

GEBERIT FLOWFIT

# SIMPLE PROCESSER



**KNOW  
HOW**  
INSTALLED

# IKKE FLERE ANSTRENGELSER

Geberit FlowFit er det innovative forsyningssystem, som gør det lettere at opnå den perfekte installationsproces. Geberit FlowFit kan bruges let og intuitivt og giver en helt ny oplevelse inden for installation af rør. Alt, der gør arbejdet på byggepladsen besværligt, er bevidst undgået, og arbejdet bliver mere flydende. En lang række innovative produktdetaljer gør Geberit Flowfit til fremtidens rørsystem. Det omfattende Geberit FlowFit koncept og det konstante fokus på produktfordele til VVS-installatører, ingeniører og bygherrer sikrer, at alt kører optimalt.



**ARBEJDSFLOW**  
Praktisk  
installation



**VANDFLOW**  
Flowoptimeret  
hydraulik



**DATAFLOW**  
Intelligent  
planlægning

## IKKE MERE KALIBRERING, NÅR RØRET AFKORTES

Det er ikke nødvendig at afgrate og kalibrere rørene. Hvis røret ikke er rundt, findes der dog et separat Geberit kalibreringsværktøj.

## IKKE MERE USIKKERHED VED INSTALLATION

Presseindikatoren på fittingen gør det muligt at kontrollere den korrekte indstiksdybde med det samme.

## IKKE FLERE VRID VED PRESNINGEN

Fittingen presses fra siden og er drejelig. Dette giver mulighed for praktisk og pålidelig presning selv på snævre områder.

## IKKE NOGEN MANGLER I SORTIMENTET

Der kan vælges mellem alle standard rørdimensioner fra  $\varnothing 16$  til  $\varnothing 75$ . Alle dimensioner monteres med kun to forskellige pressekæber.





## DET NYE INSTALLATIONSFLOW

# IKKE FLERE VRID

Det har aldrig været lettere for VVS-installatørerne. Den drejbare fitting giver håndværkeren mulighed for at bestemme pressepunktets position, og værktøjskassen vejer mindre end nogensinde før, nu hvor alle dimensioner fra d16 til d75 kan presses med kun to pressekæber.

### ENKEL PLACERING

Eftersom VVS-installatøren kun skal placere pressekæben på fittingen fra én side, er installationen meget mere komfortabel. Fittingen drejes ganske enkelt, så presseindikatoren placeres på et let tilgængeligt sted. Disse positioner er tilgængelige i trin på 45°.

### IKKE FLERE FLASKEHALSE

Det er ikke længere nødvendigt at pressekæben skal helt rundt om røret under presningen – værktøjet skal bare sættes på presseindikatoren, der er placeret på siden. Det gør det let at arbejde sikkert, selv i hjørner eller på trange steder.

### FÆRRE VÆRKTØJER

Fremover kan VVS-installatører håndtere alle rørdimensioner fra d16 til d75 med kun to pressekæber. Man kan presse store dimensioner, uden at der er brug for presseslynger, hvilket gør installationen betydeligt lettere – især når man arbejder over hovedet.

### HURTIGT MANUELT ARBEJDE

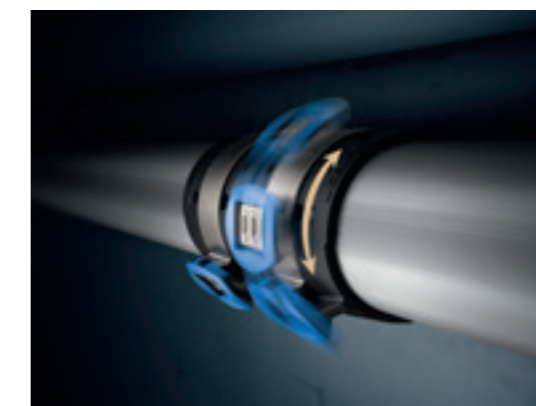
Alternativt er der også mulighed for at bruge håndpresseværktøj til mindre dimensioner på d16-40. Og takket være den optimale kraftoverførsel skal der bruges samme kraft til at presse d40 for Geberit FlowFit som til d26 for Geberit Mepla.



Rørdimensioner og passende pressekæber kan let identificeres ved hjælp af farven på presseindikatorerne. FlowFit pressekæberne er kompatible med alle Geberit værktøjerne i kompatibilitetsklasserne [1] og [2].



↑ Håndpresseværktøj dækker fem dimensioner og kræver hverken strøm eller batterier.



↑ Kan presses i alle positioner takket være den drejbare fitting.

↑ Der er garanti for sikker installation, selv på meget trange eller vanskelige steder. Det er lettere at arbejde over hovedet, selv med store dimensioner, takket være den behagelige arbejdsstilling, som muliggøres af den drejbare fitting og af det faktum, at presseslynger er overflødige.



