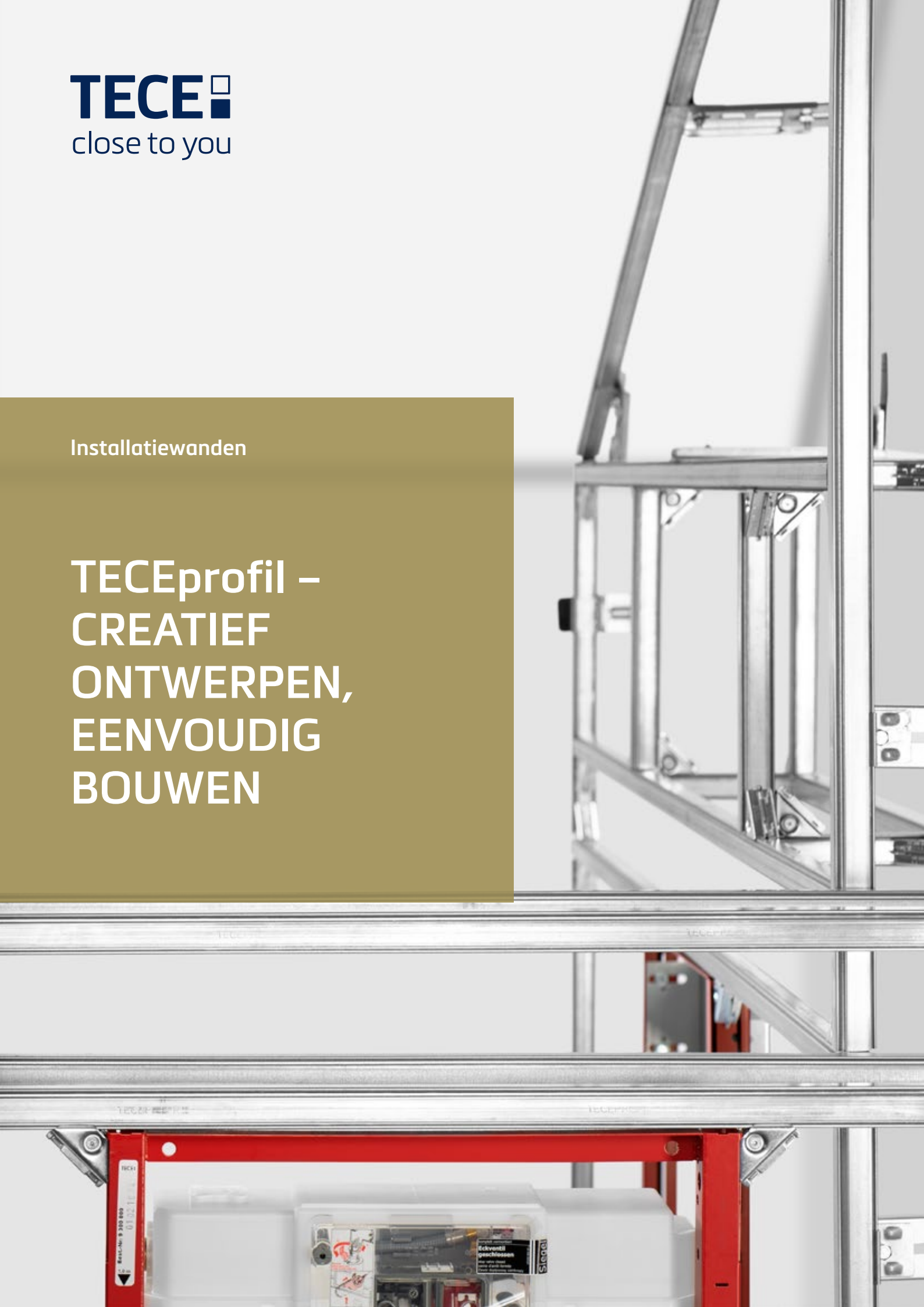


Installatiewanden

**TECEprofil –
CREATIEF
ONTWERPEN,
EENVOUDIG
BOUWEN**





» Met voorwandsystemen ben ik minder afhankelijk van andere bouwactiviteiten en heb ik zelf controle over het bouwproces. Ook kan ik de buizen achter de voorwand systemen wegwerken. En hoef ik geen sleuven of sparringen te maken in bestaande wanden. «



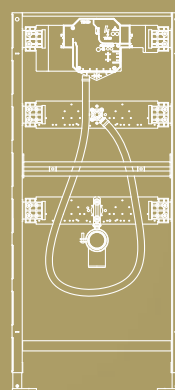
NEEM HET BOUWPROCES IN EIGEN HANDEN. EENVOUDIG MET VOOR- WANDSYSTEMEN.

