

Strutture di installazione

**TECEprofil –
PROGETTARE
CON CREATIVITÀ,
COSTRUIRE IN
MODO SEMPLICE**



» I sistemi fronte-parete, consentono di lavorare in modo indipendente, gestendo in autonomia anche l'installazione della parte impiantistica senza bisogno di tracce nella muratura. «



CREA FACILMENTE STRUTTURE FRONTE- PARETE IN TOTALE AUTONOMIA.

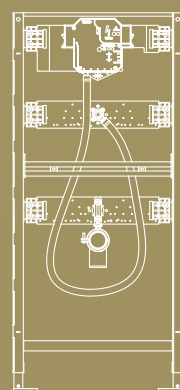
Tutti i lavori di costruzione più complessi si trovano nel bagno, ed è proprio qui, negli spazi più ristretti, che il coordinamento con altri operatori deve funzionare fin nei minimi dettagli. Da oltre 20 anni, TECEprofil fornisce la base migliore per lavoei in autonomia e soddisfare i desideri dei clienti. È possibile utilizzare la tecnologia fronte-parete per implementare layout di ambienti diversi e rispettare gli standard e le normative. In modo semplice e sicuro.



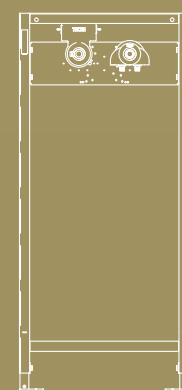
TUTTO DA UN SOLO FORNITORE.

Una struttura universale per ogni tipo di bagno, combinata con moduli sanitari completamente premontati adatti a tutte le applicazioni. Questa è affidabilità e flessibilità nel sistema.

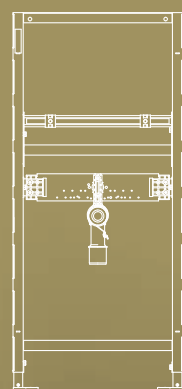
Moduli orinatoio per azionamenti manuali o elettronici.



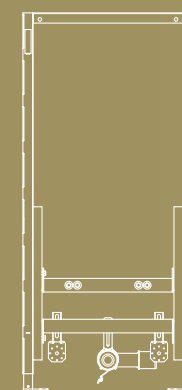
Moduli vasca/doccia per rubinetteria da incasso o da parete.



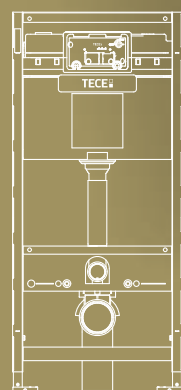
Moduli lavabo di varie altezze: dal modulo con unità di collegamento al contatore dell'acqua, a moduli da incasso o da parete con sifone antiodori, a soluzioni per lavelli.



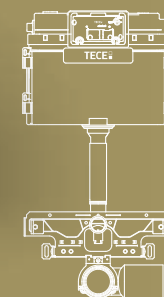
Modulo bidet in diverse altezze d'installazione.



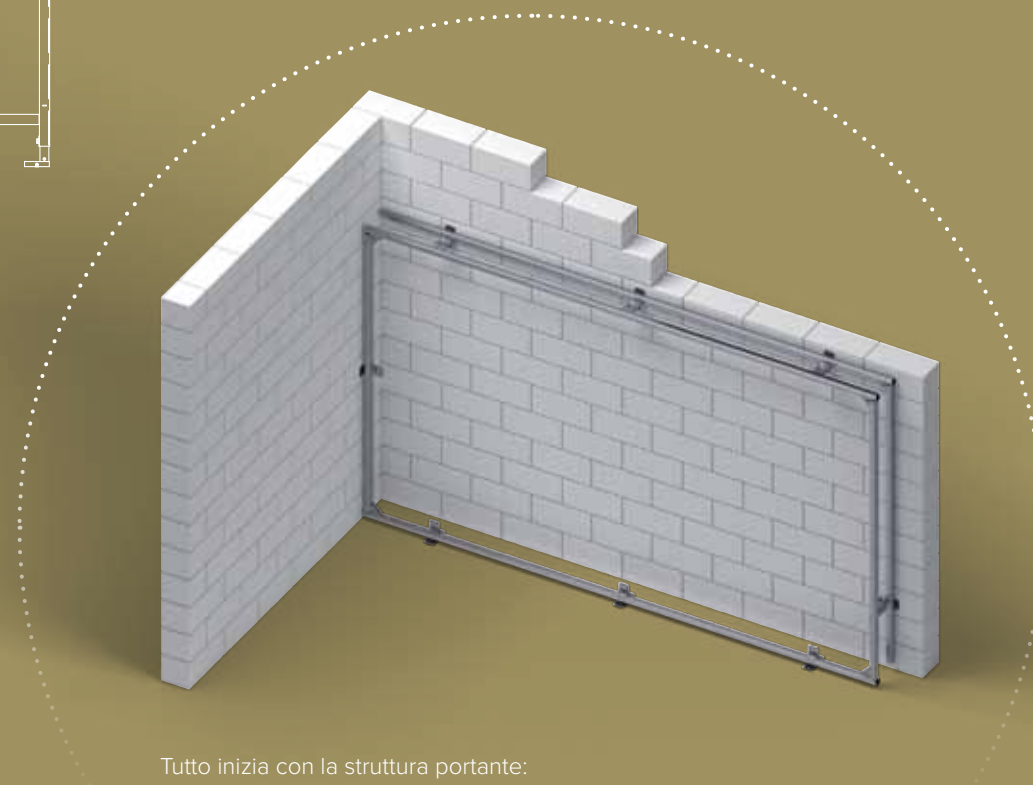
Moduli WC in varie versioni: compreso il modulo Geronto per WC disabili, il modulo specifico per i WC degli asili nido e il modulo per i WC con doccetta.



Unità di collegamento per WC, lavabo o orinatoio, senza il telaio del modulo, per l'installazione diretta nella struttura TECEprofil.



Tutto inizia con la struttura portante: la base statica e di progettazione per ogni costruzione fronte-parete.



Sicurezza in ogni progetto. Dal piccolo al grande.

TECEprofil ti offre affidabilità e flessibilità nel sistema. L'ampia gamma di applicazioni va dal tipico fronte-parete a mezza altezza con WC e lavabo, alle pareti autoportanti, alle pareti divisorie con rubinetteria su entrambi i lati.



INDICE

08	Libero spazio al design
10	Più libertà di progettazione.
12	Nuove possibilità nel design del bagno.
16	Sistemi sanitari in applicazioni commerciali e pubbliche.
18	TECEprofil: il sistema con strutture fronte-parete
20	Componenti base.
22	Grandi altezze e distanze d'installazione.
24	Moduli sanitari.
26	Esempi pratici.
28	Componenti speciali.
30	Rivestimento della struttura.
32	Assemblaggio individuale e prefabbricazione.
34	TECEsmartwall: il configuratore per una maggiore efficienza
36	Vantaggi del software di progettazione.
38	Lavorare con TECEsmartwall.
40	Casi particolari.
42	TECEprofil soddisfa le necessità dei clienti e, ovviamente, delle normative
44	Protezione antincendio, isolamento acustico, statica.

