

Installasjon og montering

**LIKEFRAMT,
STRESSFRITT
ARBEID**

NÆR DEG.

Å forstå mennesker og deres krav – det er det som motiverer oss.

I denne ånden, og med kundene våre i tankene, utvikler vi produkter som gjør arbeidet på stedet likeframt og stressfritt.

EN VERDEN AV LØSNINGER.

TECE er en innovatør innen sektoren sanitære installasjoner. Vi gjør oss bemerket med produkter som kan brukes til å bygge en hel verden. Med godt gjennomtenkte løsninger, pålitelig teknologi, varige funksjoner og tidløst design.



Veggseksjoner og ferdigvegg-installasjoner

Baderoms veggseksjoner og systemsjakter for byggeprosjekter



Rørssystemer

Push-in system, presshylse system og skru system



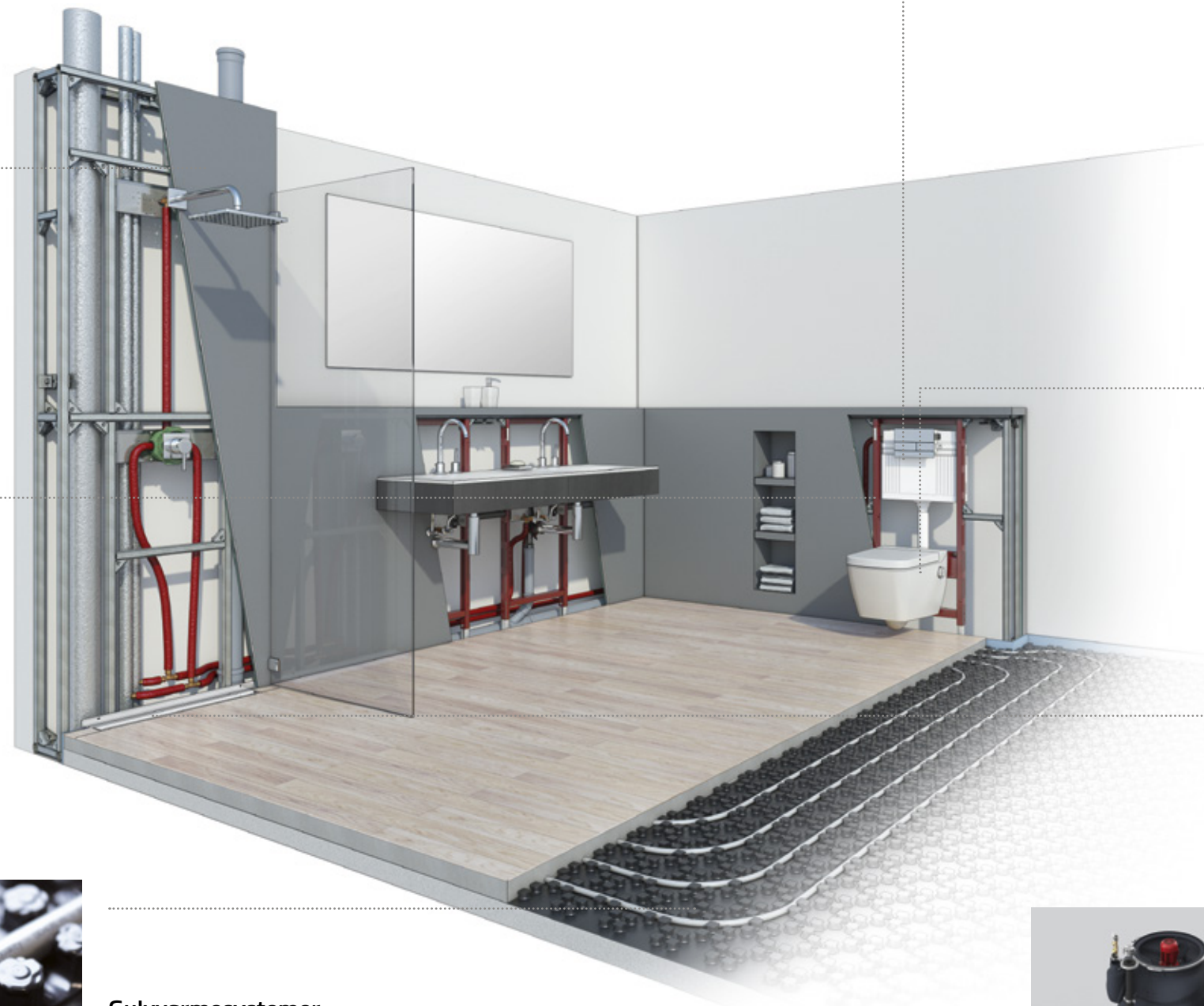
Gulvvarmesystemer

Komplette systemer med oppvarmingsrør, installasjonsutstyr, manifolder og kontroller

