

NYHED

■ GEBERIT

GEBERIT FLOWFIT

FLYDENDE INSTALLATION



**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 sanitsinstallation. Alt, der gør arbejdet på byggepladsen besværligt, er bevidst undgået. I stedet gør flydende afløb, fremragende idéer og en lang række innovative produkt detaljer Geberit FlowFit til fremtidens sanitære løsning. Det omfattende Geberit FlowFit koncept og det konstante fokus på produktfordele til VVS-installatører, ingeniører og bygherrer sikrer, at alt kører optimalt – som det bør gøre.



ARBEJDSFLOW
Praktisk installation



VANDFLOW
Flowoptimeret hydraulik



MATERIALEFLOW
Bæredygtigt koncept



DATAFLOW
Intelligent planlægning

IKKE MERE KALIBRERING, NÅR LÆNGDEN AFKORTES

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

IKKE MERE USIKKERHED VED INSTALLATION

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

IKKE FLERE VRID VED PRESNINGEN

Fittingen presses sidelæns 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 standardrørdiametre. Alle diametre monteres med kun to forskellige pressekæber, så det er ikke nødvendigt med konstant udskiftning af bakker.



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 brugeren kun skal placere pressekæben på fittingen fra én side og fremefter, 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 rørdiameterer lige 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

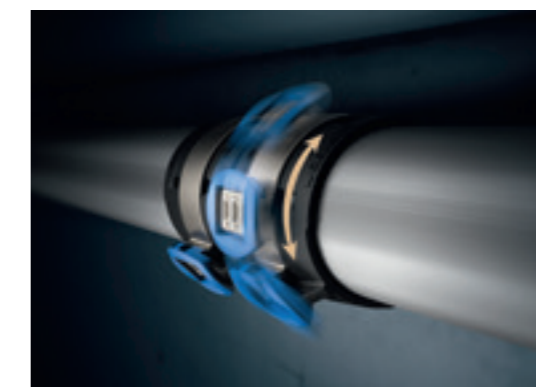
Alternativt er der også mulighed for at bruge håndpresseværktøj til mindre diameterer på d16-40. Og takket være den optimale kraftoverførsel skal der bruges samme kraft til at behandle d40 for Geberit FlowFit som til d26 for Geberit Mepla.



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 BEKYMRINGER

Med Geberit FlowFit er det let at se, at installationsprocessen er sikker. Dette sikres af de specielle designfunktioner inde i fittingen, der giver brugeren en tydelig tilbagemelding. Den synlige indikator giver klarhed, når rørene forbindes med hinanden, og presseindikatoren viser, at tilslutningen er sikker.

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 tilsluttet, når en efterfølgende kontrol af tilslutningen udføres. Definerede lækageveje gør upressede fittings 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.



DRIKKEVANDSHYGIEJNE

IKKE MERE UNØDVENDIGT TRYKTAB

Geberit FlowFit er DVGW-certificeret og har modtaget VGW system godkendelsen (DW-8801CP0060). 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

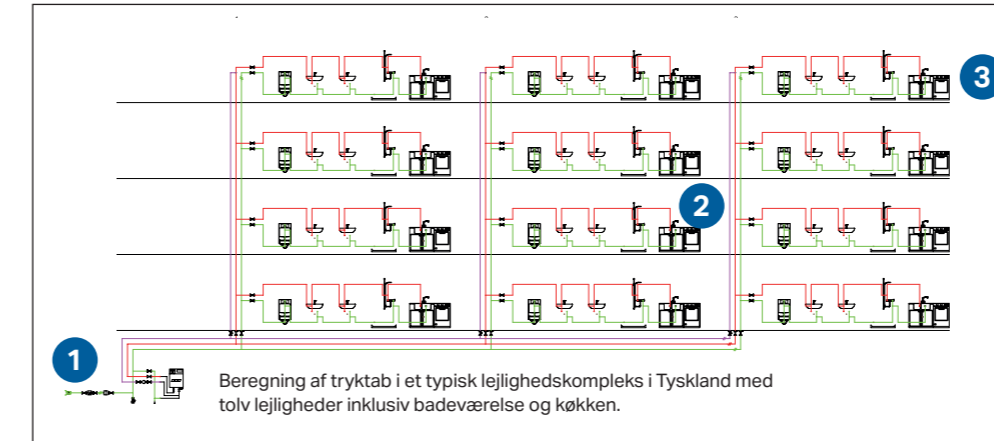
Det flowoptimerede design på FlowFit giver minimalt tryktab. Vandet løber med mindre tryktab gennem rørsystemet frem til brugstedet. Planlægning og installation af rørsystemet med mindre diameter er muligt.

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.



SYSTEMSAMMENLIGNING 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 Stigestreng	d32	d25
	d32	d20
3 Etagfordelinger	d26	d20
	d20	d20
	d20	d16
	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.

Forbindelsen til produktdatasystemet betyder, at BIM-indholdet til Geberit FlowFit er tilgængeligt lige fra lanceringen og vises automatisk i BIM-produktkataloget ved næste opdatering.

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

IKKE FLERE **KOMPROMISSER**

IKKE FLERE HYPPIGE VÆRKTØJSSKIFT

Kun to pressekæber til alle dimensioner.

IKKE LÆNGERE RISIKO FOR FORVIRRING

Presseindikatorer i to farver til absolut pålideligt værktøjsvalg.

IKKE FLERE BEKYMRINGER OM HYGIEJNE

Beskyttelsespropper, tilslutninger uden værktøj og optimering af tryktab giver et omfattende hygiejnekoncept.

IKKE MERE FAMLLEN RUNDT I BLINDE

Pålidelig kontrol af indstiksybderne og synligt pressede tilslutninger.

IKKE FLERE VRID

Drejelige pressepunkter til komfortabel presning, selv under snævre forhold.

IKKE FLERE PRESSEVÆRKTØJER

De håndbetjente pressetænger til fitting-dimensioner på d16 – d40 mm gør arbejdet let.

IKKE MERE KALIBRERING ELLER AFGRATNING

Du skal bare afkorte røret og sætte det i.

IKKE NOGEN MANGLER I SORTIMENTET

Der kan vælges mellem alle standardrørdiametre



Geberit A/S
Lægårdsvej 26
8520 Lystrup
Danmark

T 86 74 10 86