LIBERO SPAZIO AL DESIGN.

Goditi la massima flessibilità nella progettazione del tuo bagno! Non importa se è un nuovo edificio o una ristrutturazione.

Soluzione universale: tecnologia fronte-parete con TECEprofil.

Sia nelle ristrutturazioni che nei nuovi edifici, è difficile che architetti, progettisti e installatori trovino condizioni ottimali. A volte le colonne montanti e le tubazioni di scarico si trovano troppo lontano dagli arredi, a volte il cliente desidera una suddivisione ottimizzata della stanza in aree funzionali, a volte i soffitti inclinati, gli abbaini o le planimetrie insolite, complicano il processo. TECEprofil risolve queste incombenze prima che diventino un problema.

Hai piena libertà di progettazione e la capacità di realizzare tutto in modo semplice, sicuro, rapido e pulito. Implementare in modo creativo varie disposizioni funzionali nella stanza o integrare gli scaffali nella struttura. Progettare tutto insieme al cliente è facile quanto la prefabbricazione nell'officina dell'installatore. Tutti i soggetti coinvolti nel progetto saranno d'accordo: le strutture fronte-parete TECEprofil sono LA soluzione.



PIÙ POSSIBILITÀ, TRAMITE LE TUBAZIONI POSTE NELLA STRUTTURA FRONTE-PARETE.

TECEprofil ti consente di posizionare i mobili del bagno dove preferisci, perché la tecnologia fronte-parete consente di posizionare i tubi all'interno dell'interstizio che si crea. Sfrutta l'ampia libertà di progettazione anche per i tuoi clienti.

Vecchie linee, vecchi problemi.



Smusso angolare per la colonna di scarico

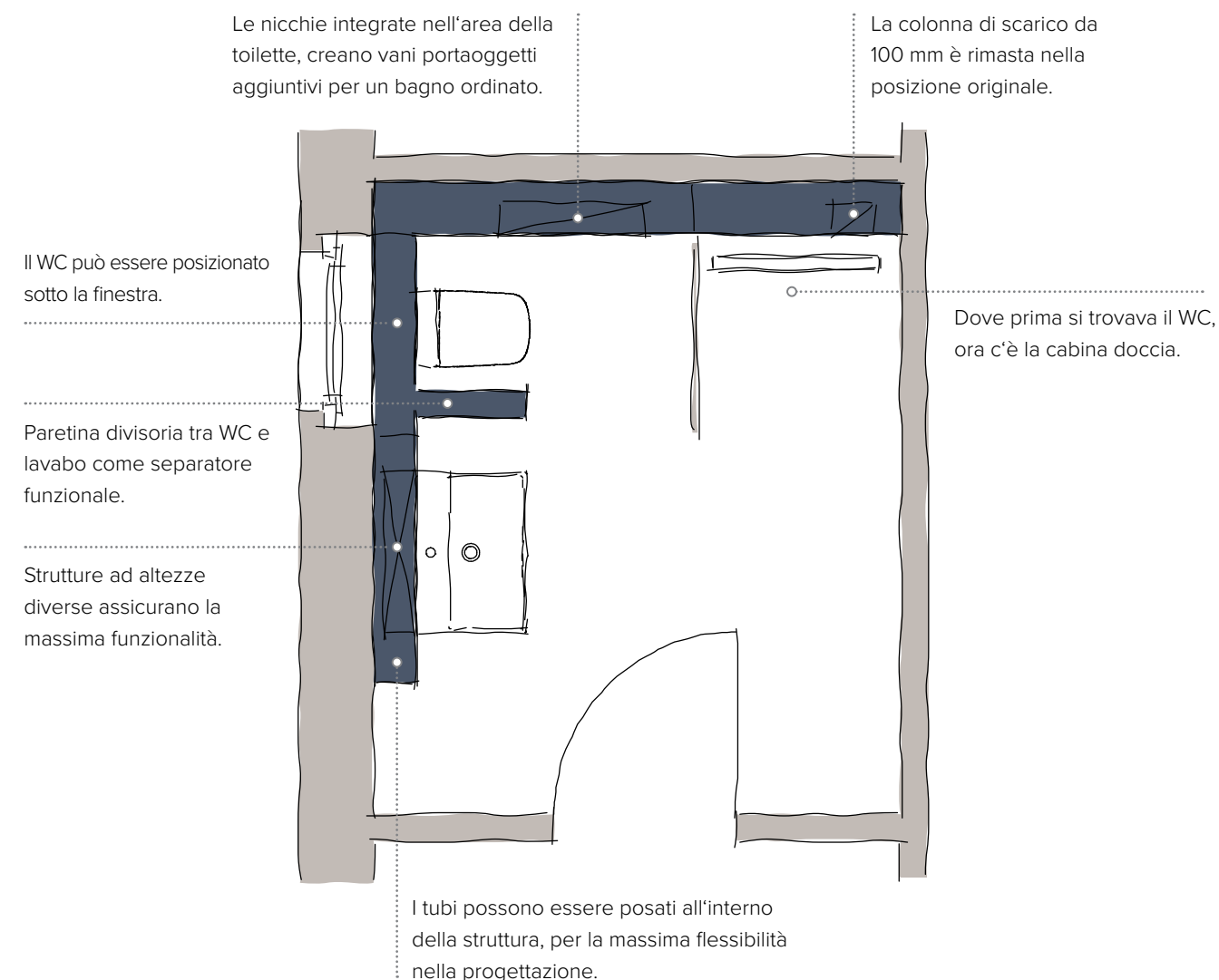
Tutte le linee di alimentazione sono state messe nella parete. Ciò indebolisce la struttura del muro e, spesso, porta a ponti sonori.

Base per la linea di scarico della vasca, del lavabo e del WC.

» In passato, il WC con scarico da 100 mm doveva sempre trovarsi nel punto in cui c'era la colonna di scarico. Gli scarichi più piccoli delle acque reflue del lavabo e della doccia, venivano semplicemente posati lungo il muro o incassati. Fine delle possibilità di progettazione. «



Nuovo sistema, nuova flessibilità.

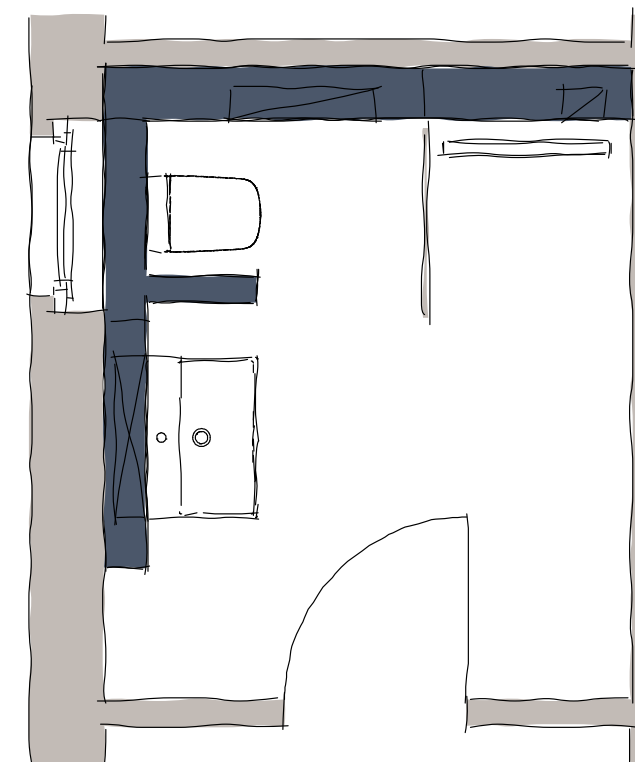


PIÙ POSSIBILITÀ. PIÙ LIBERTÀ NEL DESIGN.