DET NYE INSTALLATIONSFLOW

# IKKE FLERE BEKYMNINGER

Med Geberit FlowFit er det let at se, at installationen er korrekt udført. Kontrolvinduer gør det tydeligt at rørene er korrekt sat i, og presseindikatoren viser, om presningen er udført.

## PÅLIDELIG PRÆCISION FOR INDSTIKSDYBDEN

Fittingen har sit eget kontrolvindue, der giver information om indstiksdybden. Desuden forhindrer den tydelige forskel mellem de sølvfarvede rør og de sorte fittings en eventuel usikkerhed.

## PRESSEINDIKATOR TIL SIKKERHED

Presseindikatoren skal udføre flere opgaver. Den markerer, hvor pressekæberne skal sættes på, og farven (blå eller klart orange) viser, hvilken

pressekæbe der skal bruges med samme farvemarkering. Dens karakteristiske geometri gør det muligt at etablere en tydelig værktøjsguide, når pressekæben sættes på.

## LET REGISTRERING AF UPRESSEDE FITTINGS

Efter en gennemført presning løsnes presseindikatoren, så det let kan ses, om alle rør er sikkert presset, når en efterfølgende kontrol af samlingen udføres. Upressede fittings bliver synlige med det samme i trykprøvningen.



### TYDELIG VÆRKTØJSGUIDE

Værktøjet og presseindikatoren passer sammen som en lås og en nøgle. Dette fjerner praktisk talt risikoen for en mislykket presning forårsaget af ukorrekt placering.



### IMPONERENDE PRESSEINDIKATOR

Selv ved dårlig sigtbarhed kan det stadig ses tydeligt, om presseindikatoren stadig sidder på fittingen, eller om tilslutningen allerede er presset.

### PRESSEINDIKATORER

Sidder presseindikatoren stadig på fittingen? Det ses tydeligt, om røret er sikkert presset.



### KONTROLVINDUER

Man kan se med det samme, om et rør er sat helt ind.



DRIKKEVANDSHYGIEJNE

# IKKE MERE UNØDVENDIGT TRYKTAB

Geberit FlowFit er DVGW-certificeret. Det opfylder kravene til drikkevandsinstallationer i henhold til DIN EN 806 og DIN 1988 og er blevet testet i overensstemmelse med DVGW datablad W 534 (Maj 2004 udgave) med bevis på forceret utæthed, når det er upresset.

## SMÅ DIMENSIONER, STORE HYGIEJNEFORDELE

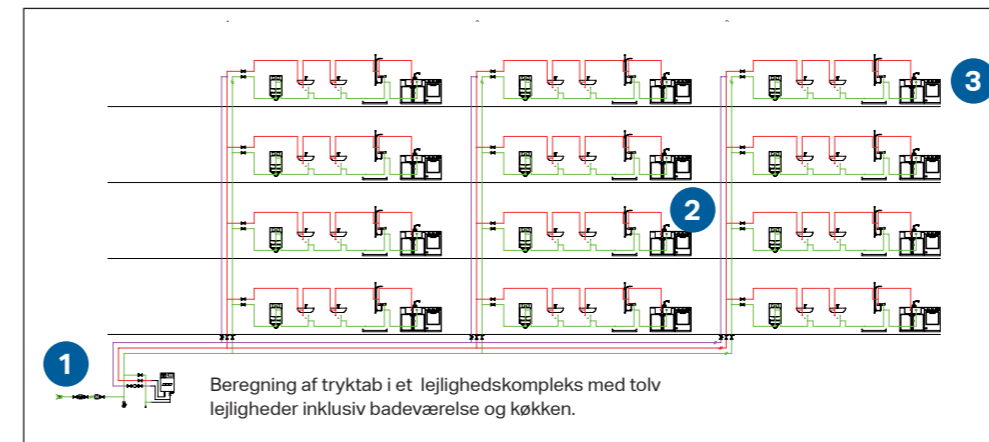
Det flowoptimerede design på FlowFit giver minimalt tryktab. Vandet løber med mindre tryktab gennem rørsystemet frem til brugsstedet. Planlægning og installation af rørsystemet med mindre diametre er muligt.

Endnu en fordel: Dette bevirker, at vandet er kortere tid i røret, og formindsker derved stagnation i rørene. Med FlowFit er det nu derfor muligt både at planlægge økonomisk og på samme tid forbedre hygiejnen.



## SYSTEMSAMMEN- LIGNING AF TRYKTAB

Det minimale tryktab i Geberit FlowFit gør det muligt at implementere systemer med mindre rørdimensioner. Dette sparer ikke kun på materialeomkostningerne men betyder også, at der er en lavere vandvolumen i rørene. I dette eksempel gør reduktionen med en maksimal diameter på d40 det muligt, at hele projektet presses med kun et enkelt værktøj.