Finn ut mer om oss

Vi er et middels stort, familieeid og drevet selskap med hovedkontor i Emsdetten (Tyskland). Vi har utviklet produkter og tjenester for montører, planleggere og arkitekter helt siden selskapet ble etablert i 1987.

I dag, med 22 internasjonale avdelinger, føler vi oss hjemme over hele verden og opprettholder kommunikasjon med våre partnere i samsvar med tanken "Nær deg".



Betjeningsplater

Utvalgte kolleksjoner for private hjem eller offentlige bygninger, med ulike design, materialer og farger.



Sanitærssystemer

Fra toalett-keramikk og betjeningsplater til sanitærmoduler



Avløpssystemer

Dusjavløp, dusjprofiler og punkt-avløpssystemer



Fettutskillere

Plastikk fettutskillere for frittstående eller undergrunns montering, mobile fettutskillere i rustfritt stål og løftesystemer



“Det er viktig å vite nøyaktig hva som trengs for hvert fag og hver enkelt oppgave.”



“Som en montør er det kun når du leverer en førsteklases tjeneste at kunden anbefaler deg for andre.”



“I et nødstilfelle, hvor ellers trengs service enn direkte på stedet?”

MINDRE STRESS: PÅ KONTORET OG PÅ BYGGEPLASSEN.

Montører utfører ekstremt komplisert arbeid – en krevende daglig arbeidsmengde og ulike retningslinjer, standarder og lover sørger for det. Tre elementer kan hjelpe til med å gjøre livet enklere i denne sammenhengen: godt gjennomtenkte produkter, utmerket kvalitet og direkte service på stedet.

“For meg betyr kvalitet: montering, og så ikke trenge å bekymre meg mer.”



02

Raskere takket være forhåndsmontering

Ettersom alt må gjøres raskt på byggeplassen må du jobbe fort. Når alle komponentene er forhåndsmontert og compatible med hverandre går alt lett og innenfor det planlagte budsjettet.



03

Service nær der det skjer

Ikke alt går etter planen på byggeplassen. Når ting går galt bør det være noen på stedet som kan forholde seg rolig, identifisere problemet og komme fram til riktig løsning. Våre kundefrådgivere kjenner jobben ut og inn og er på stedet når de trengs.



INNHold

- 06 **Godt gjennomtenkte produkter**
Så du kan konsentrere deg om viktigere ting.
- 16 **Kvalitet**
Pålitelig – permanent.
- 24 **Service**
Støtte når det trengs.
- 32 **Akademi**
Drevet av fagfolk for fagfolk.

LIKEFREM STRESSFRITT ARBEID

GODT GJENNOMTENKTE PRODUKTER

Så du kan konsentrere deg om viktigere ting.





1

UT AV BOKSEN. FERDIG. GÅ.

Forhåndsmonterte produkter er klare til bruk. Det er dette TECE mener med “Ferdig til å installere”. Denne måten å gjøre det på sparer tid og stress – og unngår feil.

Nå dine mål sikkert, møt dine målsetninger raskt

Sikkerhetsstemplet

Hjørneventiler, forsterkede slanger og fylleventiler på sisterner er forhåndsmontert og testet. Under konstruksjonsarbeid trenger ikke den forseglede sisternen å åpnes. Dette sparer tid og sisternens funksjon blir ikke redusert av urenheter i tanken.



