

Installazione & Assemblaggio

**PER UN LAVORO
SICURO E SENZA
STRESS**

VICINI A TE.

Comprendere le persone e le loro esigenze:
questa è la nostra motivazione.

Con questo spirito, e ascoltando i nostri clienti,
sviluppiamo prodotti e servizi che rendano il
lavoro in cantiere sicuro e senza stress.

UN MONDO DI SOLUZIONI.

TECE è un'azienda innovatrice nel settore delle installazioni sanitarie. Ci distinguiamo grazie ai nostri prodotti, utilizzabili per costruire un mondo intero, mediante soluzioni ben progettate, tecnologie affidabili, funzionalità durevoli e design senza tempo.



Strutture a parete e moduli pre-assemblati

Strutture a parete per bagni e moduli pre-assemblati a filo muro per progetti di costruzione



Tubi di distribuzione

Sistemi a pressare con boccola, sistemi ad innesto rapido e sistemi di riscaldamento radiante



Sistema di riscaldamento radiante

Sistema completo di tubi per il riscaldamento, accessori per l'installazione, collettori e regolatori

Vieni a conoscerci

Siamo un'azienda di medie dimensioni a conduzione familiare con sede a Emsdetten (Germania). Sviluppiamo prodotti e servizi per installatori, progettisti e architetti dalla nascita dell'Azienda nel 1987. Oggi, con 22 sedi internazionali, ci sentiamo a casa in ogni parte del mondo e comunichiamo apertamente con i nostri partner nel pieno rispetto del motto "vicini a te".



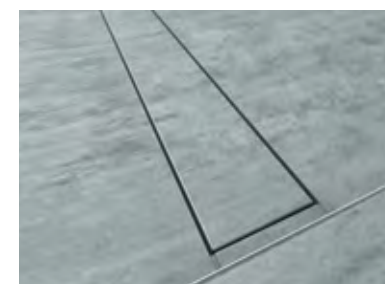
Placche di azionamento

Collezioni selezionate per residenze private o edifici pubblici, con design, materiali e colori differenti



Sistemi sanitari

Dalle ceramiche e placche di azionamento WC ai moduli sanitari



Sistemi di drenaggio

Canaline doccia, profili doccia e pozzetti di drenaggio



Separatori di grassi

Separatori di grassi in plastica per installazione indipendente o sotterranea, separatori di grassi mobili in acciaio inox e sistemi di sollevamento



“È importante sapere esattamente cosa è necessario per ogni mansione specifica.”



“Come installatore, solo fornendo un servizio di qualità superiore potrai essere raccomandato ad altri clienti.”



“In caso di emergenza, dove potrebbe essere richiesta l'assistenza se non direttamente in cantiere?”

MENO STRESS: IN UFFICIO E IN CANTIERE.

Il lavoro degli installatori è estremamente complesso – un carico di lavoro quotidiano non indifferente, oltre a varie linee guida, normative e leggi da rispettare. Tutto questo contribuisce ad aumentare le difficoltà. Tre elementi possono facilitare la vita a questo riguardo: prodotti ben progettati, qualità eccellente e un'assistenza diretta in cantiere.

“Per me la qualità significa:
installare un prodotto e
non pensarci più”.



02

Maggiore rapidità grazie al pre-assemblaggio

Dato che ogni cosa va fatta velocemente, sul cantiere devi lavorare con rapidità. Quando tutti i componenti sono già pre-assemblati e compatibili l'uno con l'altro, tutto fila liscio, senza intaccare il budget stabilito.



03

Assistenza vicina all'azione

Sul cantiere non tutto va sempre come previsto. Quando le cose non vanno per il verso giusto, qualcuno deve essere disponibile in cantiere per identificare con calma il problema e fornire la giusta soluzione.

I nostri consulenti conoscono il proprio lavoro a 360° e all'occorrenza sono disponibili ad intervenire direttamente.



INDICE

- 06 **Prodotti ben progettati**
Mantenere la mente libera per le questioni più importanti.
- 16 **Qualità**
Affidabilità a lungo termine.
- 24 **Servizi**
L'assistenza quando serve.
- 32 **Academy**
Dai professionisti per i professionisti.

PER UN LAVORO SICURO E SENZA STRESS

PRODOTTI BEN PROGETTATI

Mantenere la mente libera per le questioni più importanti.





1

DISIMBALLA. INSTALLA. VAI.

I prodotti pre-assemblati sono subito pronti all'uso. Questo è ciò che TECE intende per "ready to install" cioè pronto all'installazione. Questo approccio consente di risparmiare tempo e fatica evitando errori.

