept.

Ohne Kalibrieren und Entgraten

Einfach ablängen und das
Rohr einstecken.

Ohne Blindflug

Sichere Kontrolle der
Einstecktiefe, sichtbar
verpresste Verbindungen.

Ohne Werkzeug in der Anbindung

MasterFix für den schnellen
und wirtschaftlichen
Armaturenanschluss.

Ohne Verbindungsprobleme

Einfacher Übergang für Fremdsysteme.



DER NEUE INSTALLATIONSFLUSS

OHNE STÄNDIGEN WERKZEUGWECHSEL

Acht Dimensionen von d16 - d75 mm, die mit nur zwei Pressbacken verarbeitet werden können. Ein Mehrfamilienhaus, das mit einer Handpresszange bewerkstelligt werden kann. Für unterbrechungsfreie, wirtschaftliche Installationen.

ZWEI FARBEN – ZWEI WERKZEUGE

Die kleinen Rohrdurchmesser d16 - d40 mm können mit der blauen, die großen d50 - d75 mm mit der orangenen Pressbacke verarbeitet werden. Der Pressindikator in der passenden Farbe gibt das Werkzeug vor, so dass eine Verwechslung ausgeschlossen ist.

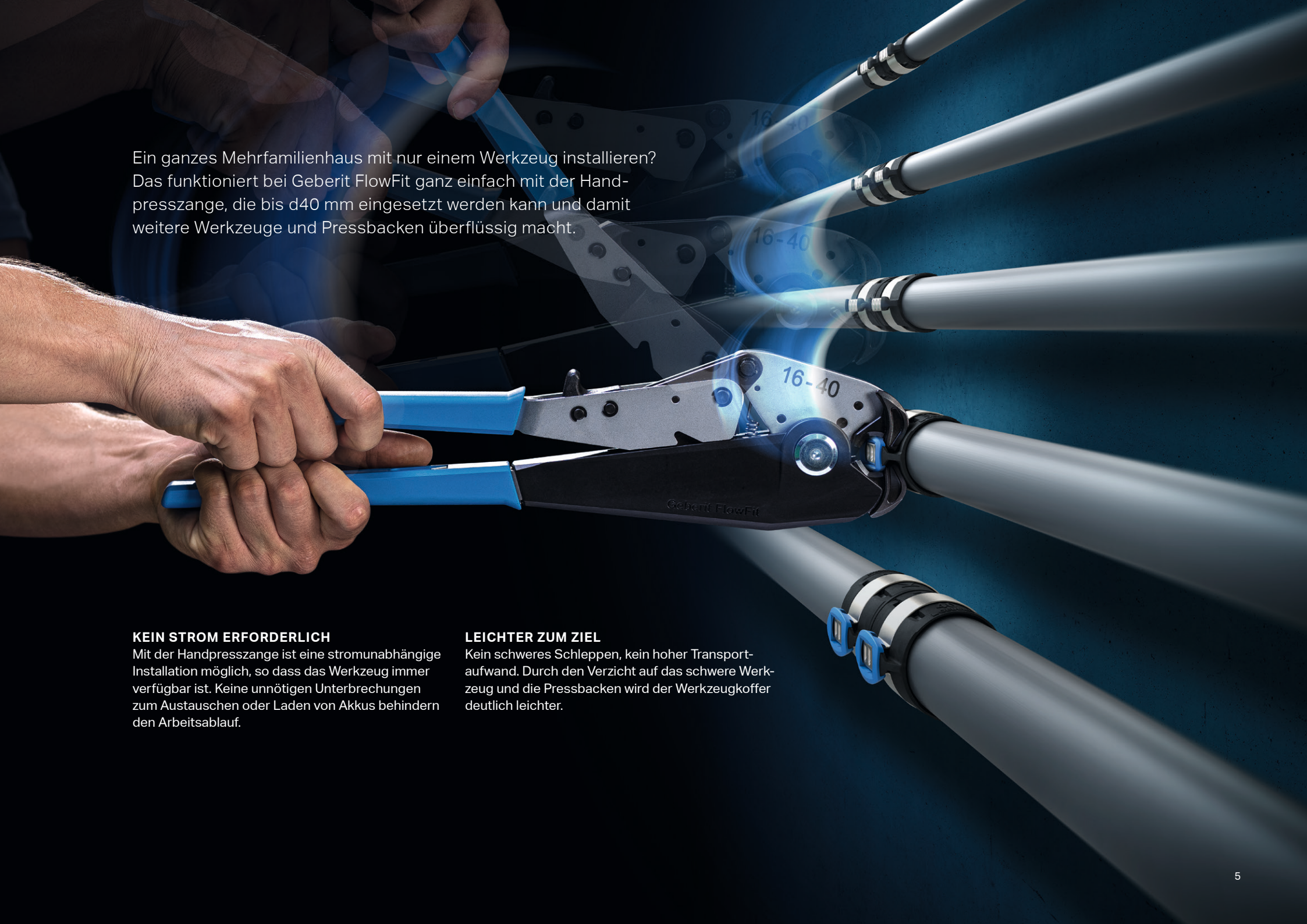
GEBERIT KOMPATIBILITÄT

Geberit FlowFit Pressbacken sind kompatibel mit allen Geberit Pressgeräten der Kompatibilität [1] und [2].

EIN WERKZEUGKONZEPT, DAS ALLES LEICHTER MACHT

Kein umfangreiches Backensortiment, kein zeitraubender Backenwechsel, kein Schleppen von schweren Werkzeugkoffern. Das "Weniger von allem" schafft einen spürbaren Vorteil bei der Anschaffung von Werkzeug und bei der Montage vor Ort.