2



3

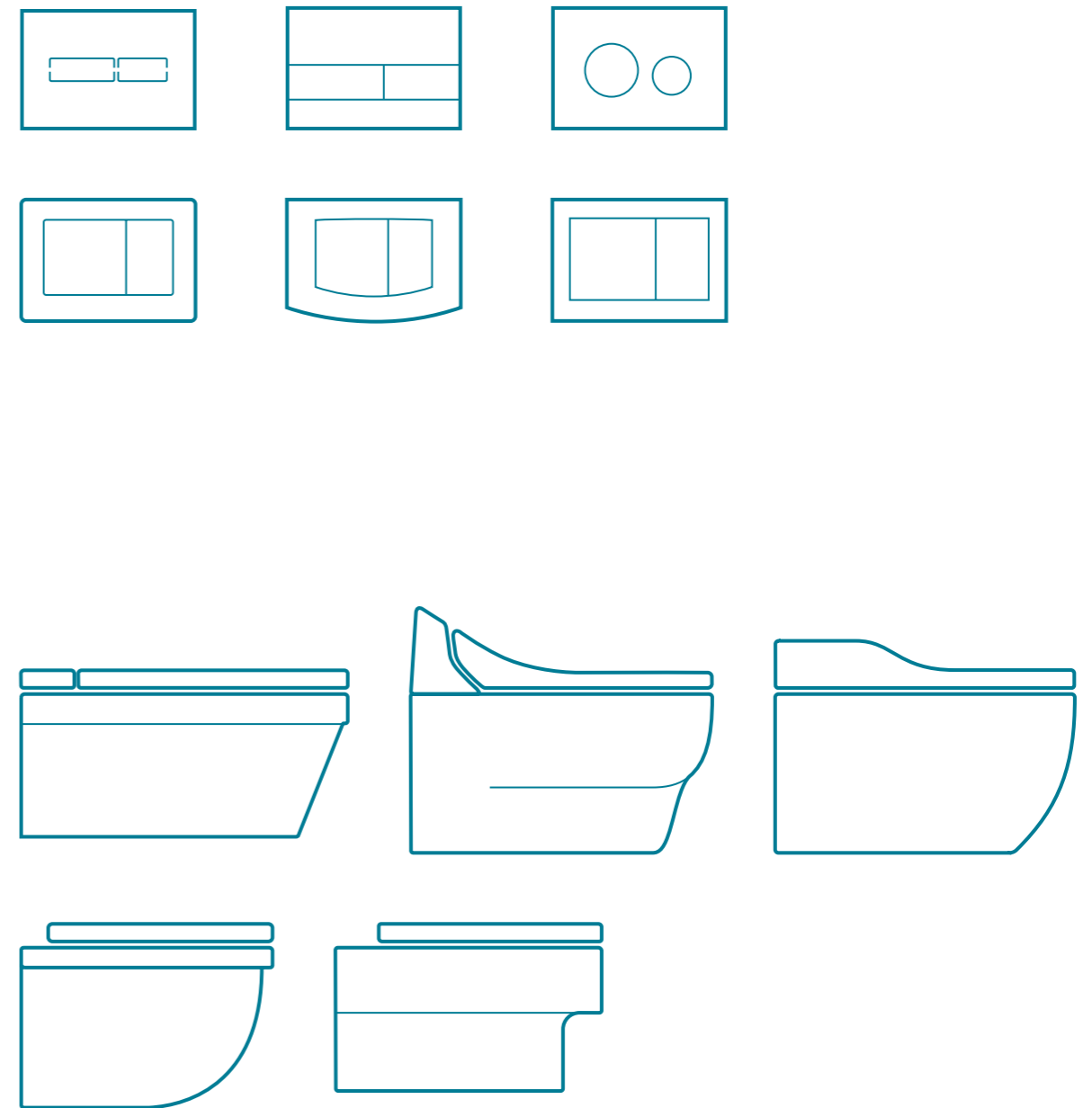
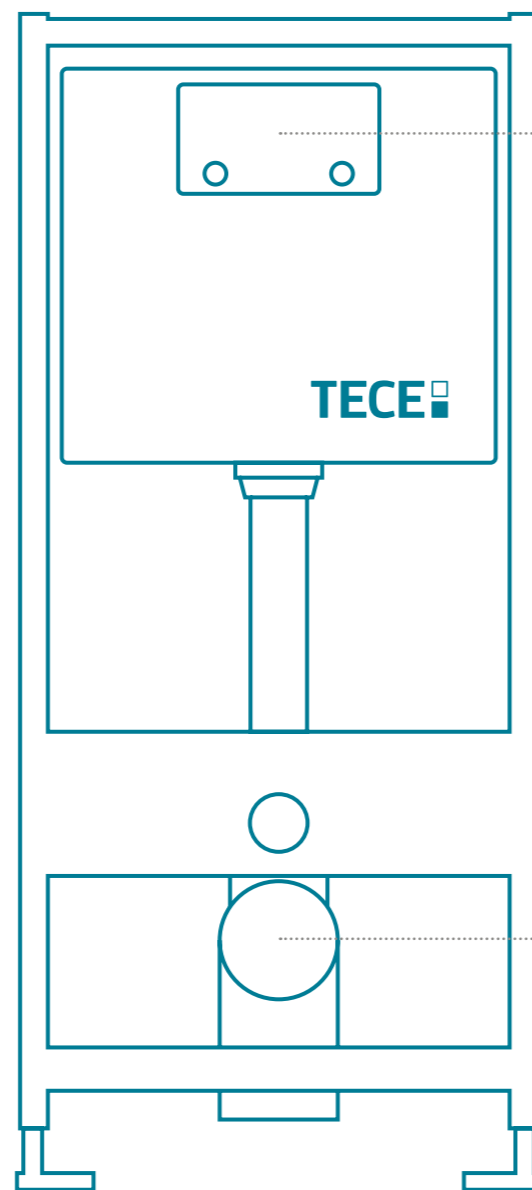
Raskere takket være en fotbremse