Raggiungere gli obiettivi in sicurezza, soddisfare le aspettative con rapidità

Il sigillo di sicurezza

Il rubinetto di carico, il tubo rinforzato e la valvola di riempimento della cassetta, sono pre-assemblati e testati. Durante la fase d'installazione, la cassetta non ha bisogno di essere aperta.

Questo permette di risparmiare tempo, mentre la funzionalità della cassetta non è compromessa da eventuali impurità nel serbatoio.



2



3

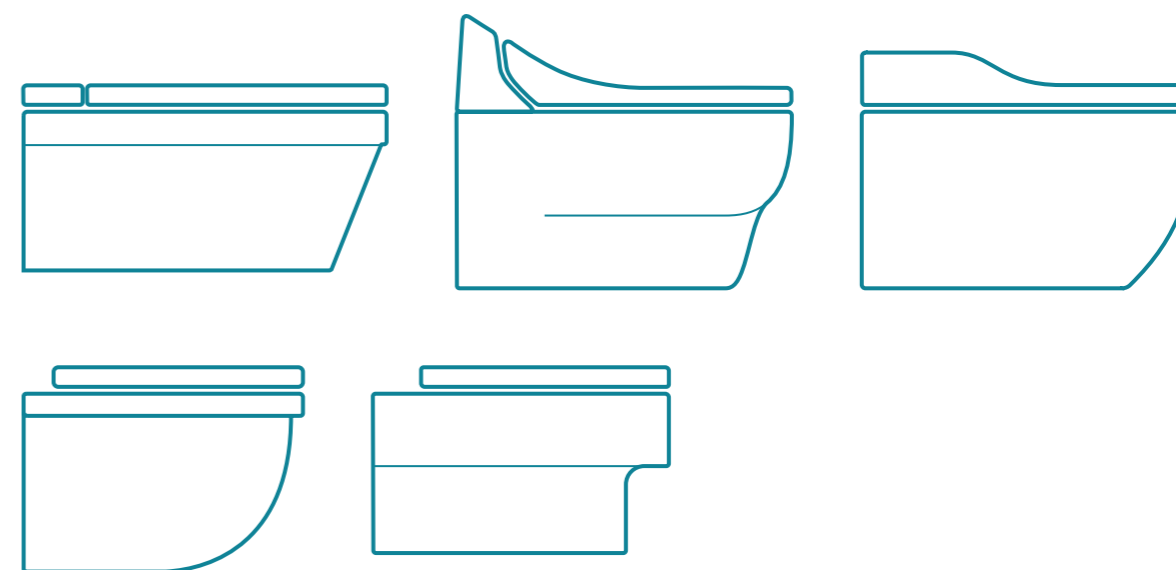
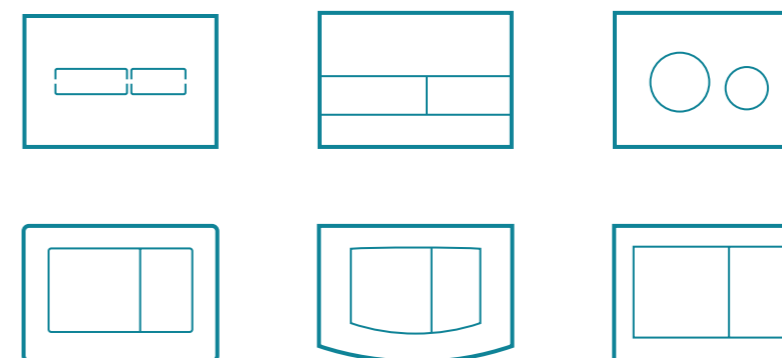
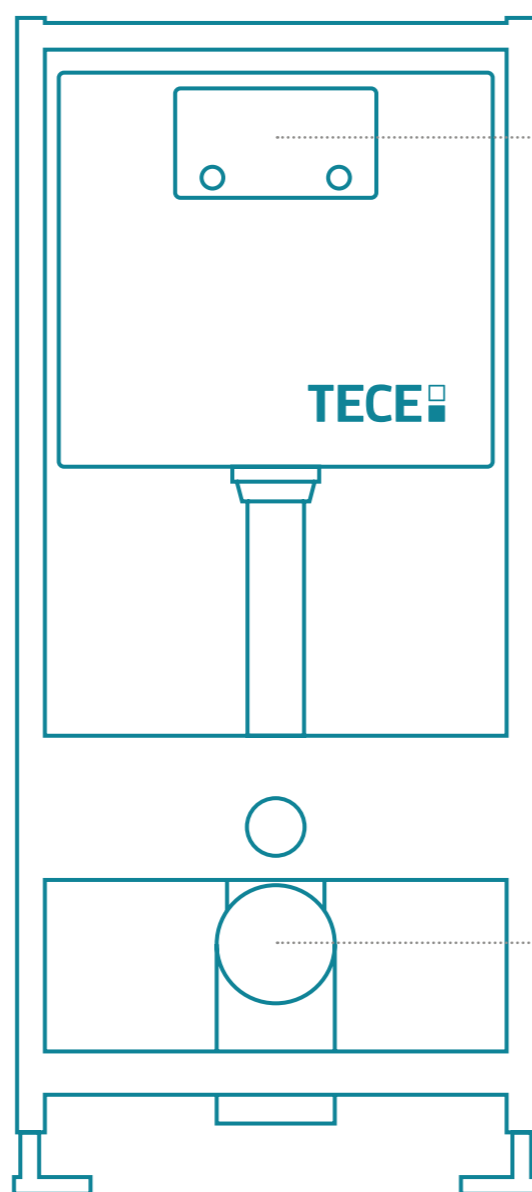
Maggiore rapidità grazie a un freno a pedale