Ein ganzes Mehrfamilienhaus mit nur einem Werkzeug installieren? Das funktioniert bei Geberit FlowFit ganz einfach mit der Handpresszange, die bis d40 mm eingesetzt werden kann und damit weitere Werkzeuge und Pressbacken überflüssig macht.

KEIN STROM ERFORDERLICH

Mit der Handpresszange ist eine stromunabhängige Installation möglich, so dass das Werkzeug immer verfügbar ist. Keine unnötigen Unterbrechungen zum Austauschen oder Laden von Akkus behindern den Arbeitsablauf.

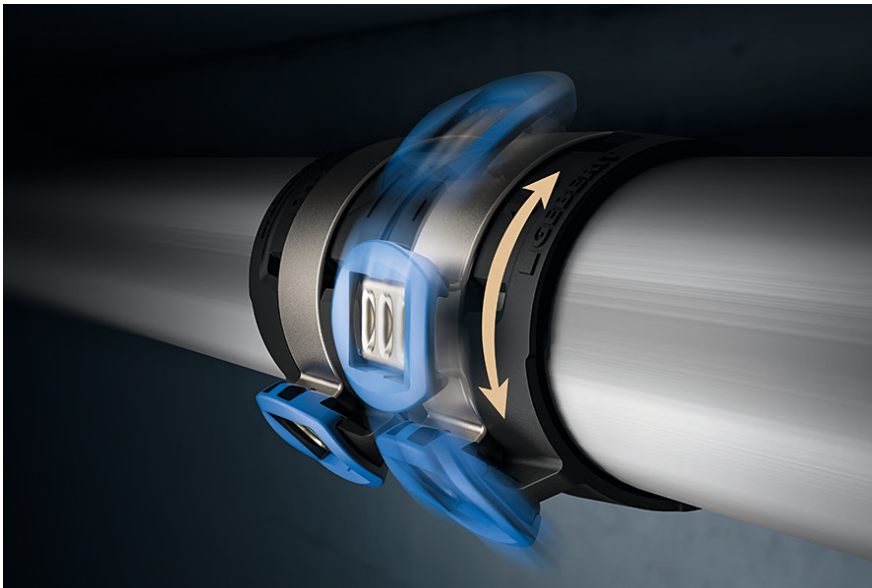
LEICHTER ZUM ZIEL

Kein schweres Schleppen, kein hoher Transportaufwand. Durch den Verzicht auf das schwere Werkzeug und die Pressbacken wird der Werkzeugkoffer deutlich leichter.

DER NEUE INSTALLATIONSFLUSS

OHNE VERRENKUNGEN

So mühelos haben Installateure noch nie gearbeitet. Dank der drehbaren Pressstelle bestimmt der Handwerker, in welcher Position sich die Pressstelle befinden soll.



Geberit FlowFit Fitting – in 45°-Schritten drehbar und in jeder Position verpressbar

EINFACHES ANSETZEN

Durch Lateralverpressung des FlowFit Fittings wird der Fitting nicht wie herkömmlich komplett vom Presswerkzeug umschlossen, sondern das Presswerkzeug wird nur noch seitlich angesetzt.