Alle veeleisende bouwprocessen komen in de badkamer samen. Daarom is het juist hier zo belangrijk dat de verschillende handelingen tot in het kleinste detail op elkaar afgestemd zijn. Al meer dan 20 jaar biedt TECEprofil de beste basis voor het realiseren van de wensen van de klant. Het TECEprofil voorwandsysteem voldoet aan alle normen en voorschriften en maakt het realiseren van verschillende ruimte indelingen mogelijk. Eenvoudig en veilig.

ALLES BIJ ÉÉN BEDRIJF. VOORDEEL: VOORWAND!

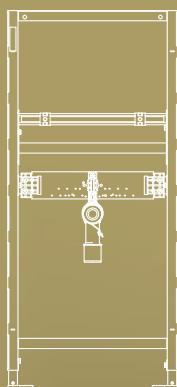
Een universele draagconstructie voor elke badkamersituatie, gecombineerd met volledig voorgegemonteerde sanitairmodules voor alle toepassingen. Dat is systematische betrouwbaarheid en flexibiliteit.

Urinoir-inbouwframe voor handmatige of elektronische bedieningssystemen.



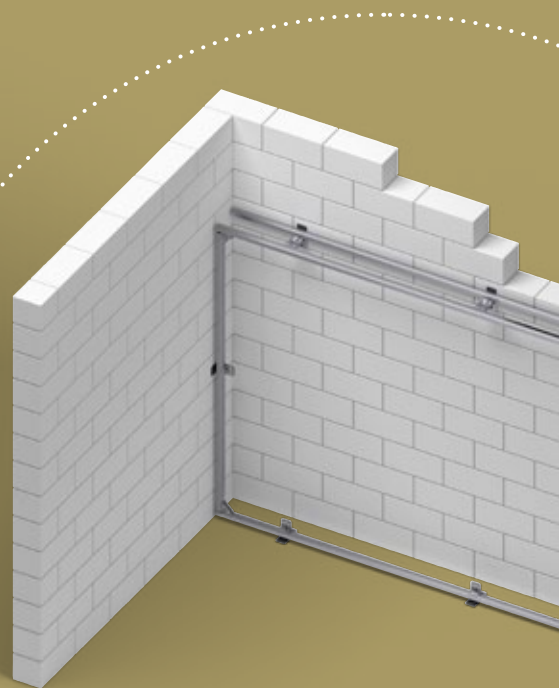
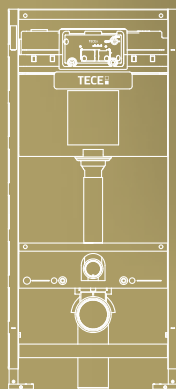
Wastafel-inbouwframes

in verschillende hoogtes, van inbouwframes met watermeter-aansluitunit tot inbouwframes met inbouw- of opbouwsifon en oplossingen voor uitstortgootstenen.

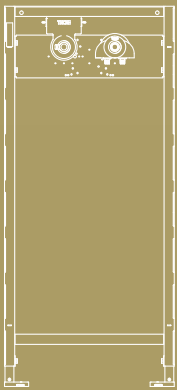


WC-inbouwframes

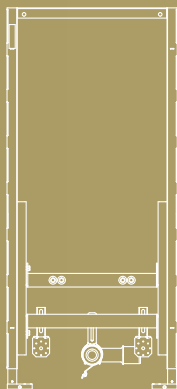
in verschillende uitvoeringen: onder andere een geronto-inbouwframe, een inbouwframe speciaal voor kleuterscholen en een inbouwframe voor douche-wc's.