Il freno a pedale sviluppato da TECE garantisce un assemblaggio diretto e rapido ad opera di una sola persona. Il modulo TECEprofil può essere sollevato con poco sforzo all'altezza di montaggio desiderata. Durante l'operazione, il freno a pedale evita che il modulo scivoli indietro.

- 1 Basta disimballare e installare.
- 2 La cassetta resta sigillata fino alla messa in funzione.
- 3 Il freno a pedale facilita la movimentazione.

OGNI COMPONENTE È COMPATIBILE L'UNO CON L'ALTRO.

I prodotti TECE sono perfettamente compatibili, sia in termini tecnici sia per ciò che riguarda il design. Possono essere combinati universalmente all'interno della stessa gamma e risultano compatibili con altri prodotti del settore sanitario.



Utilizzo universale dei sistemi – made by TECE

- Tutte le placche di azionamento TECE sono compatibili con tutte le cassette TECE.
- Tutte le ceramiche WC si combinano con tutti i moduli.
- Il risultato: massima flessibilità in fase di progettazione e implementazione.

MENO È MEGLIO.

Un buon sistema modulare è composto da pochissimi componenti.

Ciò significa: facile gestione, rapida installazione, costi di stoccaggio ridotti e molteplici soluzioni.

1



= "centinaia di possibilità"

Diversità di installazione

La canalina doccia TECEdrainline offre molte possibilità in fase di installazione. A prescindere da posizione, altezza di installazione, lunghezza o design, le canaline doccia TECE soddisfano tutti i requisiti grazie al design modulare.

- 1 Pochi componenti compatibili – molte possibilità per nuove costruzioni e ristrutturazioni: la linea di canaline doccia TECEdrainline
- 2 Creare con soli tre componenti nel minor tempo possibile: TECEprofil – lo stabile sistema a parete per i vostri bagni
- 3 Sistema a parete TECE



2



Tre volte più semplice

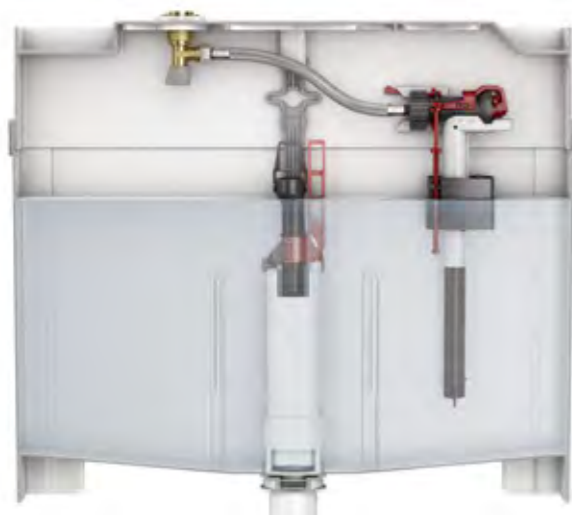
Grazie a soli tre componenti di base TECEprofil, è possibile creare una struttura portante in brevissimo tempo. Tre semplici componenti TECEprofil – il giunto angolare, il tubolare e la staffa di montaggio a parete – contribuiscono a realizzare una stabile struttura controparete.

Tutto ciò che è necessario per il collegamento è una semplice chiave a brugola, che viene utilizzata anche per allentarlo nuovamente in caso di necessità.



FACILITÀ DI UTILIZZO, GIORNO DOPO GIORNO.