Fotbremsen utviklet av TECE muliggjør likefrem og tidsbesparende montering av bare en person. TECEprofil-modulen kan dras opp til riktig monteringshøyde uten anstrengelser. I denne prosessen hindrer fotbremsen profilen i å gli bakover.

- 1 Bare pakk ut og monter.
- 2 Sisternen forblir forseglet til siste fase av monteringen.
- 3 Fotbremsen muliggjør håndtering.

ALLE DELER PASSER SAMMEN.

TECE-produkter passer perfekt sammen, både teknisk sett og når det gjelder design. De kan problemfritt kombineres innen samme serie og er kompatible med andre produkter fra sanitær-sektoren.



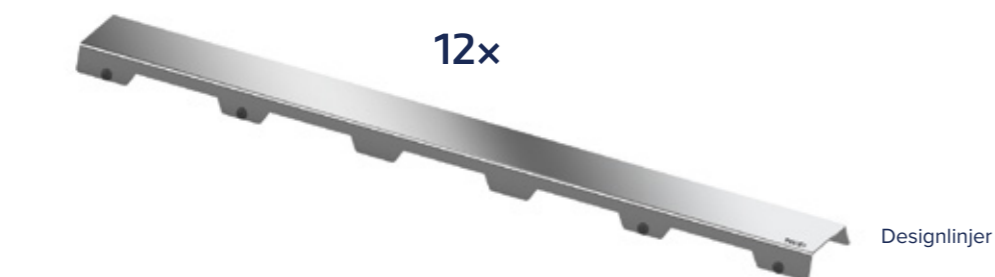
Universalt bruk med systemer – laget av TECE

- Alle betjeningsplater passer på alle sisterner.
- All toalett-keramikk passer på alle moduler.
- Resultat: maksimal fleksibilitet ved planlegging og gjennomføring

MINDRE ER MER.

Et godt modulsystem har svært få komponenter. Det betyr enkel håndtering, rask montering, lave lagerkostnader – og tallrike løsninger.

1



= "hundrevis av muligheter"

Allsidighet i montering

TECEDrainline dusjavløp tilbyr mange muligheter under montering. Uansett plassering, monteringshøyde, lengde eller design, TECE dusjavløp tilfredstiller alle krav takket være deres modul-design.

- 1 Noen få kompatible komponenter – mange muligheter for nybygg og renoveringer: TECEDrainline-serien med dusjavløp
- 2 Monteres med minst mulig tidsbruk med kun tre komponenter: TECEprofil – det stabile modulvegg-systemet for baderom
- 3 TECE modulvegg-system



2



Tre ganger så enkelt

Med kun tre grunnleggende TECEprofil-komponenter kan en komplett bærekonstruksjon settes opp på kortest mulig tid. Tre enkle komponenter – TECEprofil hjørneskjøt, seksjonsrør og veggmonteringsbrakett – hjelper deg med å oppnå en stabil modulvegg-konstruksjon.

En unbrakonøkkel er alt som trengs for sikre forbindelsen. Koblingen kan løsnes igjen senere med unbrakonøkkel.



BRUKERVENNLIG, DAG ETTER DAG.

Dag etter dag skiller TECE sanitærsystemer seg ut gjennom deres ekstremt brukervennlige design. De gir et enestående design, bekvemmelighet, sikkerhet og effektivitet.