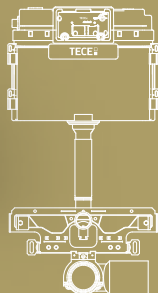
Het begint allemaal met de draagconstructie: de basis voor elke voorwandconstructie.



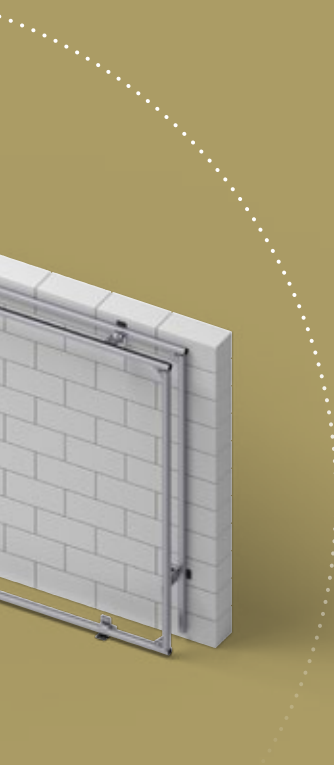
Bad-/douche-inbouwframe voor
inbouw- of opbouwarmaturen.



Bidet-inbouwframe
in verschillende
bouwhoogtes.



Aansluiteenheden voor
wc, wastafel of urinoir,
zonder inbouwframe
voor directe montage
in de TECEprofil-
draagconstructie



Veiligheid voor elk project. Van klein tot groot.

TECEprofil biedt u systematische betrouwbaarheid en flexibiliteit. Het systeem is veelzijdig en geschikt voor allerlei toepassingen: van een halfhoge voorwand met wc en wastafel tot aan een vrijstaande wand of scheidingswand die aan beide zijden bezet is.



INHOUD

04 Ruimte voor vormgeving

- 06 Meer vrijheid in vormgeving
- 10 Nieuwe mogelijkheden voor het ontwerpen van badkamers
- 12 Sanitaire voorzieningen in commerciële en openbare ruimtes

14 TECEprofil – het voorwandsysteem

- 16 Basisonderdelen
- 18 Grote hoogtes en bevestigingsafstanden
- 20 Sanitair inbouwframes
- 22 Praktijkvoorbeeld
- 24 Speciale onderdelen
- 26 Bekleding van de draagconstructie
- 28 Individuele montage en prefabricage

30 TECEsmartwall: De configurator voor meer efficiëntie

- 32 Voordelen van de planningssoftware
- 34 Werken met TECEsmartwall
- 36 Bijzondere situaties

38 TECEprofil voldoet aan de wensen van de klant. En aan de geldende normen.

- 40 Brandbeveiliging, geluidsdemping, stabiliteit

CREATIEF ONTWERPEN, EENVOUDIG BOUWEN.

RUIMTE VOOR VORMGEVING.

Profiteer van maximale flexibiliteit bij het ontwerpen van uw badkamer! Of het nu gaat om nieuwbouw of renovatie.

De universele oplossing: voorwandsystemen met TECEprofil.

De omstandigheden bij renovatie of nieuwbouw zijn voor architecten, planners of installateurs vaak niet optimaal. Soms zijn de stand- en afvoerleidingen te ver verwijderd van een object, soms wenst de klant een optimale indeling van de ruimte en soms bemoeilijken schuine daken, dakafschotten of ongebruikelijke indelingen de uitvoering.

TECEprofil lost deze zaken op voordat ze een probleem vormen. U hebt volledige vrijheid op het gebied van ontwerp

en kunt alles eenvoudig, veilig, snel en netjes realiseren. Maak optimaal gebruik van de ruimte door verschillende opstellingen te realiseren, of integreer opbergplaatsen in de inrichting. De gezamenlijke planning met de eindgebruiker kan net zo makkelijk worden uitgevoerd als prefabricage in de werkplaats van de installateur of industrieel door TECE. Alle betrokkenen zullen het ermee eens zijn: een voorwand met TECEprofil is DE oplossing.



MEER MOGELIJKHEDEN DOOR BUIZEN IN DE VOORWAND.