Giorno dopo giorno, i sistemi di installazione sanitaria TECE si contraddistinguono per il design straordinario e la facilità di utilizzo. Offrono un alto livello di design, comodità, sicurezza ed efficienza.



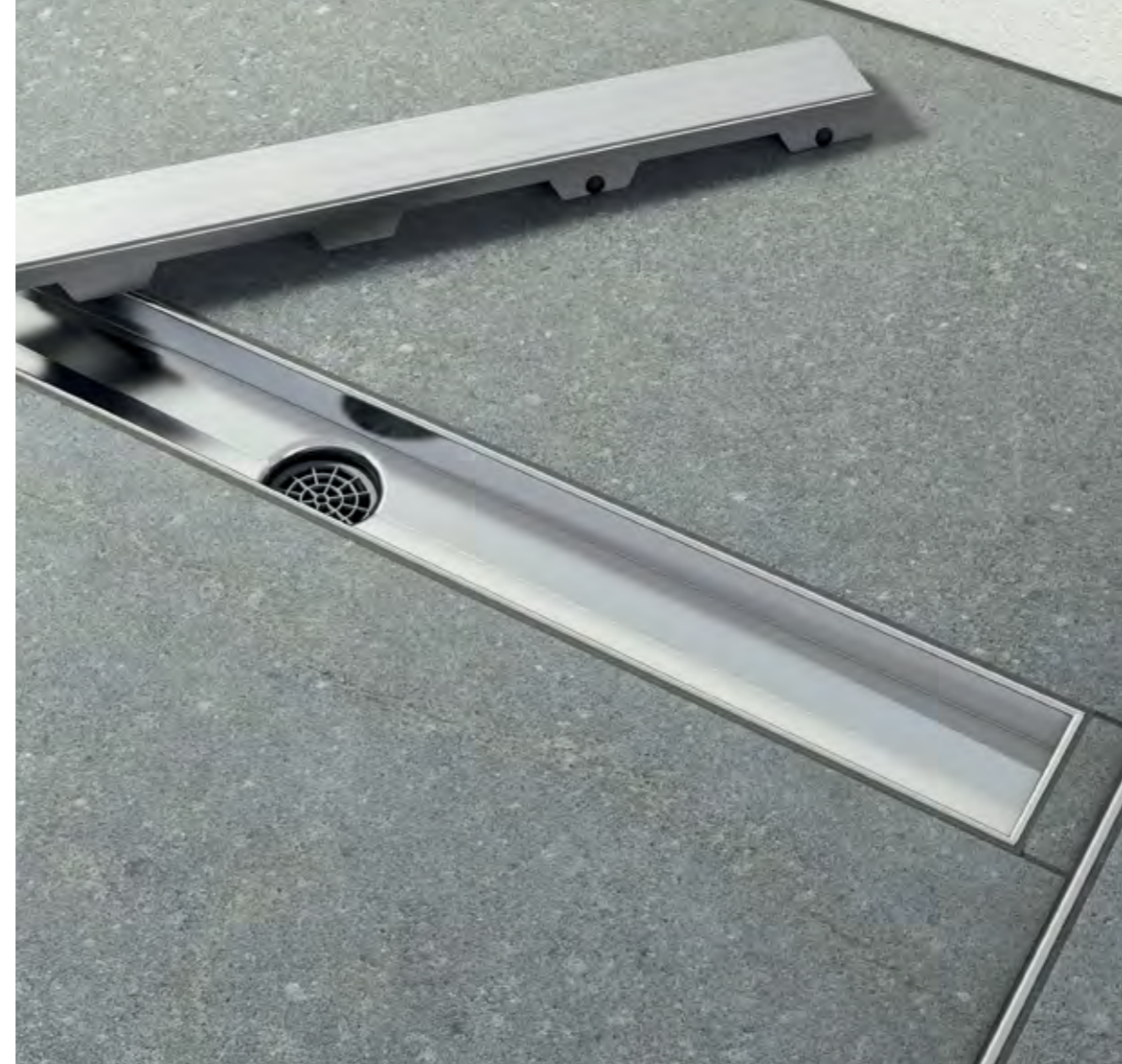
TECEbox da 8 cm

Le cassette TECE sono dotate di un serbatoio di sicurezza extra large da 9,5 litri. Questo significa che un risciacquo igienico immediato non sarà più un problema. Il volume dello scarico può essere impostato in base alle proprie esigenze – con elevati risparmi d'acqua ed efficacia. Tubi particolarmente vecchi, stretti o troppo piatti possono essere puliti accuratamente solo con grandi quantità d'acqua. Un ulteriore dettaglio importante riguarda la valvola di riempimento eccezionalmente silenziosa e la possibilità di combinare il sistema con qualsiasi placca di azionamento manuale TECE.