Completamente diverso, grazie all'installazione fronte-parete

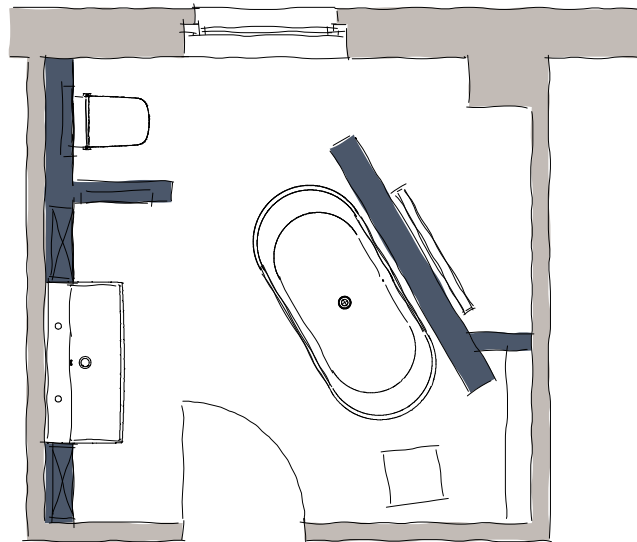
Le strutture fronte-parete a tutt'altezza non solo creano spazio per la posa degli impianti e una divisione funzionale della stanza, ma vi si possono facilmente integrare delle nicchie per un armadietto a specchio o per delle eleganti mensole. Il bagno standard diventa quindi unico nel suo genere.



RIPENSARE IL BAGNO: SPAZIO ALLA CREATIVITÀ.

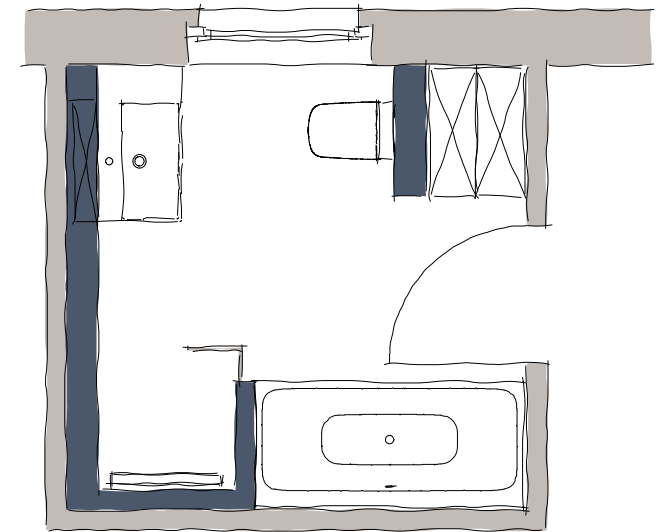
Non è la planimetria che fa il bagno, ma quello che pensi di fare nel bagno utilizzando TECEprofil.

TECEprofil è un sistema flessibile, stabile e semplice per la progettazione di ambienti creativi e la semplice integrazione delle tecnologie costruttive. Un sistema modulare funzionale che consente di utilizzare in modo ottimale anche i bagni di piccole dimensioni. Una volta che il posizionamento dei tubi non è più il fattore limitante, è possibile ripensare i bagni di tutte le dimensioni.



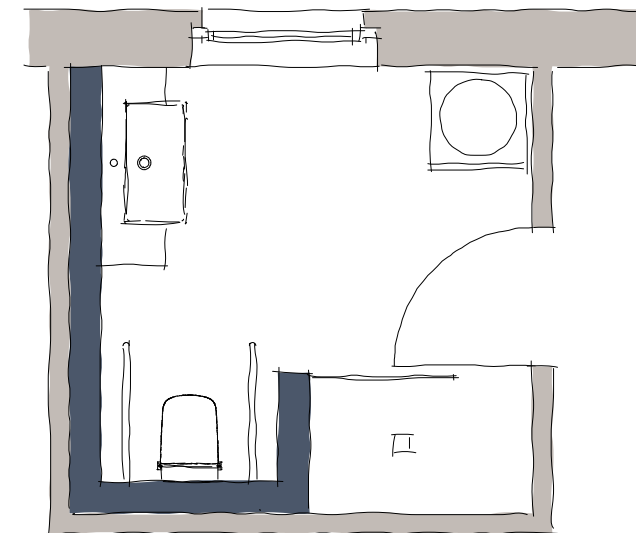
Il WC come divisorio

- La struttura sanitaria a tutt'altezza del WC, crea spazio per gli armadi a muro o per impilare lavatrice e asciugatrice.
- Vasca e doccia sono separate da una struttura alta 2 metri, in cui è inserita anche la rubinetteria della doccia.
- Sensazione di ampio spazio, grazie alla canalina doccia di alta qualità a filo pavimento e al cristallo antispruzzo.
- Armadietto a specchio montato a filo e integrato nella struttura fronte-parete a tutt'altezza.



Predisposto per il WC con doccetta

- Lavabo accessibile in sedia a rotelle, supporta il senso di spazio.
- Predisposto per un WC con doccetta; semplicemente attraverso elementi d'installazione moderni.
- Scarico puntuale con inserto piastrellabile per un drenaggio ottimale.
- Rubinetteria della doccia integrata nella struttura divisoria.

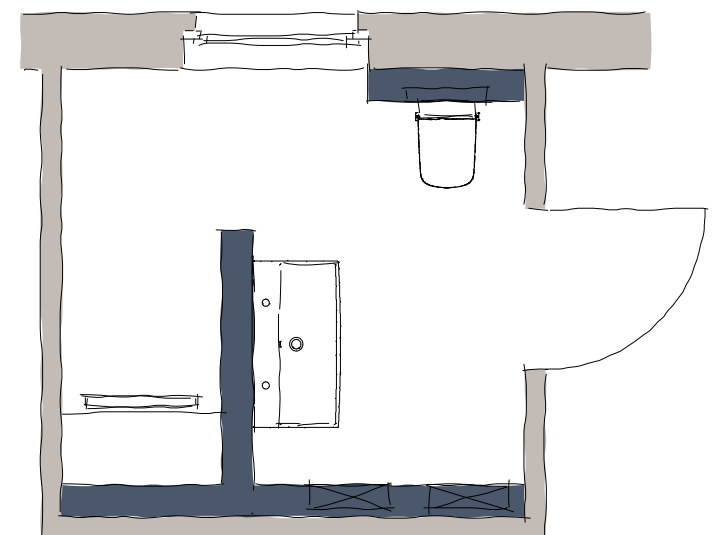


Progettare in libertà

- **Pratico:** le nicchie, i ripiani o le strisce luminose, possono essere integrate sin dall'inizio.
- **Creativo:** la divisione in aree funzionali può essere realizzata facilmente.
- **Invisibile:** la tecnologia resta nascosta, la funzione e lo spazio abitativo sono in primo piano.
- **Versatile:** un'unica planimetria, molte possibilità, la tecnologia segue la creatività.
- **A prova di futuro:** un WC con doccetta, ad esempio, può facilmente essere adattato successivamente con TECElux.
- **Variabile:** di fronte ad una parete in muratura o a secco, autoportante, a mezza altezza o a tutt'altezza, solo come rivestimento del muro o con una piccola parete divisoria - tutto è possibile.