Met TECEprofil bent u helemaal vrij in de positionering van de badkamer. Het voorwandsysteem maakt het immers mogelijk om de buizen via de voorwand te geleiden. Gebruik deze grote ontwerpvrijheid voor uw klanten.

Oude leidingen, oude problemen.



Koof voor standleiding

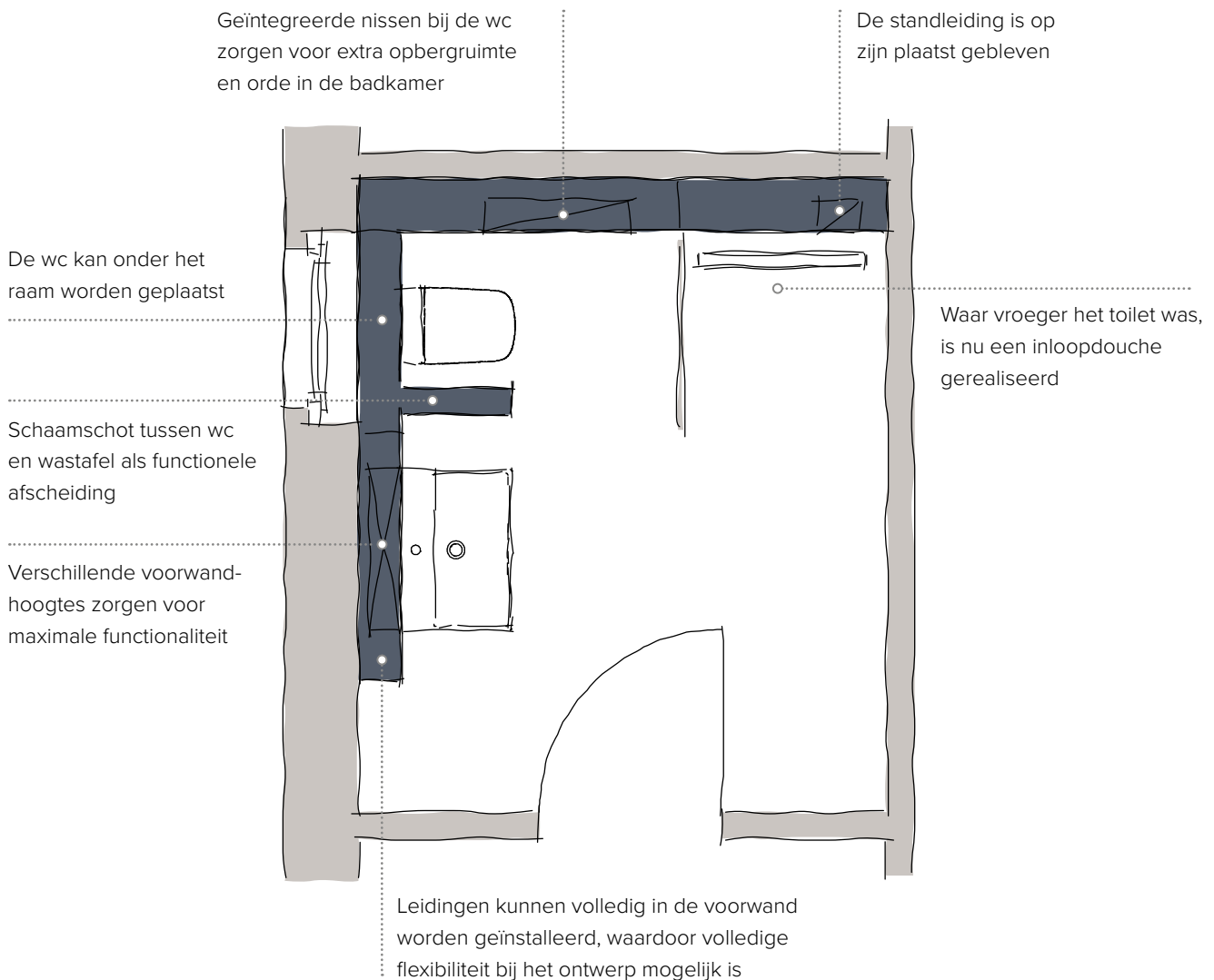
Oude aanvoerleidingen worden in de muur geplaatst. Dit verzwakt de stabiliteit van de muur en leidt vaak tot geluidsbruggen.