2

Sisterner

TECE sisterner har en ekstra stor 10 liters sikkerhetstank. Dette betyr at en umiddelbar ren spyling ikke lenger er noe problem. Skyllemengder kan stilles inn i henhold til krav – vannsparende og svært effektivt. Spesielt gamle eller smale rør, eller rør som er for flate, kan kun skylles skikkelig med store mengder vann. En annen viktig detalj er den eksepsjonelt stille fylleventilen og muligheten til å kombinere systemet med en hvilken som helst TECE betjeningsplate.



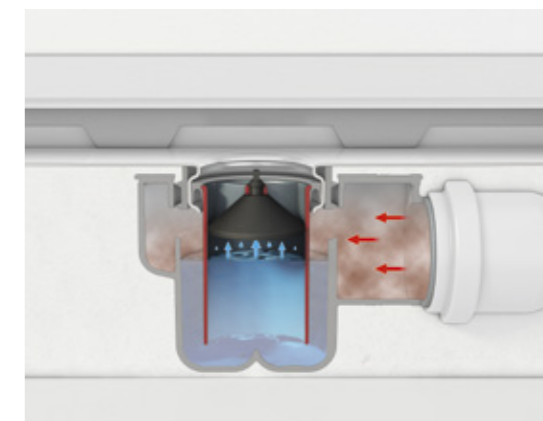
1

Sisterner: en oversikt

- Sisterner med 10 liter volum for umiddelbart ren skylling.
- BRA-ETIKETT: 4-stjerners vurdering
- Ekstra stille fylleventil

Drainline

TECEDrainline dusjvåp har vist sin pålitelighet millioner av ganger. Takket være det perfekte designet er de interne områdene raske og enkle å rengjøre, hvilket gir optimal hygiene. På forespørsel kan TECE dusjvåp utstyres med en membran-luktsperre spesielt beregnet for badrom som ikke brukes særlig ofte. Dette eliminerer ubehagelig lukt og betyr at uønskede skadedyr ikke har en sjanse.



3

- 1 Mer volum, mindre forbruk – TECE sisternen
- 2 Skjult og enkel å rengjøre – TECEDrainline dusjvåp
- 3 Ikke mer ubehagelig lukt – membran luktsperren

WELL Home
Water Efficiency Label

Manufacturer: TECE GmbH
Product category: WC flush system
Type: Flushing system
Model: Wandebau-Spülkasten
Registration number: WS10575-20130219



Water Efficiency Criteria

Flush volume 6,0 l *
Flush volume 5,0 / 4,0 l **
With flush stop function *
Dual flushing **

Information about use and installation: www.well-online.eu
A Label of EUnited Valves
European Valve Manufacturers Association

LIKEFREM STRESSFRITT ARBEID

KVALITET

Pålitelig – permanent.



ET RØR FOR LIVET.

Hos TECE betyr kvalitet permanent fungerende sanitærsystemer.

Slik som TECEflex rørsystemet. Takket være sin enestående pålitelighet monteres det samme, uendrede, systemet over hele verden i dag.



1

- 1 TECEflex har også blitt godkjent for gassinstallasjoner i mange land.
2 TECEflex, trykk-krave-systemet



“Gjennom 25 år har millioner av rør-koblinger blitt laget for drikkevann, oppvarming, gass og trykkluft. For meg betyr det konsistent kvalitet.”

Lett å koble sammen

Monter feilfritt

TECEflex er et feil-tolerant system. Det spesielt tykkveggede røret utvides før det ganske enkelt presses over den o-ring-frie koblingen med trykk-kraven. Ekspansjonen betyr at det er minimalt trykktap i koblingen. Selv gass-installasjoner kan monteres med en pålitelig tetning.

Ett system for alle situasjoner.

TECEflex er en all-rounder blant rørsystemer. Systemet har blitt godkjent for drikkevann, oppvarming, gass og trykkluft. Den o-ring-frie koblingsteknologien gir maksimal sikkerhet.

1

Røret er ekstremt holdbart takket være dets tykkveggede, robuste foring.

2

3

Alle koblinger som er presset feil kan lett identifiseres under en trykktest ved at væske kommer ut fra den løse trykk-kraven.

3

Koblingen er laget av kun en komponent, har ikke noe klaringsvolum og eliminerer dermed behovet for en sensitiv o-ring.



LABORATORIE HOLDBARHET-TESTING.

Hos TECE er ikke bare de individuelle komponentene som testes for funksjonssikkerhet – samspillet mellom alle komponentene i hele systemet sjekkes også.