OHNE ENGPÄSSE

Die Pressstelle wird dabei einfach so gedreht, dass der Pressindikator an einer gut zugänglichen Stelle positioniert wird. Die Drehung ist in 45°-Schritten möglich. So ist auch in schwer zugänglichen Stellen sicheres und komfortables Arbeiten mühelos möglich.

KEIN KALIBRIEREN – KEIN ENTGRATEN

Das Geberit FlowFit System erfordert kein Kalibrieren und kein Entgraten des Rohres – der Entfall dieses Arbeitsgangs beschleunigt den Installationsprozess zusätzlich.



→
Eine sichere Montage ist auch bei großen Rohrdimensionen an sehr engen, schwer zugänglichen Stellen gewährleistet. Der drehbare Backenansatz ermöglicht eine bequeme Haltung beim Pressen. Die kompakte Pressbacke für 3 Dimensionen, die nur einseitig angesetzt wird, erleichtert die Arbeit erheblich – auch über Kopf.

DER NEUE INSTALLATIONSFLUSS

OHNE BLINDFLUG

Geberit FlowFit macht das Installieren sichtbar sicher. Dafür sorgen konstruktive Merkmale des Fittings, die dem Anwender eine eindeutige Rückmeldung geben. Die Sichtfenster schaffen Klarheit beim Zusammenstecken der Rohre, und der Pressindikator signalisiert nicht verpresste Verbindungen auch bei schwierigen Sichtverhältnissen.

IMMER KORREKTE EINSTECKTIEFE

Das Fitting verfügt über Sichtfenster, die Auskunft über die Einstecktiefe geben. Die klare optische Abgrenzung der silbernen Rohre von den schwarzen Fittings signalisiert eindeutig die Einstecktiefe.

SICHERHEIT DURCH INDIKATOR

Der Pressindikator markiert die Ansatzstelle für die Pressbacken und gibt durch seine Farbgebung (blau oder orange) Auskunft über die zu verwendende Pressbacke, die denselben Farbcode trägt.

Die Formgebung des Pressindikators sorgt für eine eindeutige und sichere Werkzeugführung und minimiert Falschverpressungen.

SICHTBAR UNVERPRESSTE FITTINGS

Nach einem erfolgreichen Pressvorgang löst sich der Pressindikator, so dass bei einer nachträglichen Kontrolle unverpresste Verbindungen schnell und klar ersichtlich sind – selbst bei schlechten Lichtverhältnissen.