1

Cassette: una visione d'insieme

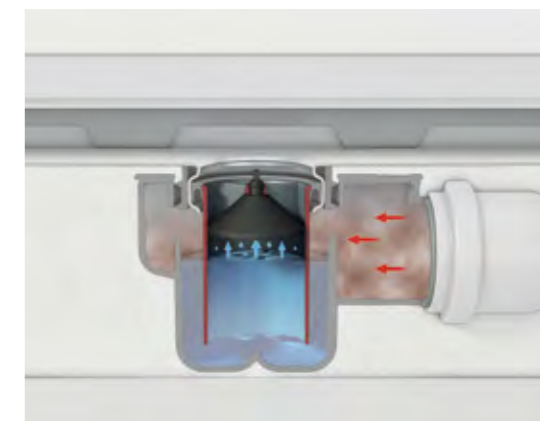
- Cassette con serbatoio da 9,5 litri per un risciacquo igienico immediato
- Valvola di riempimento estremamente silenziosa



2

Drainline

Le canaline doccia TECEdrainline hanno dimostrato la propria affidabilità milioni di volte. Grazie al design perfezionato, pulire l'area interna risulta facile e veloce, assicurando un'ottima igiene. Su richiesta, è possibile equipaggiare le canaline doccia TECE con un sifone a membrana che neutralizza gli odori sgradevoli e non lascia scampo ai parassiti.



3

- 1 Più volume, meno consumi – la cassetta TECE
- 2 Incassata e facile da pulire – la canalina doccia TECEdrainline
- 3 Addio odori sgradevoli – il sifone a membrana

PER UN LAVORO SICURO E SENZA STRESS

QUALITÀ

Affidabilità a lungo termine.



UN TUBO PER LA VITA.

Per TECE, qualità significa sistemi di installazione sanitaria in continua evoluzione, ma con caratteristiche costanti. Come il sistema di distribuzione TECEflex. Grazie all'affidabilità superiore, lo stesso sistema viene tuttora installato in tutto il mondo.



1

1 TECEflex è stato omologato in molti paesi anche per la distribuzione gas.
2 TECEflex, il sistema con boccola a pressare



“Da oltre 25 anni, vengono creati milioni di collegamenti tubi per acqua potabile, riscaldamento, distribuzione gas e aria compressa. Per me, questo significa qualità costante”.

Collegamento semplice

Installazione perfetta

TECEflex è un sistema a prova di errore. Il tubo, dal rivestimento particolarmente spesso, viene dilatato prima di essere innestato nel raccordo privo di O-ring con la boccola a pressare. La dilatazione implica una minima perdita di pressione nel collegamento. Persino le applicazioni per il gas possono essere installate con affidabilità.

Un sistema per ogni situazione

TECEflex è un campione di versatilità tra i tubi di distribuzione. Il sistema è stato omologato per l'acqua potabile, il riscaldamento, la distribuzione gas e l'aria compressa. La tecnologia di collegamento priva di O-ring offre la massima sicurezza.

1

Il tubo è estremamente durevole grazie allo spesso rivestimento.



2

2 Un collegamento non correttamente pressato può essere identificato facilmente perchè durante la messa in pressione perde subito acqua dalla boccola.

3

Realizzato da un solo componente, il raccordo non presenta fessure e non necessita di O-ring.

PROVE DI RESISTENZA IN LABORATORIO.

In TECE, non sono solo i singoli componenti ad essere testati per la sicurezza funzionale: viene ispezionata anche l'interazione di tutti i componenti del sistema.



1

Il meccanismo di azionamento delle placche viene sottoposto a uno stress-test di 200.000 cicli. Dopo il test deve preservare una completa funzionalità.

Una protezione a tutto tondo

Il nostro processo di qualità attraversa molte fasi e inizia con il test dei materiali grezzi, ancora prima della produzione. I singoli passaggi di fabbricazione coinvolti nel processo produttivo vengono quindi monitorati. Prima della valutazione delle scorte, vengono condotti dei test sul prodotto finale, sia singolarmente sia come parte dell'intero sistema.



3

Tubi e collegamenti vengono sottoposti a prove di resistenza per garantire una sicurezza ai massimi livelli. Questo garantisce all'installazione di rimanere stabile nel lungo termine.

2



Un "albero di prova" dotato di vari punti di connessione, viene testato immergendolo in acqua a 90°C e 10 bar per controllarne la tenuta. Eventuali perdite su componenti difettosi possono essere identificate rapidamente. Tutte le parti prodotte vengono smontate per ulteriori controlli tramite il sistema di tracciamento dei lotti.