Seduta nella zona doccia

- Chiara divisione delle funzioni con la struttura fronte-parete, come partizione per l'area doccia.
- Struttura divisoria aggiuntiva tra doccia e lavabo.
- Le nicchie nella struttura fronte-parete danno una sensazione di ordine.
- Area doccia con seduta separata dalla struttura fronte-parete a mezza altezza; non sono necessari ulteriori divisori doccia.
- Ripiani e nicchie illuminate creano accenti.



COMMERCIALE E PUBBLICO: SOLO SE È TECEprofil.

I bagni privati non sono le uniche zone che puoi progettare in modo funzionale e creativo. Puoi utilizzare le strutture fronte-parete, anche nelle aree commerciali e pubbliche. Ad esempio, quando si installano strutture sanitarie nei ristoranti o negli uffici.

Accessori integrati

Dispenser di salviette e sapone o pannelli di legno, possono essere installati nella struttura sanitaria a tutt'altezza. Come anche punti di attacco rinforzati per collegare i lavabi.

Robusto supporto

Il modulo WC Geronto è installato su una struttura fronte-parete alta 1,20 metri, davanti ad una parete solida. I maniglioni di supporto sono fissati a speciali piastre di acciaio poste sul modulo.

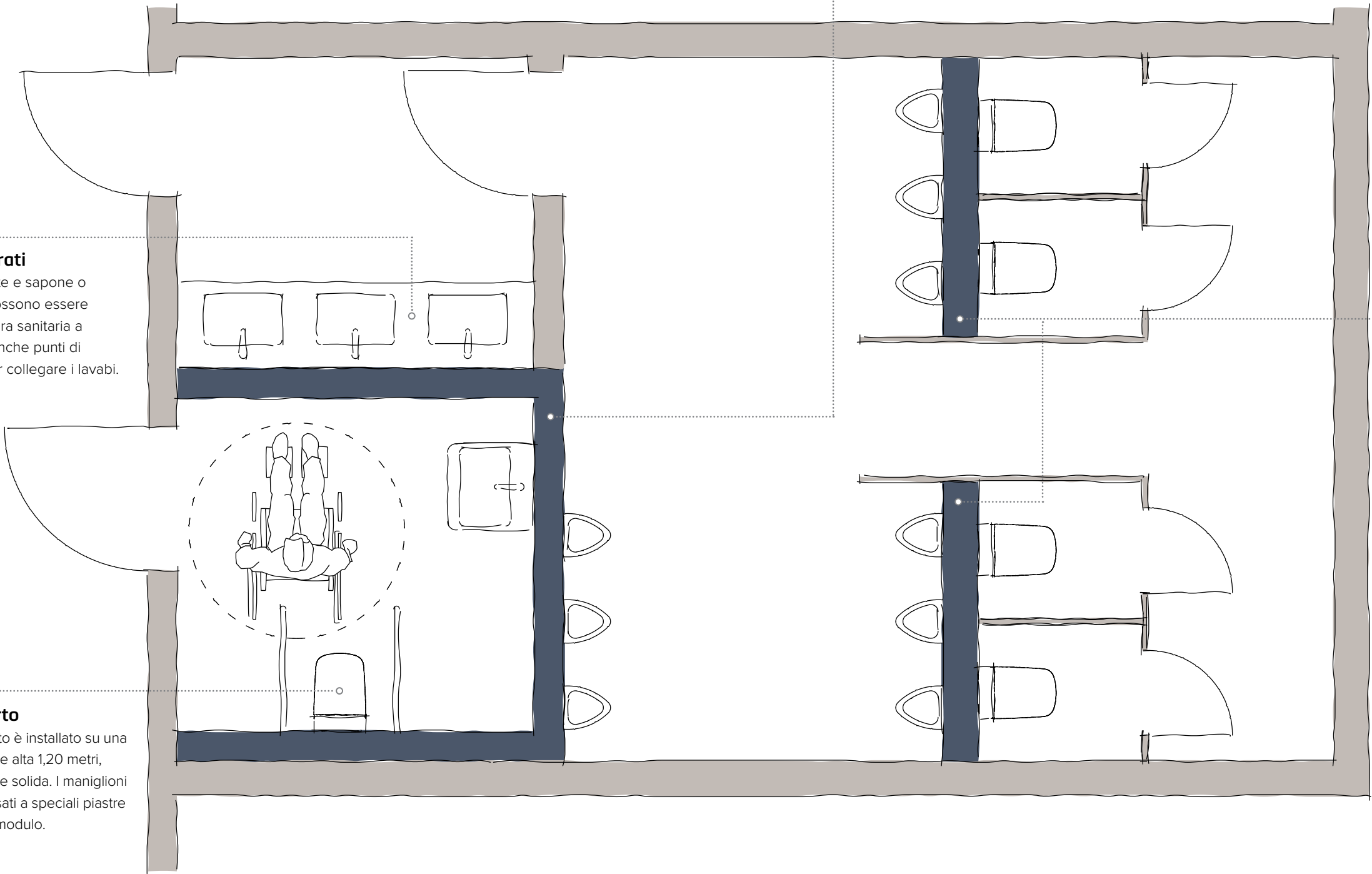
Maggiore spazio, maggiore flessibilità

Le strutture sanitarie a tutt'altezza per le tecnologie di installazione, creano uno spazio separato.

Gli alloggiamenti dei ventilatori e dei condotti di estrazione dell'aria, possono essere semplicemente posti all'interno della struttura sanitaria. Il modulo lavabo con sifone ad incasso, consente l'installazione di un lavabo accessibile in sedia a rotelle.

Aree funzionali chiaramente definite

Lo spazio è chiaramente diviso in aree funzionali attraverso l'installazione di due strutture sanitarie ad altezza parziale di 2,10 metri per rendere la stanza più spaziosa. Inoltre, i moduli sanitari sono installati su entrambi i lati delle strutture sanitarie.



TECEprofil – IL SISTEMA CON STRUTTURE FRONTE-PARETE.

La soluzione semplice per compiti complessi.

Cosa deve essere in grado di fare un sistema fronte-parete dal punto di vista dell'installatore?