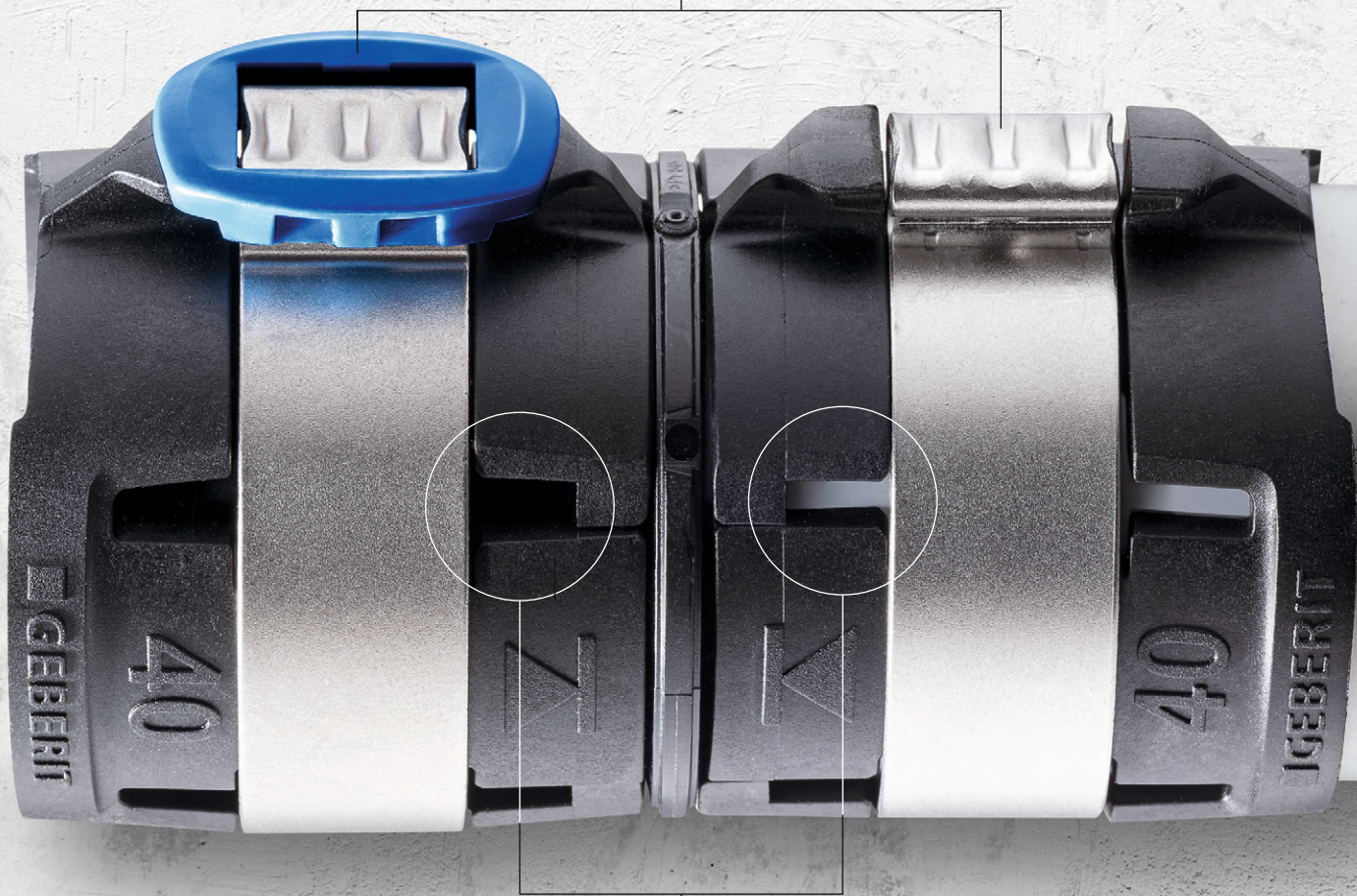
EINDEUTIGE WERKZEUGFÜHRUNG

Das Werkzeug und der Indikator passen wie Schloss und Schlüssel ineinander. Die Gefahr einer Fehlverpressung durch falsches Ansetzen ist damit nahezu ausgeschlossen.



MARKANTER INDIKATOR

Auch bei schwierigen Sichtverhältnissen ist der vorhandene Pressindikator am Fitting ein eindeutiges Zeichen, dass noch nicht verpresst wurde.



PRESSINDIKATOREN

Nur bei verpressten Fittings fällt der Indikator ab.

SICHTFENSTER

Ob das Rohr vollständig eingesteckt wurde, ist auf den ersten Blick erkennbar.

GEBERIT System

NEU



↑
Klare Bezeichnung der Fremdseite
mit Dimensionsangabe.

DER NEUE INSTALLATIONSFLUSS

ÜBERGANG AUF

FREMDSYSTEME

Der innovative FlowFit Übergang auf Fremdsysteme erleichtert die Schnittstellenlösung auf viele gängige Fremdrohrsysteme. Er ermöglicht eine schnelle, einfache Anbindung ohne Fremdpresswerkzeug, Gewindeübergänge und Aufdichtarbeiten. Pressbar mit nur einer FlowFit Pressbacke!

IDEAL FÜR DIE RENOVIERUNG

Der FlowFit Fremdübergang Dim. 16-26 mm ist in sieben verschiedenen Anschlussgrößen verfügbar, abhängig vom Außendurchmesser und Wandstärke des Fremdsystems. Damit sind viele gängige Verbundrohr-, PE-x und PB- Systeme anschliessbar.

EINFACHES WERKZEUGKONZEPT

Der Geberit FlowFit Übergang auf Fremdsysteme kann mit der Geberit FlowFit Pressbacke oder der Handpresszange verarbeitet werden. Zusätzlich gibt es passende Kalibrierer zur Anpassung der Fremdsysteme.



↑
Servicekoffer: Ein Koffer bestückt mit allen Fittingen und Kalibrierern.



↑
Einfache Kontrolle: Die Einstecktiefe kann sicher durch die großen Sichtfenster kontrolliert werden.

TRINKWASSERHYGIENE

OHNE HYGIENESORGEN

Geberit FlowFit ermöglicht den systematischen Schutz aller Bauteile zur Sicherstellung der Trinkwasserhygiene – über die gesamte Lieferkette von der Herstellung bis zum Einbau.