Plint voor afvoerleiding van bad, wastafel en toilet

» Vroeger moest het toilet met een 100-afvoer altijd op de plek van de valleiding staan. De kleinere afvoerleidingen van de wastafel en de douche werden vervolgens eenvoudig langs de muur geplaatst of ingemetseld. Tot zover de ontwerpmogelijkheden. «



Nieuwe voorwand, nieuwe flexibiliteit.



RUIMTE VOOR VORMGEVING

MEER MOGELIJKHEDEN. MEER VRIJHEID BIJ DE VORMGEVING.

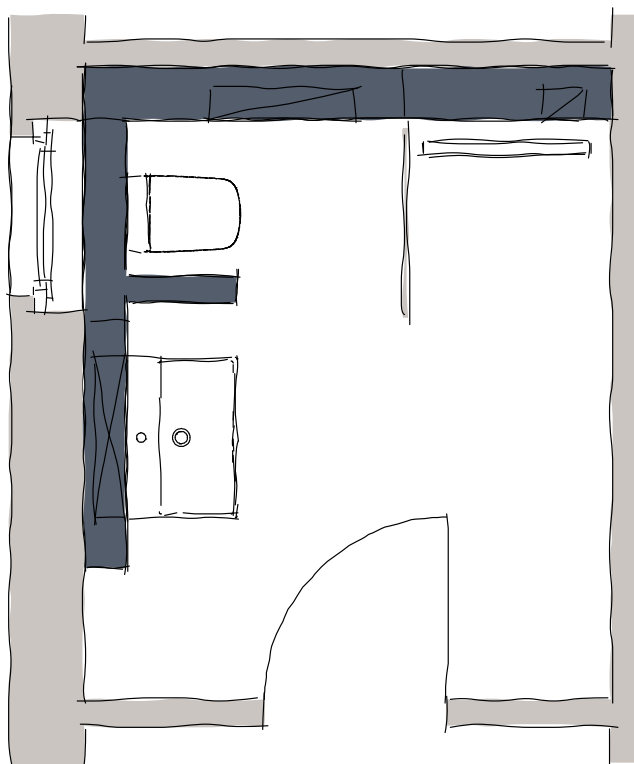




Heel anders dankzij de voorwandinstallatie

De kamerhoge voorwanden bieden niet alleen ruimte voor de leidingen, maar ook een functionele indeling van de ruimte. Er kunnen ook eenvoudig nissen voor een spiegelkast en stijlvolle opbergplaatsen worden geïntegreerd. Zo wordt een doorsnee badkamer uniek.

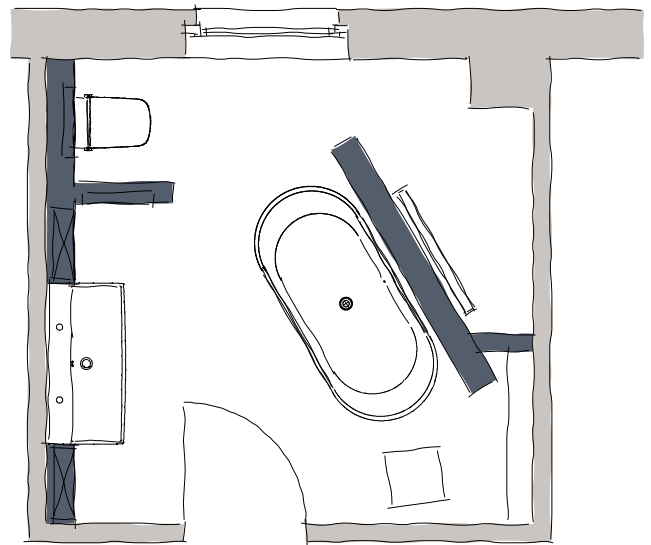
09



EEN NIEUW CONCEPT VOOR BADKAMERS: RUIMTE VOOR CREATIVITEIT.