Come installatore, vorresti essere in grado di progettare ed assemblare in modo particolarmente semplice con un sistema fronte-parete. Tutto dovrebbe essere facile da capire e funzionare in modo affidabile. Dovresti essere in grado di implementare le tue idee creative in un modo tecnicamente semplice per soddisfare i tuoi progetti. Naturalmente, vorresti anche essere sicuro che il sistema sia in grado di sopportare carichi statici e che siano soddisfatti i requisiti normativi per l'isolamento acustico e la protezione antincendio.



TRE COMPONENTI, TUTTE LE POSSIBILITÀ.

Esaudire i desideri dei vostri clienti, pianificare le attività quotidiane sul cantiere e lo stoccaggio delle strutture nel modo più efficiente possibile, superare le sfide tecniche, assemblare tutto senza sforzo e in sicurezza, rispettare le normative e fornire un'installazione sicura. Sono molti i requisiti che possiamo facilmente soddisfare utilizzando i componenti base TECEprofil.



TECEprofil giunto angolare

- La connessione avviene sempre automaticamente ad angolo retto.
- Assemblaggio semplificato grazie alle molle di compressione precaricate.
- Nessuna pressofusione o plastica, ma interamente in lamiera ed anche resistente al fuoco.



TECEprofil angolare di fissaggio

- Regolabile in altezza e profondità.
- Accetta sempre le tolleranze sul muro solido o a secco.



TECEprofil tubolare

- Massime portate e maggiore sicurezza in caso di incendio, grazie alla sezione chiusa in acciaio zincato e alle bordature aggiuntive.
- Eccellenti proprietà statiche: robusto, stabile e torsionalmente rigido.



Automaticamente ad angolo retto

- Le tolleranze, fino a 10 mm, sono facilmente compensabili.
- Sono tollerati anche profili tagliati in diagonale o dimensioni errate di alcuni millimetri.



Angolare di fissaggio in uso

- Solida staffa per il fissaggio a parete.
- Compensazione delle tolleranze strutturali.
- Campo di regolazione molto ampio.
- Set fonoassorbente per l'isolamento acustico (opzionale).



ALTO, LARGO, SICURO. EPPURE COSÌ FLESSIBILE.

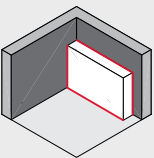
Con TECEprofil, flessibilità e stabilità si completano a vicenda per formare un'unità.



Realizza grandi altezze e distanze di montaggio

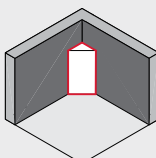
Utilizzando il tubolare TECEprofil, puoi costruire strutture più alte o più larghe a seconda delle esigenze, sempre in sicurezza e in conformità alle più semplici regole di progettazione. E' possibile realizzare pareti sanitarie fino a 4,5 metri di altezza. Allo stesso modo, è possibile il fissaggio davanti a una parete solida, a secco oppure completamente indipendente. Anche le grandi distanze di fissaggio, fino a 1,2 metri, non sono un problema.

Parete standard



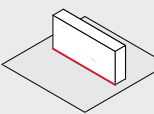
Parete standard, altezza parziale e tutt'altezza, con o senza fissaggio laterale.
Altezza: standard 1150 mm, max. 4500 mm
Profondità: min. 115 mm, max. 500 mm
Larghezza: illimitata

Parete speciale

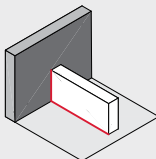


Parete in angolo a 45°, altezza parziale e tutt'altezza davanti ad angolo strutturale.
Altezza: max. 4500 mm
Profondità: min. 350 mm
Larghezza: min. lunghezza diagonale 495 mm

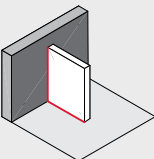
Parete autoportante



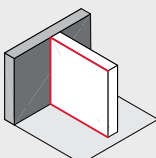
Parete sanitaria autoportante a mezza altezza
Altezza: standard 1150 mm, max. 2100 mm
Profondità: min. 210 mm
Larghezza: max. 2400 mm



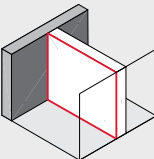
Parete sanitaria mezza altezza
Altezza: standard 1150 mm, max. 2100 mm
Profondità: min. 210 mm
Larghezza: max. 2400 mm



Parete divisoria ad altezza parziale
(approvata solo per rubinetteria da incasso)
Altezza: max. 2100 mm
Profondità: min. 170 mm
Larghezza: max. 1200 mm



Parete sanitaria a tutt'altezza
Altezza: max. 4500 mm
Profondità: min. 210 mm
Larghezza: max. 2400 mm



Parete divisoria della stanza
Altezza: max. 4500 mm
Profondità: min. 170 mm
Larghezza: è necessario un montante verticale ogni 2400 mm su entrambi i lati della parete!

— Lato di fissaggio della struttura

Durante la progettazione e l'esecuzione, osservare le linee guida di montaggio presenti nelle nostre informazioni tecniche.

STRUTTURA PIÙ MODULO SANITARIO: L'INSTALLAZIONE A PARETE È FATTA!

I moduli sanitari TECEprofil aggiungono funzionalità alla struttura.

I nostri moduli sanitari sono completamente preassemblati e, una volta tolti dall'imballo, possono essere inseriti direttamente nella struttura. Ad esempio: nel modulo WC TECEprofil, la cassetta è sigillata e deve essere aperta solo durante la messa in funzione finale. Ciò consente di risparmiare tempo ed impedisce l'ingresso dello sporco durante la fase di montaggio. Inserimento, allineamento, fissaggio: con i giunti angolari e i meccanismi di bloccaggio, il modulo e la struttura portante possono essere collegati in modo semplice e sicuro.

Grazie al concetto "facile e versatile", con TECEprofil un solo installatore può creare bagni completi fino alla superficie pronta da piastrellare. Pochi componenti, infinite possibilità di combinazione e un'ampia selezione di moduli prefabbricati.

Freno a pedale

Il modulo, può essere posizionato con poco sforzo alla corretta altezza di installazione. Il freno a pedale ne impedisce lo slittamento.



Posizionamento

Posizionare i piedi del modulo sul montante del profilo inferiore.



Universalità del sistema

Con i moduli sanitari TECEprofil, puoi scegliere tra soluzioni universali o speciali. Utilizzando il giusto accessorio, anche il modulo universale si può trasformare senza problemi in un modulo speciale: con l'apposito accessorio, ad esempio, può essere trasformato in un modulo WC con aspirazione degli odori. Tuttavia, se devi installare più WC speciali, vale la pena utilizzare direttamente l'ideale modulo speciale.



Ancoraggio

I moduli sono fissati alla struttura con i giunti angolari tramite i profili asolati nel telaio del modulo.