SAUBER VON ANFANG AN

Alle Geberit FlowFit Fittings einschließlich der Gewindeanschlüsse und Rohre sind vollumfänglich mit Schutzkappen vor Verschmutzungen und Transportschäden geschützt.

Ein Rücknahmekonzept ermöglicht auf Wunsch die kostenlose Rücksendung von Pressindikatoren und Schutzkappen nach der Installation.

SAUBERE ANSCHLÜSSE

Zur werkzeuglosen Montage an Geberit Armaturenanschlüssen stehen unterschiedliche FlowFit

MasterFix Adapter zur Verfügung. Neben dem schnellen und einfachen Anschluss werden die Rohrleitungsinhalte minimiert und die Ausstoßzeiten verringert.

SAUBER IM MATERIAL

Für Geberit FlowFit existiert eine Europäische Umweltprodukt-Deklaration für entsprechende Gebäudezertifizierungen. Bleifreie Fittings erfüllen die gesetzlichen Trinkwasser-Vorgaben der Zukunft.





Bei der Entwicklung von Geberit FlowFit stand die hydraulische Optimierung von Fitting- und Rohrgeometrie im Vordergrund. Klare Zielsetzung: Reduzierung der Druckverluste.

NEUE ROHR-UND FITTINGTECHNOLOGIE FÜR OPTIMIERTE TRINKWASSERHYGIENE

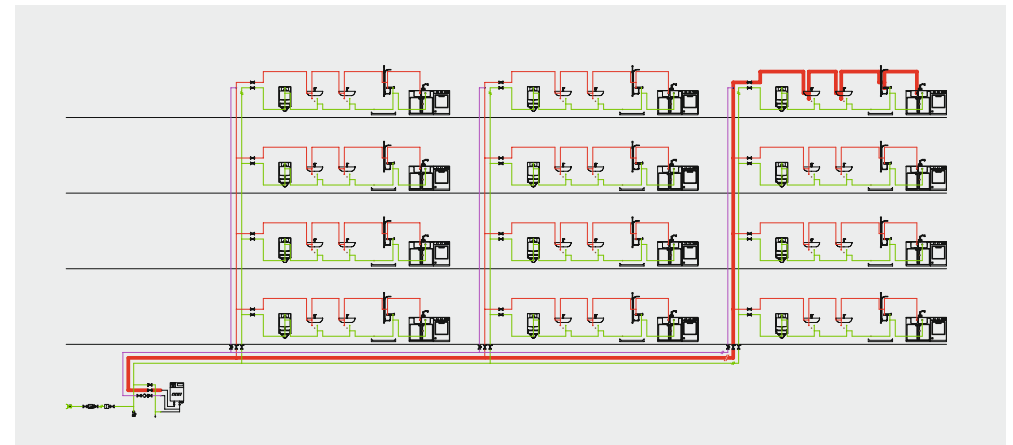
Eine innovative Fertigungstechnologie ermöglicht gebogene Innenradien sogar in T-Stücken: Hieraus resultiert eine erhebliche Reduzierung des Druckverlusts gegenüber typischen Standardsystemen.

Es werden geringere Rohrdurchmesser, eine insgesamt schlankere Installation mit geringeren Rohrleitungsinhalten und Ausstoßzeiten möglich. Für ein spürbares Plus an Trinkwasserhygiene.