1

Aktiveringsmekanismen i betjeningsplater utsettes for en 200 000-syklus slitasjetest og skal være fullt funksjonell etterpå.

Pålitelig kvalitet

- Slitasjetester i vårt eget laboratorium
- Tester av uavhengige institusjoner
- Inspeksjoner under serieproduksjon

Presset til grensene

TECE driver sitt eget laboratorium med automatiserte testbenker for slitasje- og holdbarhetstester. Dette er hvor minimumsverdiene som kreves av respektive standarder overvåkes, og utover dette, de faktiske applikasjonsgrensene for produkter og systemer fastsettes.

All-round beskyttelse

Vår kvalitetssikringsprosess går gjennom mange trinn og begynner med å teste råmaterialer allerede før produksjonen. Deretter sjekkes de individuelle produksjonstrinnene som er involvert i produksjonsprosessen. Før inventarevalueringen utføres tester på den endelige produktet, enten individuelt eller som en del av det totale systemet.

2



Et "test-tre" med ulike koblingspunkter testes for lekkasjer i vannbad ved 90° C og 10 bar. Enhver lekkasje eller sviktende komponent kan raskt identifiseres. Alle produserte deler sendes til ytterligere testing via parti-springssystemet.

- 1 Slitasjetesting med betjeningsplater og sisterner
- 2 Test-tre i vannbad
- 3 Strekkstyrke-test
- 4 Måle standard tid-til-sprekk kurvepunkter



3

Rør og koblinger gjennomgår uttrekksmotstand-tester for å sikre maksimal sikkerhet. Dette garanterer at installasjonen vil forbli stabil over tid.



4

I test-laboratoriet for rørsystemer angis punkter på standard tid-til-sprekk-kurven og overvåkes. For eksempel, funksjonstiden til en rørprøve ved 90° C og 10 bar måles og registreres.



1



“Lydisolering og brannbeskyttelse er ekstremt viktig for oss. Det er derfor vi tester våre produkter under reelle forhold.”

Uavhengig testet

Uavhengig test-organer som “Fraunhofer-Institut” tester individuelle komponenter og komplette baderoms veggseksjoner, i noen tilfeller i ekstremt krevende konstruksjoner. Test-sertifikatene som utstedes av dette instituttet danner grunnlaget for godkjenninger og sertifikater.



2

PÅ DEN SIKRE SIDEN.

Om det er i en enebolig, et leilighetskompleks, en barnehage eller et hotell, samsvarer TECE-produkter med hele spekteret av juridisk påkrevde godkjenninger på et internasjonalt nivå.

Tegn på kvalitet

Internasjonale produkter krever internasjonale godkjenninger. Av den grunn overvåkes TECEs rørsystemer kontinuerlig av en rekke internasjonale, eksterne kontrollorganer.



1 Lydisoleringstester for baderoms veggseksjoner
2 Brannbestandighet-test med TECEsystem

LIKEFREM STRESSFRITT ARBEID

TJENESTER

Støtte når det trengs.



PÅ BYGGEPLASSEN.

TECE-teknikere er eksperter på faget og de gir deg sin spesialist-kunnskap på stedet. Dette gjør det mulig for dem å gi rask og omfattende assistanse på stedet.



“Nylig, hadde jeg et problem på byggeplassen. En telefon til TECE var nok. Samme ettermiddag kom en TECE-tekniker innom.”

Service nær der det skjer

Hjelp til enhver tid

På forespørsel kan TECE assistere deg under alle faser av konstruksjonsprosessen – fra planlegging til fullføring. TECE-eksperter kan også gi produktorientering på stedet – om nødvendig, ta med seg manglende deler.

Fordeler ved første øyekast

- Omfattende service for alle prosjektstadier
- Tilpasset produksjon
- Ekspert-assistanse på stedet

UNDER PLANLEGGING.

TECE Service gir deg assistanse med planlegging av rørsystemer og baderoms veggseksjoner, kostnadsberegning og anbudsinvitasjoner – over telefon, faks eller e-post.