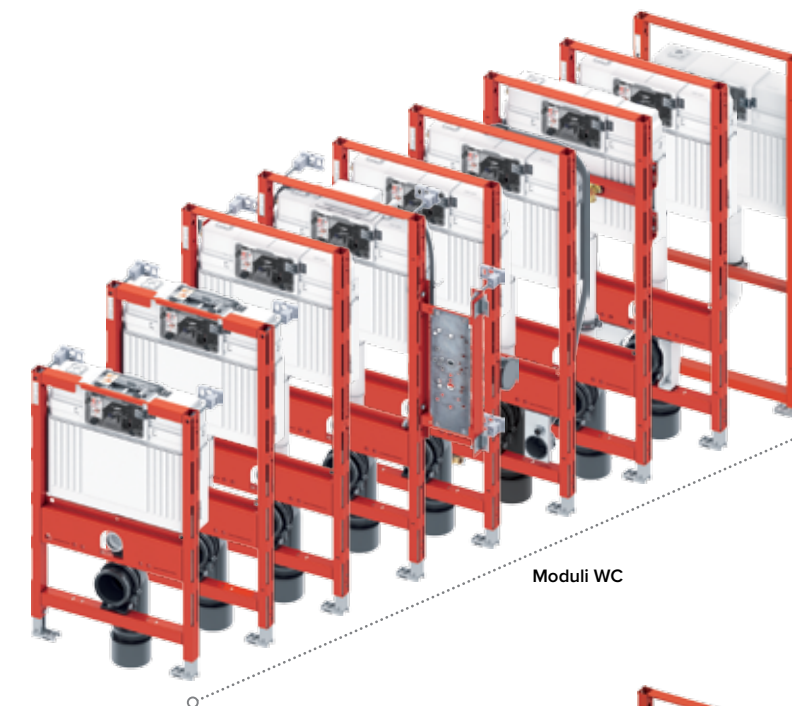


Blocco

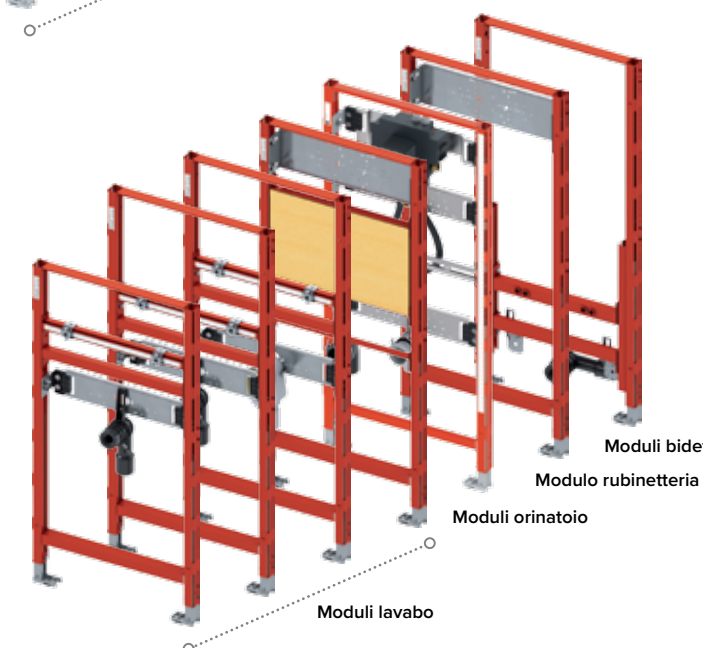
Dopo che i piedi del modulo sono stati bloccati, il modulo è saldamente collegato al montante del profilo inferiore.

Ampia gamma di utilizzo

Sono disponibili moduli TECEprofil per quasi tutte le esigenze del settore sanitario: WC per asili nido, WC disabili, moduli orinatoio per installazione in serie e molti altri ancora. Ecco una selezione dei nostri moduli più popolari:



Moduli WC



Moduli bidet

Modulo rubinetteria

Moduli orinatoio

Moduli lavabo



Ulteriori informazioni e dettagli le trovi sul nostro database prodotti online.

TECEprofil IN PRATICA: PIÙ MODI DI LAVORARE.

La struttura TECEprofil di sinistra, nel dettaglio:



Silenzio prego!
Tutti i componenti del sistema TECEprofil sono insonorizzati.



Pronto all'uso
Dall'imballo direttamente sulla parete: il modulo WC TECEprofil è completamente preassemblato e sigillato.



Pratico
Il kit per l'attacco della lavatrice con sifone integrato, si nasconde discretamente sul lato interno della struttura.



E' consentito urtarlo
Il piede di supporto TECEprofil, conferisce alla struttura autoportante la stabilità necessaria. Quindi, anche in caso d'urto accidentale, resiste alla torsione e le piastrelle non vengono danneggiate.

La struttura TECEprofil di destra, nel dettaglio:



Piede TECEprofil per vasca
Che si tratti di vasche da bagno in acrilico o in acciaio, con TECEprofil puoi creare stabili supporti per vasche in pochissimo tempo. I tappi in gomma dura abbinati, garantiscono un buon supporto.



Anche ad angolo
Grazie a TECEprofil, si possono creare strutture fronte-parete persino con soffitti inclinati di qualsiasi angolazione. Di tendenza, sono anche le nicchie poste all'interno della struttura, realizzate con TECEprofil in pochi passaggi.



Walk-In!
La struttura TECEprofil a tutt'altezza da un lato diventa la parete laterale esterna della vasca e, allo stesso tempo, crea lo spazio per una cabina doccia. La lastra di fissaggio TECEprofil, posizionata in basso a sinistra nella foto accanto, serve per fissare saldamente l'ancoraggio della vasca.

PER COMPITI DIFFICILI: SPECIALI ELEMENTI INTELLIGENTI.

Per il fissaggio di tubazioni, soffitti inclinati o per risparmiare materiale: gli elementi speciali TECEprofil rendono il lavoro ancora più semplice e completano il sistema in modo significativo. Questo consente di soddisfare tutti i requisiti strutturali del bagno.



Angolare doppio

Utile per il fissaggio simultaneo alla struttura di due tubolari TECEprofil (senza barre di rinforzo intermedie), ad esempio per pareti a mezza altezza.



Piede di supporto autoportante

Serve a rinforzare in modo sicuro le strutture TECEprofil rendendole autoportanti.



Giunto universale

Non sempre è possibile lavorare ad angolo retto. In questi casi, si può utilizzare il giunto universale e creare qualsiasi angolazione.



Giunto sferico

Grazie allo snodo sferico di questo giunto, è possibile fissare componenti sulla struttura TECEprofil impostandoli con quasi tutti gli angoli e le posizioni.



Morsetto di fissaggio

Disponibile nelle versioni M8 e M10, per l'alloggiamento della barra filettata.



Raccordo per tubolari TECEprofil

Adatto al collegamento assiale e stabile di due tubolari TECEprofil.



Piedino TECEprofil

Il piedino regolabile in altezza ha un tappo terminale con rivestimento in gomma. Viene semplicemente spinto nel tubolare e garantisce che il carico sia sicuro ed uniforme.



Piastra di montaggio per componenti aggiuntivi

Il pannello in legno impiallacciato impermeabile per costruzioni, è adatto al fissaggio stabile di armadietti, specchiere e ancoraggi per vasca, etc.



SEMPLICE FINO ALLA FINE: RIVESTIRE LA STRUTTURA.