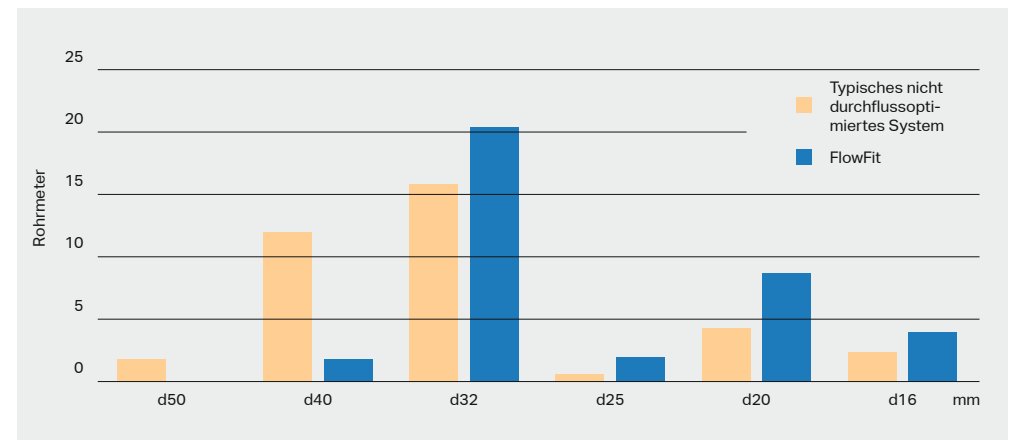
OHNE UNNÖTIGE DRUCKVERLUSTE

Wegen der minimalen Druckverluste von Geberit FlowFit können Trinkwasserinstallationen mit geringeren Rohrdimensionen umgesetzt werden. Das spart Materialkosten und Installationsaufwand. Das Beispiel zeigt, dass Fließwegdimensionen um eine Dimension kleiner und damit kostenoptimierter ausgeführt werden können.

DRUCKVERLUSTE IM SYSTEMVERGLEICH



Trinkwasserschema: Beispielhaftes Mehrfamilienwohnhaus mit zwölf Wohneinheiten



Dimensionierungsvergleich für den hydraulisch ungünstigsten Fließweg

DATENFLUSS

OHNE HINDERNISSE

Mit wenigen Klicks zum Ziel. Bei der Planung von Geberit FlowFit ist auf die Daten Verlass: Aktuell, marktspezifisch und aussagekräftig stehen gerade auch für Planer, die BIM nutzen, optimale Lösungen zur Verfügung. Durch das Plug-in für Autodesk® Revit® haben Anwender direkt Zugriff auf die aktuellen BIM-Daten von Geberit Systemen.

GEBERIT BIM CATALOGUE PLUG-IN

Dank vereinfachter, parametrischer Geometrien mit den relevanten Meta-Informationen im Hintergrund ist eine effiziente Planung möglich. Die BIM-Daten der Rohrleitungssysteme müssen nicht einzeln heruntergeladen werden, sondern können als Familie aktiviert werden. So sind direkt alle Dimensionen und die für ein Pipe-Routing relevanten Fittings und Formstücke verfügbar.

Das «Geberit BIM Catalogue Plug-in» für Autodesk® Revit® wird zum kostenlosen Download angeboten.

ZULASSUNGEN UND REGISTRIERUNGEN

Geberit FlowFit entspricht nationalen und internationalen Normvorgaben und ist in Österreich als ÖVGW geprüftes System zertifiziert. Es ist uneingeschränkt für den Einsatz im Trinkwasser geeignet, erfüllt höchste Hygienestandards, ist als Bauprodukt registriert, ÜA gekennzeichnet und trägt das österreichische Umweltzeichen.