4



Nel laboratorio di prova dei tubi di distribuzione, vengono indicati e monitorati i punti standard sulla curva del tempo di rottura. Ad esempio, viene misurata e registrata la durata di un campione di tubo a 90°C e 10 bar.

- 1 Prove di sollecitazione con placche di azionamento e cassette
- 2 Albero di prova testato in acqua
- 3 Test della resistenza alla trazione
- 4 Misurazione dei punti standard sulla curva del tempo di rottura

Qualità affidabile

- Prove di sollecitazione nel nostro laboratorio
- Test condotti da istituti indipendenti
- Controlli a campione durante la produzione in serie

Spinti al limite

TECE gestisce il proprio laboratorio dotato di banchi prova automatizzati per test di sollecitazione e resistenza. Qui vengono monitorate le soglie dei valori minimi richiesti dalle rispettive normative e, inoltre, vengono definiti i reali limiti applicativi dei prodotti e dei sistemi.



1



“L’isolamento acustico e la protezione antincendio sono estremamente importanti per noi. Questa è la ragione per cui testiamo i nostri prodotti in condizioni reali”.

Test indipendenti

Enti di prova indipendenti – come il “Fraunhofer-Institut” – testano i singoli componenti e le strutture a parete complete, in alcuni casi all’interno di strutture estremamente esigenti. I certificati di prova emessi dall’istituto formano la base per le omologazioni e le certificazioni.



2

RESTARE AL SICURO.

Che sia una casa indipendente, un edificio residenziale, una scuola materna o un hotel, i prodotti TECE ottemperano all’intera gamma di requisiti necessari a livello internazionale.

Simboli di qualità

I prodotti internazionali richiedono un’approvazione internazionale. Per questo motivo, i tubi di distribuzione TECE vengono costantemente monitorati da una serie di enti di controllo esterni a livello internazionale.



1 Test di isolamento acustico per strutture a parete
2 Test di protezione antincendio con TECEsystem

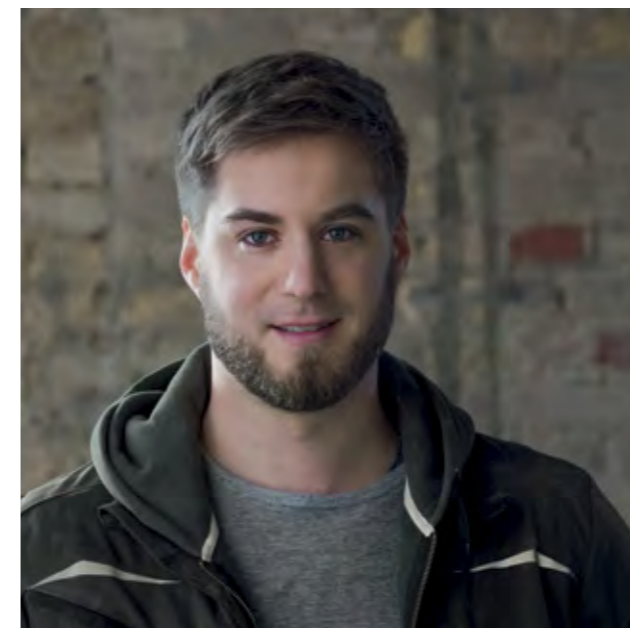
SERVIZI

L'assistenza quando serve.



IN CANTIERE.

I tecnici TECE sono esperti nel campo e forniscono le proprie competenze sul cantiere. Ciò consente loro di offrire un'assistenza rapida e completa.



“Recentemente ho avuto un problema sul cantiere. È bastata una telefonata: quello stesso pomeriggio è arrivato un tecnico TECE”.

Assistenza vicina all'azione

Un aiuto ad ogni ora

Su richiesta, TECE può assistervi durante ogni fase del processo costruttivo – dalla progettazione alla realizzazione. Gli esperti TECE, ove necessario, tengono briefing sui prodotti direttamente in cantiere.

La visione d'insieme dei vantaggi

- Servizi completi per tutte le fasi del progetto
- Produzione personalizzata
- Assistenza competente sul cantiere

DURANTE LA PROGETTAZIONE.

L'ufficio tecnico TECE fornisce assistenza nella fase di progettazione della rete di distribuzione e nelle installazioni a parete, nel calcolo e nelle richieste di quotazione – al telefono, via fax o via e-mail.