Rørtype	Alupex systemer uden optimering af tryktab	Geberit FlowFit
1 Teknikrum/ kælderledninger	d50	d40
	d50	d40
	d40	d32
	d32	d32
2 Stigestrengene	d32	d25
	d32	d20
	d32	d20
3 Etagefordelinger	d26	d20
	d20	d20
	d20	d20
	d16	d16

Beregningen af dimensioneringen i eksemplet er beregnet med 1bar som minimum tryk ved fjerneste tabsted.

Alle Geberit FlowFit fittings herunder samlinger med gevind og rør er helt beskyttet mod skidt og transportskader med beskyttelsespropper.

Geberit FlowFit kommer med beskyttelsespropper på alle ender af fittings og rør.



INDHOLDSFLOW

# IKKE FLERE FORHINDRINGER

Kom med blot nogle få klik til det sted, som du har brug for at komme til, med data, som du kan stole på, når du planlægger Geberit FlowFit: opdaterede, markedsspecifikke og informative løsninger er tilgængelige, især for ingeniører, der bruger BIM. Plug-in til Autodesk® Revit giver brugerne direkte adgang til det aktuelle BIM-indhold til Geberit systemer.

## KATALOGMODUL I GEBERIT BIM PLUG-IN

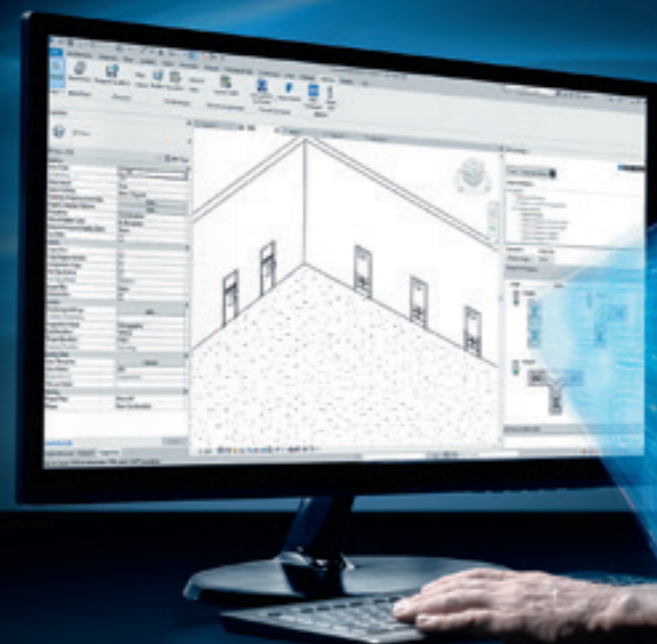
De forenklede parametriske geometrier med de relevante metadata i baggrunden muliggør effektive planlægningsprocesser. BIM-indholdet til rørsystemerne skal ikke downloades individuelt, men kan aktiveres effektivt som en familie ved at dobbeltklikke. Det betyder, at alle dimensioner sammen med fittings og forme, der er relevante for rørføringen, er umiddelbart tilgængelige.

## DATA TIL LICITATIONEN HELT UKOMPLICERET

Planlægningsprocesser, f.eks. til at deltage i licitationer, kan også udskrives producent-neutralt med et klik.

## PLUG-IN TIL AUTODESK® REVIT

"Geberit BIM Plug-in" til Autodesk® Revit er til rådighed til gratis download. → [www.geberit.dk/BIM](http://www.geberit.dk/BIM)



# IKKE FLERE **KOMPROMISSER**

## FÅ VÆRKTØJSSKIFT

Kun to pressekæber til alle dimensioner.

## MINDRE RISIKO FOR FORVIRRING

Presseindikatorer i to farver til absolut pålideligt værktøjsvalg.

## FÆRRE BEKYMRINGER OM HYGIEJNE

Beskyttelsespropper og optimering af tryktab giver en bedre hygiejne.

## SIKKER TILSLUTNING

Pålidelig kontrol af indstiksybderne og synligt pressede tilslutninger.

## IKKE FLERE VRID

Drejelige pressepunkter til komfortabel presning, selv under snævre forhold.

## FÆRRE PRESSEVÆRKTØJER

Håndpresseværktøjet til dimensioner på d16 – d40 mm gør arbejdet let.

## INGEN KALIBRERING ELLER AFGRATNING

Du skal bare afkorte røret og sætte det i.

## BREDT SORTIMENT

Der kan vælges mellem alle standardrørdiametre



**Geberit A/S**  
Lægårdsvej 26  
8520 Lystrup  
Danmark

T 86 74 10 86  
[kundeservice.dk@geberit.dk](mailto:kundeservice.dk@geberit.dk)