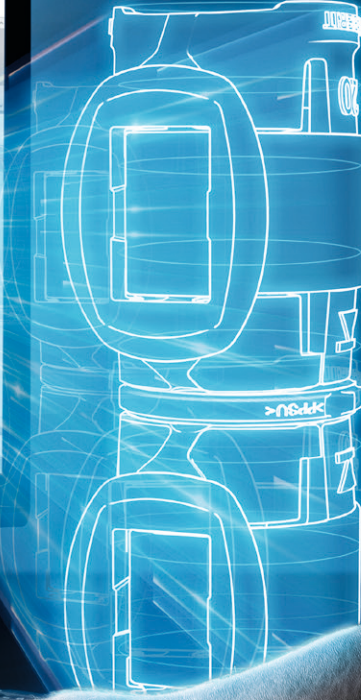
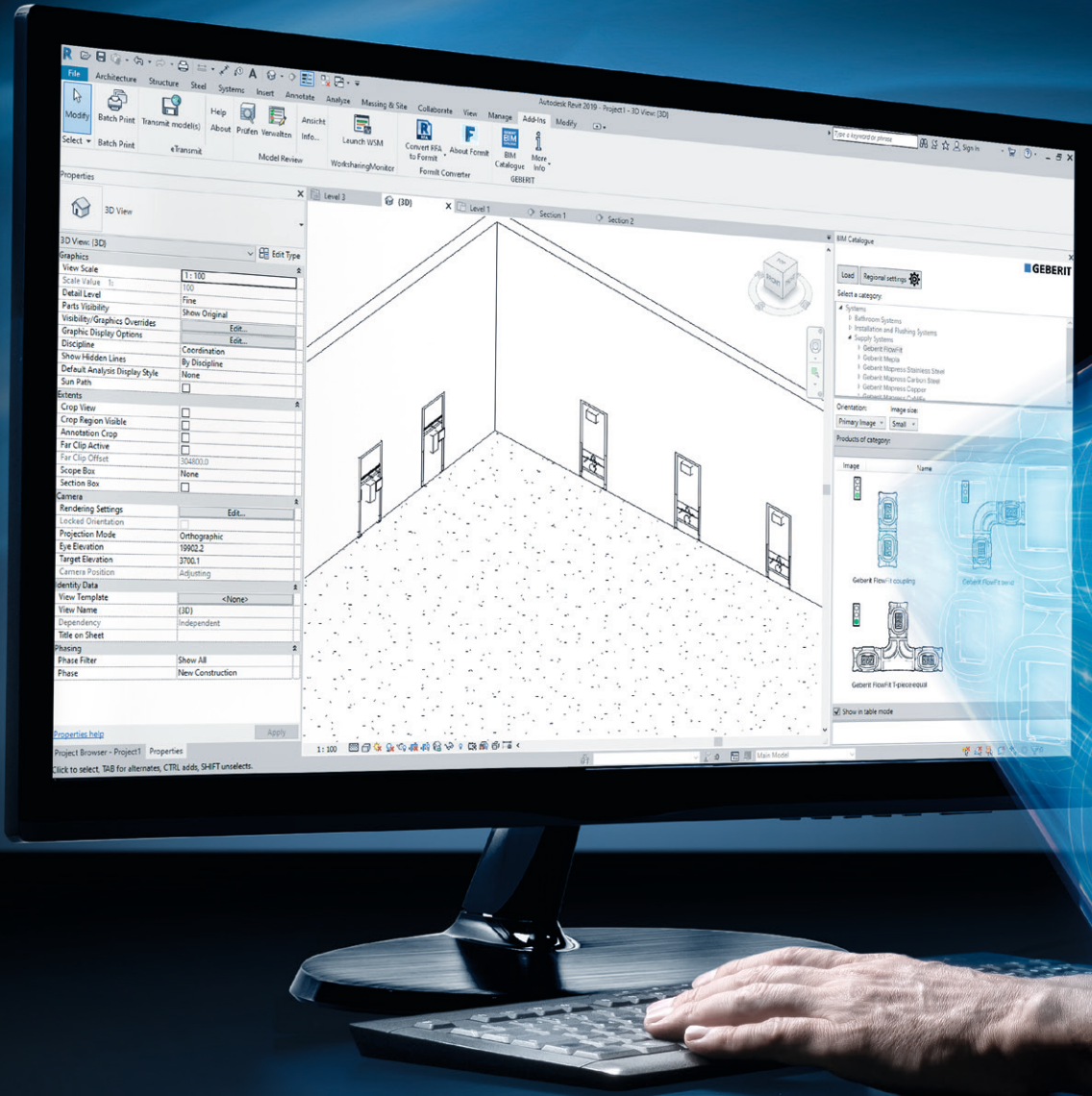
EINFACHE AUSSCHREIBUNGSDATEN

Die LBHT- Ausschreibungstexte (Leistungsbeschreibung Haustechnik) sind im Format .only und als Word- oder PDF-Dokument auf der Geberit Homepage verfügbar.

ALLE DATEN VERFÜGBAR

Geberit FlowFit Datensätze stehen als umfassende Produktinformationen und Detaildaten für die Berechnung und Planung mit Geberit ProPlanner, Dendrit und als VDI 3805 Datensätze für weitere Softwarelösungen zur Verfügung.





FLOWFIT SORTIMENT

OHNE LÜCKEN

Das Geberit FlowFit Sortiment bietet ein umfangreiches Sortiment für die professionelle Trinkwasser- und Heizungsinstallation.

Verfügbar ist Geberit FlowFit in den wichtigen Dimensionen d16 - 75 mm. Mit zahlreichen Formteilen stellt Geberit FlowFit eine effiziente, wirtschaftliche und gleichzeitig hygienische Installation sicher.

UMFANGREICHES SORTIMENT

Erhältlich in 8 Dimensionen von d16 bis d75 mm und in den Rohrvarianten Stangen, Rollen, mit Schutzrohr und vorge-dämmt deckt Geberit FlowFit die praxisüblichen Anwendungen in der Trinkwasser- und Heizungsinstallation ab. Vorge-dämmte Rohre ermöglichen die schnelle und wirtschaftliche Lösung durch den Installateur. Das Sortiment sieht auch die Installation einer innenliegenden Zirkulation vor. Mit nahezu 500 Artikeln findet sich mit Geberit FlowFit für so gut wie jede Bauaufgabe und -situation eine professionelle Lösung.