Probabilmente il cartongesso non è il materiale da costruzione preferito dagli installatori, ma è facile da lavorare per rivestire la struttura, specialmente se utilizzi le pratiche lastre TECEprofil. Il robusto cartongesso da 18 mm può essere installato in un solo strato, grazie al pratico formato. Provalo subito!



Dopo la prova di pressione e di tenuta, la struttura fronte-parete è pronta per essere rivestita.



Al fine di evitare giunti/transizioni tra pannelli sui moduli sanitari, i primi pannelli interi devono essere installati in questa zona.



Viene fissato il resto del rivestimento e, quindi, il rivestimento orizzontale.

Più facile del previsto

Le lastre di cartongesso, sono molto facili da lavorare. Bastano pochi passaggi:



Segnare sul pannello i fori del modulo WC, utilizzando la dima di foratura inclusa in ogni scatola di imballaggio.



Praticare i fori sul pannello.



Fissare il cartongesso con le viti autofilettanti.

1

Pannello TECEprofil

Realizzato in cartongesso impregnato a norma DIN 4102-A2, non infiammabile, spessore 18 mm.
1350 x 625 x 18 mm

2

Pannello TECEprofil alta umidità

Lastra in fibrocemento per zone ad alto tasso di umidità, a norma DIN EN 13501-1, non infiammabile, spessore 12,5 mm.
1350 x 625 x 12,5 mm



1

2



SEMPRE BEN POSIZIONATO: DAL BAGNO SINGOLO A QUELLI IN SERIE.

TECEprofil è il sistema ideale per edifici di qualsiasi dimensione. Dal singolo bagno fino alla prefabbricazione industriale nelle palazzine, TECEprofil ti accompagna in ogni cantiere. I componenti base e il principio di montaggio sono sempre gli stessi. Questo crea fiducia e semplifica il lavoro.



Direttamente sul cantiere

Il tipo di assemblaggio più comune per i “singoli bagni”, è sicuramente quello di scaricare il materiale e, poi, creare la struttura sanitaria in cantiere pezzo per pezzo senza una progettazione approfondita. TECEprofil è un sistema composto da pochi componenti di base con un montaggio di facile comprensione che ne facilita il lavoro sul cantiere.



Prefabbricazione interna

La prefabbricazione delle strutture sanitarie TECEprofil nella propria officina, è di tendenza! Ciò evita che il materiale e gli attrezzi debbano essere disimballati e imballati ogni giorno. La pre-progettazione fornisce elenchi di materiale e liste di taglio, in modo da considerare tutti i componenti necessari, così come la statica e l'isolamento acustico. Anche gli impianti dell'acqua potabile e degli scarichi possono essere installati sulle strutture fronte-parete già in officina. In questo modo, la struttura finita deve solo essere portata in cantiere e fissata alla parete dell'edificio.



Prefabbricazione industriale

Nei grandi progetti, è possibile fornirvi la massima sicurezza progettuale attraverso la prefabbricazione industriale delle strutture sanitarie in TECE. Con TECEprofil, le date sono fissate sin dall'inizio, ci sono meno passaggi di merce e il rischio di ritardi nella costruzione è ridotto al minimo.



TECEsmartwall: IL CONFIGURATORE PER UNA MAGGIORE EFFICIENZA.

Comodo strumento online.

Progettazione in ufficio, prefabbricazione in officina: la migliore soluzione.

Il cantiere non è sempre il posto migliore per lo stoccaggio e per flussi di lavoro efficienti. Spesso i materiali e il luogo di assemblaggio si trovano in posti diversi, con tempi di viaggio più lunghi, che mettono a dura prova la produttività. Per questo motivo, la prefabbricazione in officina, solitamente è la soluzione più conveniente. Viaggi più brevi, un miglior approvvigionamento del materiale e tempi di montaggio notevolmente ridotti, rendono la prefabbricazione in officina un'alternativa intelligente per i professionisti. Soprattutto con uno strumento di progettazione ben congegnato.



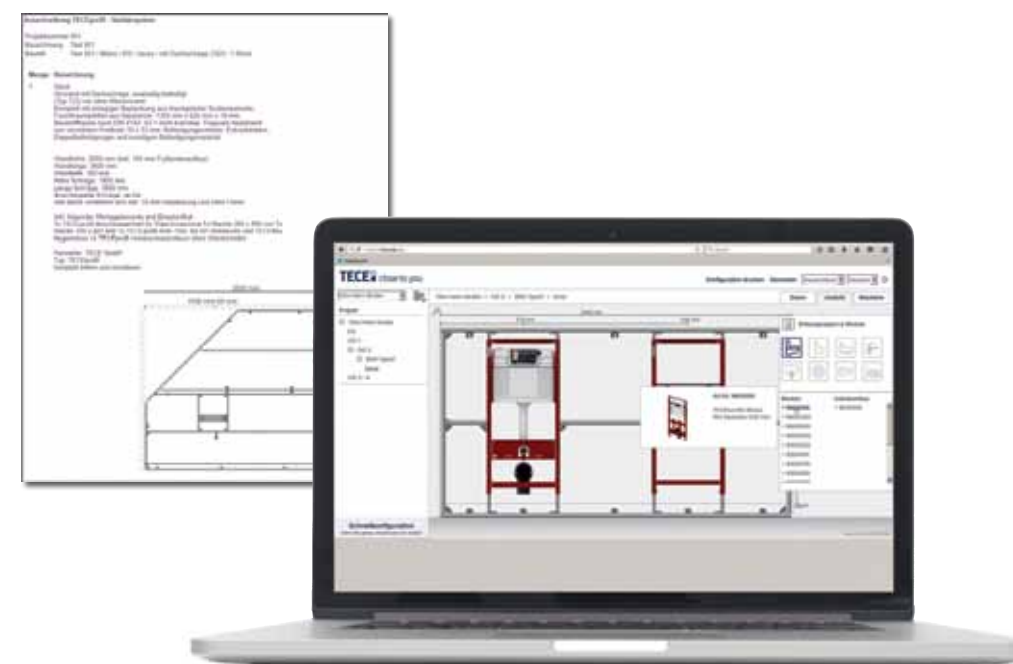
VELOCE, FACILE, SENZA ERRORI: È COSÌ CHE SI PROGETTA OGGI.

Con il nuovo configuratore TECEsmartwall, puoi progettare ancora meglio le tue strutture TECEprofil. Il programma è facile ed intuitivo da usare. In pochi passaggi crei voci di capitolato, elenchi dettagliati di materiale, liste di taglio e un calcolo esatto.

Struttura TECEprofil progettata con TECEsmartwall

Il software TECEsmartwall è lo strumento per la progettazione e il calcolo delle strutture fronte-parete TECEprofil. Il programma, facile da usare, ti offre tutti i vantaggi del sistema TECEprofil.

Con TECEprofil, il bagno resta compito dell'installatore dalla progettazione fino alla superficie pronta da piastrellare. La progettazione dei singoli bagni privati è facile quanto la prefabbricazione industriale di più unità in officina: questo è utile in caso di ristrutturazione di edifici già abitati.