1

Rispondiamo a tutte le domande

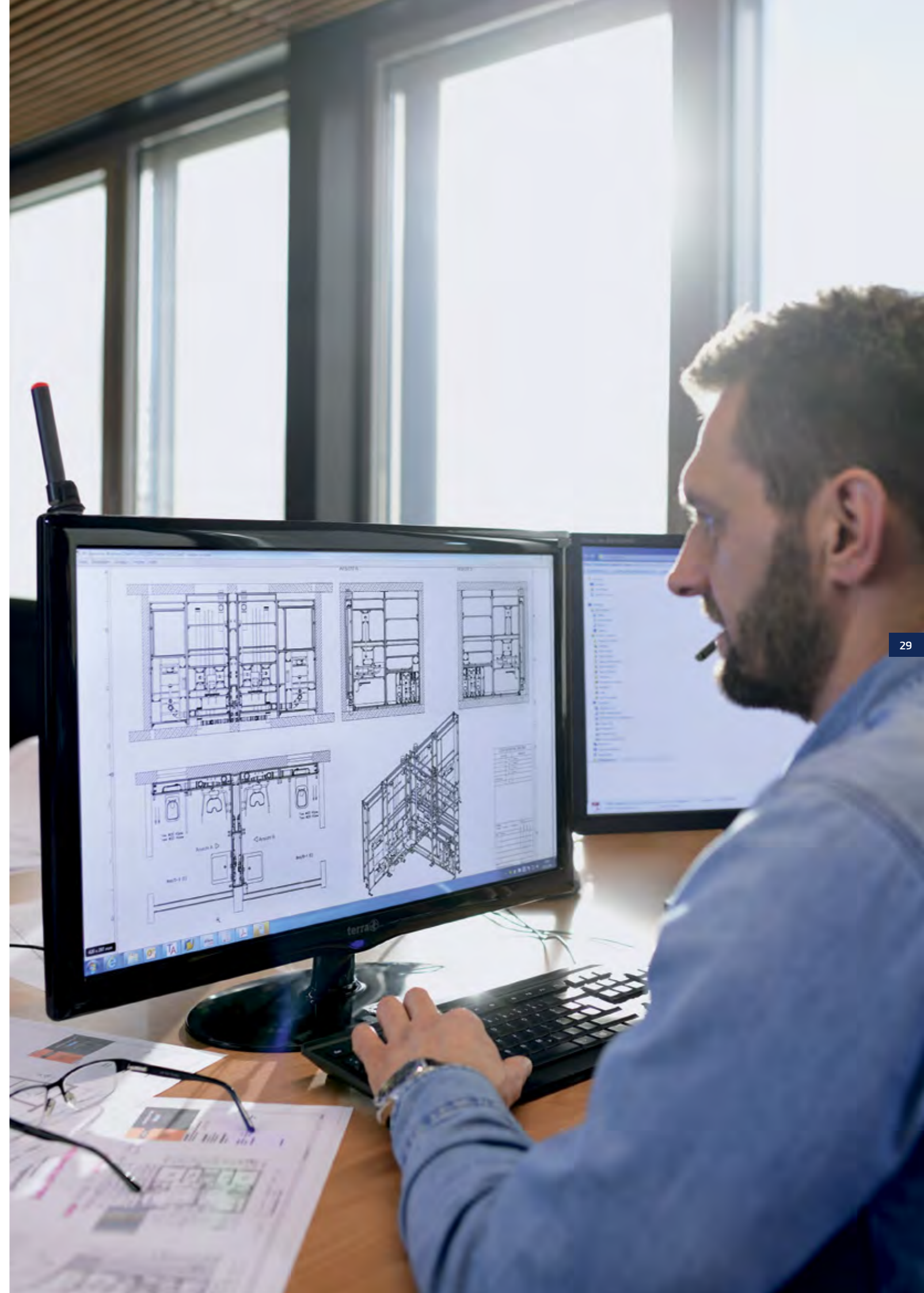
Le domande urgenti richiedono risposte rapide. È l'unico modo per risolvere immediatamente i problemi.

Sempre un passo avanti

Lo staff TECE è impegnato attivamente nei lavori dei comitati di standardizzazione. Le loro competenze e conoscenze sono sempre aggiornate. In questo modo le informazioni più recenti vengono comunicate dai tecnici direttamente agli installatori.

- 1 Assistenza rapida via telefono o via e-mail
2 I progettisti prestano le proprie competenze per fornire supporto.

2



SUPPORTO ALLA VENDITA.

TECE offre efficaci strumenti di supporto alla vendita di vario tipo: campioni espositivi, ausili di progettazione, strumenti di configurazione digitale e svariati dispositivi per le trattative commerciali.