IMMER MIT RICHTIGEM ANSCHLUSS

Clevere und durchdachte Anschlussmöglichkeiten vereinfachen die Installation und optimieren den hygienischen Betrieb der Trinkwasseranlage. Die MasterFix-Lösungen sorgen für einen werkzeuglosen Anschluss ohne Hanf. Zahlreiche vormontierte Anschlusswinkel beschleunigen zusätzlich den Arbeitsprozess.

EINFACH KOMBINIEREN

Die neuen Systemrohre sind kompatibel mit den Geberit Systemen FlowFit und PushFit. Systemübergänge auf Geberit Mepla und Mapress stehen zur Verfügung.

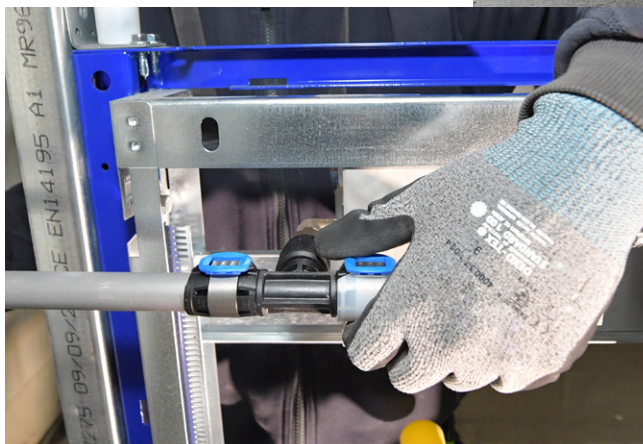


Geberit FlowFit besteht aus einem bleifreien Sortiment mit zahlreichen Formteilen aus PPSU, Rotguss, Siliziumbronze und Edelstahl.

Geberit FlowFit
für innenliegende
Zirkulation.



Zur werkzeuglosen Montage an Armaturen-
anschlüssen oder bei Urinalen und UP Spül-
kästen stehen mit den MasterFix Bauteilen
universelle Übergänge zur Verfügung. Auf
zusätzliches Dichtungsmaterial und Werkzeug
kann verzichtet werden.



GEBERIT FLOWFIT

OHNE KOMPROMISSE

OHNE ABSTRICHE IN DER WIRTSCHAFTLICHKEIT

- Wirtschaftlicher Armaturenanschluss mit MasterFix
- Geringe Werkzeugkosten
- Hydraulisch optimiertes Versorgungssystem

OHNE KALIBRIEREN UND ENTGRATEN

- Einfach ablängen und Rohr einstecken

OHNE BLINDFLUG

- Sichere Kontrolle der Einstecktiefe durch Sichtfenster
- Sichtbar verpresste Verbindungen dank Pressindikator

OHNE HYGIENESORGEN

- Umfassender Schutz vor Schmutz und Staub durch Schutzstopfen
- Werkzeuglose Armaturenanschlüsse mit MasterFix
- Druckverlustoptimiertes Versorgungssystem
- Bleifreies Sortiment

OHNE VERRENKUNGEN

- Drehbare Pressstelle für komfortables Verpressen auch in engen Situationen
- Klare Werkzeugführung

OHNE UNNÖTIGE DRUCKVERLUSTE

- Hydraulisch optimiertes Versorgungssystem
- Verbesserte Rohrgeometrie
- Strömungsoptimierte Fittings

OHNE STÄNDIGEN WERKZEUGWECHSEL

- Nur zwei Pressbacken für acht Dimensionen
- Komfortables Arbeiten mit einer Handpresszange von d16 - d40 mm

OHNE VERWECHSLUNGS- GEFAHR

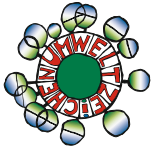
- Fitting und Werkzeug farblich zugeordnet
- Zuordnung über Pressindikator- und Werkzeugfarbe

Geberit Vertriebs GmbH

Gebertstraße 1
3140 Pottenbrunn
Österreich

T +43 2742 401 0
sales.at@geberit.com

www.geberit.at



MITGLIED
ÖSTERREICHISCHER
ARBEITSKREIS
KUNSTSTOFFROHR
RECYCLING