E' così facile:

Step 1:

vai alla pagina internet smartwall.tece.de e registrati gratuitamente!

Step 2:

crea il tuo progetto e le strutture associate alle pareti.

Step 3:

per ogni struttura ti verranno richieste automaticamente le dimensioni; in questo modo nulla può essere dimenticato.

Step 4:

posiziona i moduli sanitari, le unità di connessione o le nicchie che desideri inserire nella tua struttura sanitaria. Fatto!



Accedi al configuratore
TECEsmartwall in Inglese

Caratteristiche del software

- Sempre disponibile come strumento online.
- Compatibile anche con i dispositivi mobili.
- Prodotti sempre aggiornati.
- Rapida progettazione delle strutture.
- Eventuale preparazione di testi per capitolati.
- Creazione di disegni quotati di ciascuna struttura.
- Generazione di elenchi materiale dettagliati, liste di taglio e calcoli.
- Nessun costo per aggiornamenti software o servizi aggiuntivi.



BEN PROGETTATO ONLINE. REALIZZATO IN OFFICINA.

Semplice assemblaggio in un ambiente familiare.

Il compito

- Durante l'imminente ristrutturazione del bagno, il tuo cliente vuole poca sporcizia e meno rumore possibile?
- In casa non c'è spazio per tagliare le barre tubolari?
- La ristrutturazione del bagno è al 4° piano e non vuoi correre in garage per ogni profilo?
- Hai altre situazioni fronte-parete identiche o simili?
- Sul cantiere, oltre a te, lavorano muratori, intonacatori, elettricisti e piastrellisti? Dove metti il tuo materiale?

La soluzione semplice

Prefabbricazione della struttura necessaria nella vostra officina e la consegna in cantiere già pronta! Perchè, grazie all'ottimale supporto del software, nulla viene dimenticato.

Non sono necessari componenti aggiuntivi come elementi di serraggio o staffe di rinforzo per il trasporto in cantiere.

Un solo giorno è sufficiente per la completa installazione della struttura fronte-parete, comprese le tubazioni ed il rivestimento. Per la gioia dei tuoi clienti!

Lavorare con TECEsmartwall nel dettaglio:

Step 1: misurazione in cantiere

Esegui le misurazioni sul cantiere, indipendentemente dal fatto che si tratti di una riqualificazione, ristrutturazione o nuova costruzione. Non importa se di 1, 2 o 50 strutture fronte-parete.



Step 2: progettazione con TECEsmartwall

Il software TECEsmartwall, ti supporta in modo semplice, rapido e affidabile. Completamente gratuito, è disponibile online in qualsiasi momento.



Step 3: prefabbricazione in officina

Con TECEsmartwall non solo puoi progettare la tua struttura in modo semplice e veloce, ma puoi anche creare contemporaneamente la distinta dei materiali precisa al millimetro e con tutti gli elementi necessari. Questo dà sicurezza nell'esecuzione!



Step 4: consegna in cantiere

La struttura finita viene portata in cantiere insieme a tutto il materiale necessario per il fissaggio.



Step 5: installazione della struttura

Vengono rapidamente contrassegnati i punti di fissaggio, praticati i fori e la struttura posizionata e avvitata. Tutto pronto per rivestire e piastrellare!



DAVVERO INTELLIGENTE. SEMPLICEMENTE EFFICIENTE.

Che si tratti di pareti autoportanti, soffitti inclinati, nicchie o pareti divisorie utilizzate su entrambi i lati: TECEsmartwall dà spazio alle idee creative.



Stile inclinato

La vasca installata sotto il soffitto a spiovente, un'ampia nicchia posta direttamente sopra di essa e nella stessa struttura a parete è inserito il terminale WC con aspirazione degli odori: progettato con TECEsmartwall, realizzato con TECEprofil. Inclinato. Veloce. Intelligente.



In sequenza

Una struttura a mezza altezza, tanti sanitari identici, poco tempo per progettare: spesso questa è la realtà nei grandi cantieri. Grazie a TECEsmartwall e TECEprofil puoi svolgere tali compiti in modo efficace e affidabile. I limiti del sistema sono controllati da TECEsmartwall in modo che tu possa concentrarti sulla progettazione generale.



Un compito difficile, risolto semplicemente

La combinazione del modulo WC TECEprofil Geronto e del modulo lavabo TECEprofil con sifone a scomparsa, tramite TECEsmartwall, garantisce una rapida progettazione e realizzazione di una zona sanitaria priva di barriere architettoniche.



PROGETTARE CON CREATIVITÀ, COSTRUIRE IN MODO SEMPLICE

TECEprofil SODDISFA LE NECESSITÀ DEL CLIENTE E, OVVIAMENTE, DELLE NORMATIVE.

Offri un valore aggiunto.

Semplice, veloce, pulito, sicuro.

La protezione acustica e antincendio, la staticità e, ultimo ma non meno importante, l'igiene dell'acqua potabile, costituiscono la base per il funzionamento sicuro di una abitazione. È qui che TECEprofil, l'intelligente sistema di strutture fronte-parete, mostra tutto il suo potenziale, perché soddisfa contemporaneamente tutti questi requisiti.



PROTEZIONE ANTINCENDIO, ISOLAMENTO ACUSTICO, STATICA: CONFERMATI OGNI VOLTA.

Le prestazioni dei prodotti TECE vengono verificate costantemente in laboratorio, al fine di convincere nella pratica.



Antincendio

I componenti standard TECEprofil, possono essere utilizzati per creare pareti divisorie non portanti, che racchiudono i locali per i requisiti di protezione antincendio da F30 a F120. I rispettivi requisiti sono decisivi per lo spessore dello strato dell'isolamento in lana minerale e per gli elementi di fissaggio ammessi.

- 1 Test di protezione antincendio presso i laboratori MPA e iBMB del TU (Univerità Tecnica) di Braunschweig in Germania.
- 2 Test di isolamento acustico presso l'Istituto Fraunhofer per la Fisica delle Costruzioni (Germania).
- 3 Test statico presso i laboratori MPA e iBMB del TU di Braunschweig.

Isolamento acustico

Come avviene per la protezione antincendio, anche l'isolamento acustico dipende dall'interazione di tutti i componenti. Il sistema TECEprofil, perfino in questo caso, costituisce la base per ridurre la trasmissione di suoni strutturali e aerei. In una serie di test di isolamento acustico davanti a muri solidi e a secco, abbiamo qualificato le nostre soluzioni di sistema per maggiori requisiti di isolamento acustico.



Statica

I vari test statici non solo determinano la massima flessione di una parete di installazione alta 4,5 metri, ma anche se la struttura portante TECEprofil è in grado di sopportare pesi obbligatori di 150 kg sul lavabo o 400 kg al centro della ceramica WC. Un test statico di successo è anche un importante prerequisito per la protezione antincendio.

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.



Installazione & Assemblaggio

Per un lavoro sicuro e senza stress.
In questa brochure, il personale professionista potrà trovare ulteriori informazioni su prodotti ben progettati, qualità, servizi e TECE Academy.



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 ed investitori.