1

Campioni da esposizione

Sono disponibili campioni per consulenze faccia a faccia o per aree espositive. Possono essere utilizzati per rilevare e selezionare con affidabilità colori, forme e materiali.

1 Configurazione senza stress grazie ai componenti modulari

2 Progettazione facilitata con i servizi digitali



2

Servizi digitali

Gli ausili di progettazione e gli strumenti di configurazione TECE facilitano l'opera lungo l'intero progetto – durante la progettazione, in cantiere e specialmente durante la vendita. Possono essere utilizzati per assemblare con rapidità componenti idonei a un progetto e per calcolare i requisiti esatti.

Servizi digitali

- Strumenti di configurazione per canaline doccia, placche di azionamento e terminali WC
- Strumenti per il rapido layout e i sistemi di riscaldamento radiante
- Calcolo delle reti di distribuzione tubi
- Dimensionamento e progettazione dei separatori di grassi
- Progettazione dei sistemi a parete
- Database prodotti

PER UN LAVORO SICURO E SENZA STRESS

ACADEMY

Dai professionisti per i professionisti.



LA CONOSCENZA CI PORTA AVANTI.

Lo scambio di conoscenze presso la TECE Academy ci prepara al futuro. Per questa ragione, i programmi e corsi di formazione e perfezionamento, oltre ai seminari, offrono molto di più che semplici informazioni sulle nuove tecnologie e le linee guida più recenti.



1

Aggiornamento costante

TECE conosce i requisiti di installazione e assemblaggio, e si mantiene in aggiornamento tramite un dialogo costante con progettisti, venditori, entità contrattuali e grossisti, lavorando anche con consigli e comitati di standardizzazione.

1 Presentazioni chiare dei prodotti e dei sistemi
2 Seminari speciali, ad es. su edifici senza barriere fornendo una preziosa visione d'insieme su temi attuali.



“I seminari sono il forum ideale per condividere le competenze e lo scambio di esperienze con i colleghi, durante una riunione informale, inoltre funge da formazione aggiuntiva”.

Competenti e aggiornati

TECE offre un'ampia gamma di corsi di formazione e seminari che trattano tematiche e tendenze attuali. Dall'igiene dell'acqua potabile e strutture senza barriere, all'isolamento acustico e protezione antincendio, oltre a tendenze e informazioni sui prodotti e sessioni di formazione sui software.

Ciò significa che i nostri installatori sono sempre un passo avanti rispetto al cliente e alla concorrenza.

Per ulteriori informazioni sui seminari, contattare il referente regionale all'indirizzo info@teceitalia.com.

Training sul cantiere

Quando c'è bisogno di formazione rapida e semplice, TECE è anche in grado di offrire corsi non convenzionali o seminari presso la vostra sede o persino presso il cantiere.

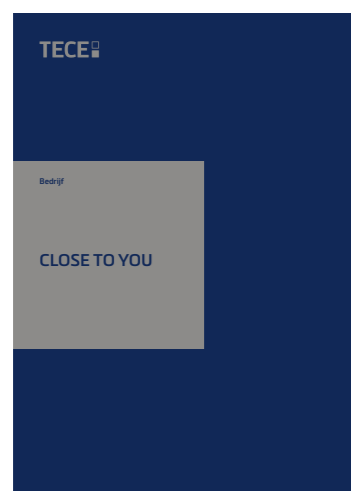
Le tematiche vengono personalizzate sulla base delle esigenze individuali. Il team TECE di assistenza al cliente e dei seminari, saranno lieti di fornirvi maggiori informazioni.



2

VIENI A CONOSCERCI MEGLIO.

TECE fornisce consulenza in altre aree di competenza.
Visita www.tece.it dove sono disponibili informazioni dettagliate sull'azienda, i prodotti e i servizi.



Azienda

Vicini a te – la brochure aziendale sottolinea la cultura innovativa di TECE e illustra la filosofia dell'azienda familiare.



Design & Creation

Libertà nel design. I temi Spazio & Architettura, Individualità & Design nonché Funzionalità & Tecnologia sono destinate innanzitutto ad architetti e progettisti di bagni.



Project & Planning

Sicurezza in termini di tempistiche, aspetti legali ed efficienza dei costi. La presente brochure è destinata a progettisti, architetti e investitori.

Per ulteriori informazioni, visita
www.tece.it

TECE GmbH

Germania

T +49 25 72 / 9 28-0

info@tece.de

www.tece.de

TECE Italia srl a s.u.

T +39 059 / 533 40 11

info@teceitalia.com

www.tece.it

TECE Schweiz AG

T +41 52 / 6 72 62-20

info@tece.ch

www.tece.ch