1

Alle din spørsmål besvares

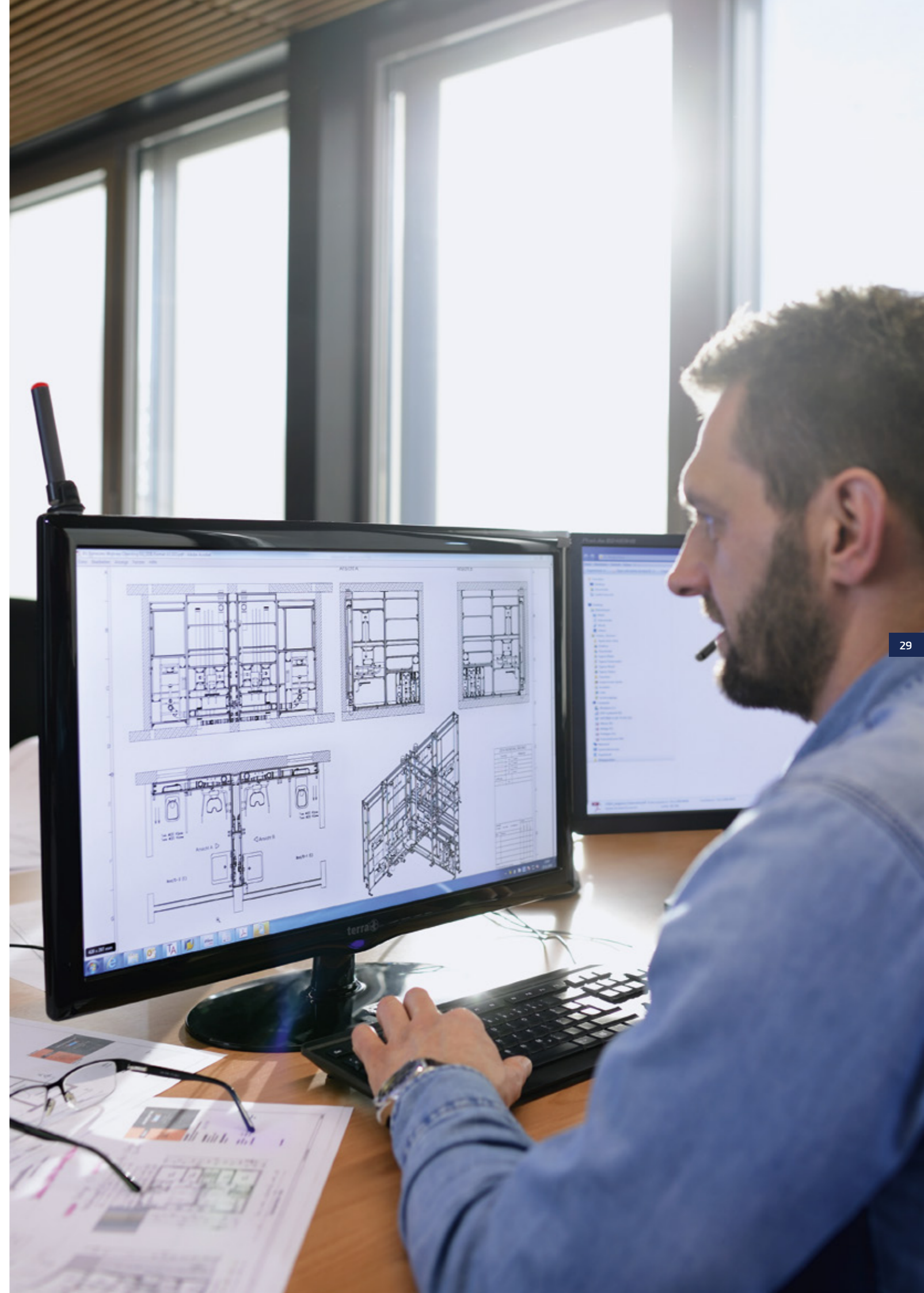
Pressende spørsmål trenger raske svar. Det er den eneste måten å håndtere problemet på med en gang.

Holde seg foran

TECE-ansatte er aktivt engasjert i arbeidet med standardiseringskomiteer. Deres kunnskap og ferdigheter er alltid oppdaterte. Så den nyeste informasjonen leveres direkte av service-teknikerne til montørene.

- 1 Rask assistanse over telefon eller e-post
- 2 Planleggere låner deg sine ferdigheter for å gi støtte.

2



SALGSSTØTTE.

TECE tilbyr ulike typer effektiv slagstøtte, med utstillingsmodeller, planleggingshjelp, digitale konfigurasjonsverktøy og ulike enheter for å sikre forretningsføring.



1

Utstillingsprøver

Overbevisende eksempler er tilgjengelig for ansikt-til-ansikt konsultasjoner eller utstillingsarealer. De kan brukes til å pålitelig vurdere, og velge, farger, former og materialer under konsultasjonsmøter.

1 Stress-fri konfigurasjon takket være modul-komponenter

2 Planlegging gjort enkelt med digitale tjenester



2

Digitale tjenester

TECE planlegging- og konfigurasjonsverktøy muliggjør arbeid gjennom hele prosjektet – under planlegging, på stedet og spesielt under salg.

De kan brukes til å raskt montere egnede komponenter for et prosjekt og beregne de eksakte kravene.

Digitale tjenester

- Konfigurasjonsverktøy for dusjvåp, betjeningsplater og toalett-terminaler
- Raskt oppsett-verktøy og gulvvarmesystemer
- Kalkulering av rørsystemer
- Dimensjonering og planlegging av fettutskillere
- Planlegging av modulvegg-systemer
- Produkt-database

AKADEMI

Drevet av fagfolk for fagfolk.



KUNNSKAP FØRER OSS FRAMOVER.

Uttekslingen av kunnskap ved TECE-Akademiet forbereder oss for framtiden. Av denne grunnen tilbyr viderekommende opplæringsprogrammer, opplæringskurs og seminarer mye mer enn bare informasjon om nye teknologier og de siste retningslinjene.



1

Holde seg oppdatert

TECE forstår alt om installasjon- og monteringskrav – og de holder seg oppdatert gjennom konstant dialog med planleggere, fagfolk, byggherrer og engros-forhandlere, samt også gjennom styrearbeid og standardiseringskomiteer. Innholdet i seminarer styres mot dagligdags arbeid og kommende innovasjoner.

- 1 Godt illustrerte presentasjoner av produkter og systemer
- 2 Spesielle seminarer, f.eks. om barrierefrie bygninger, gir en verdifull innsikt i gjeldende emner.



“Seminarer gir det ideelle forum for deling av kunnskap – og utveksling av erfaringer med kolleger i en uformell kvelds-setting gir også ytterligere trening.”

Kompetent og variert

TECE tilbyr en rekke opplæringskurs og seminarer for relevante temaer og trender. Fra drikkevann-hygiene og barrierefrie opplegg, brannbeskyttelse og lydisolering, trend- og produktinformasjon, samt opplæringsprogrammer for programvare. Dette betyr at våre montører alltid er ett skritt foran kunden og konkurrentene.

For mer informasjon om de siste seminarprogrammene kan du spørre om ditt regionale kontaktpunkt på international-business@tece.de.

Opplæring på stedet

Når rask og ukomplisert opplæring trengs kan TECE også tilby opplæringskurs eller seminarer på stedet i dine lokaler eller til og med på byggeplassen.

Temaene er skreddersydd til individuelle krav. TECEs kundeservice-representant og TECE seminar-team vil mer enn gjerne fortelle deg mer om dette.



2

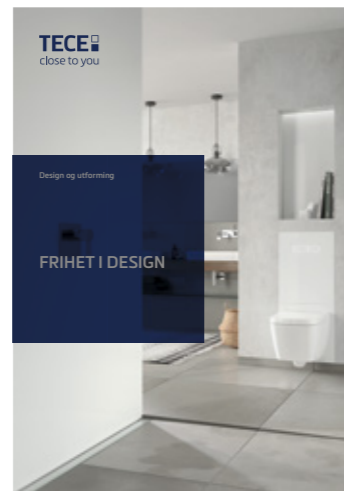
BLI BEDRE KJENT MED OSS.

TECE leverer ekspertise innen flere kompetanseområder. Besøk www.tece.no hvor du kan finne detaljert informasjon om selskapet, produkter og tjenester.



Selskapet

Nær deg – Selskapets brosjyre fremhever TECEs innovative kultur og beskriver familiebedriftens filosofi.



Design og utforming

Frihet i design. Temaene Rom og arkitektur, Individualitet og design, samt Funksjon og teknologi er rettet primært mot arkitekter og baderoms-planleggere.



Prosjekt og planlegging

Sikkerhet når det gjelder tid, juridiske aspekter og kostnadseffektivitet. Denne brosjyren er ment for planleggere, arkitekter og investorer.

For mer informasjon kan du gå til
www.tece.no

TECE GmbH
Tyskland
T +49 25 72/9 28-0
info@tece.de
www.tece.de

TECE Norge AS
Norge
T +47/0 36 54
post@tece.no
www.tece.no