Het is niet de plattegrond die de badkamer maakt,
maar TECEprofil.

TECEprofil is een flexibel en stabiel systeem voor een creatief ruimteontwerp, waarbij huistechnologie eenvoudig geïntegreerd kan worden. Dankzij dit modulaire systeem kunnen zelfs kleine badkamers optimaal gebruikt worden. Want wanneer de plaatsing van de buizen niet langer de beperkende factor is, kunnen badkamers van elke grootte opnieuw worden ontworpen.

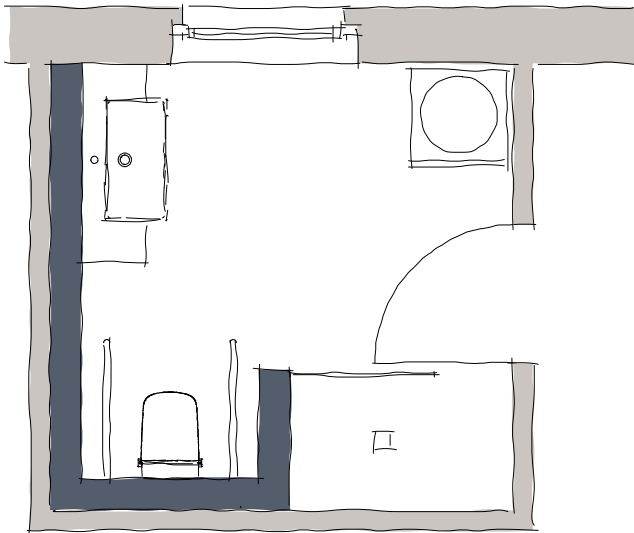
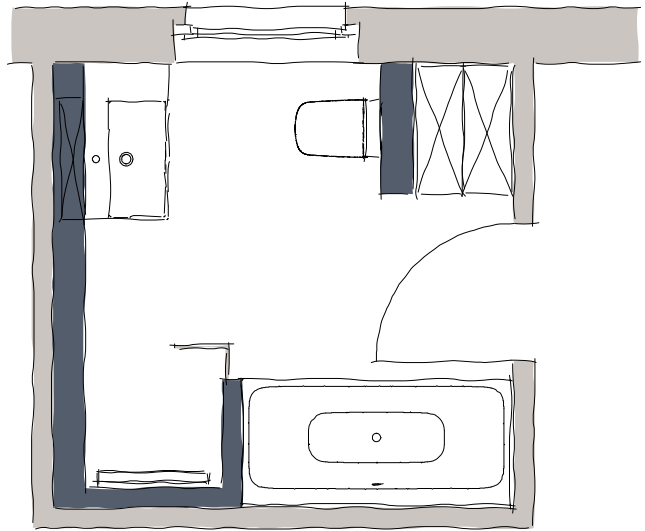


Ruimte maken met TECEprofil

- **Praktisch:** Opbergplaatsen, planken of lichtlijsten kunnen vanaf het begin worden geïntegreerd
- **Creatief:** Een indeling in functionele gebieden is eenvoudig te realiseren
- **Onzichtbaar:** De techniek blijft verborgen; functie en woonruimte staan op de voorgrond
- **Veelzijdig:** Eén plattegrond, talloze mogelijkheden: De techniek volgt de creativiteit
- **Toekomstbestendig:** Zo kan bijvoorbeeld met het TECElux systeem later eenvoudig een douche-wc worden ingebouwd
- **Variabel:** Voor een massieve wand of droogbouw wand, vrijstaand, half- of kamerhoog, alleen als schachtbekleding of met de sanitairwand als scheidingswand: Alles is mogelijk

Wc als scheidingselement

- Kamerhoge sanitairwand bij de wc creëert ruimte voor inbouwkasten of een wasmachine en droger
- Bad en douche gescheiden door een 2 m hoge voorwand
- Douchekraan in de scheidingswand tussen douche en bad
- Royaal ruimtegevoel dankzij inloofdouche met hoogwaardige douchegoot en spat afscherming van glas
- Spiegelkast vlak in ruimte hoge voorwand geïntegreerd



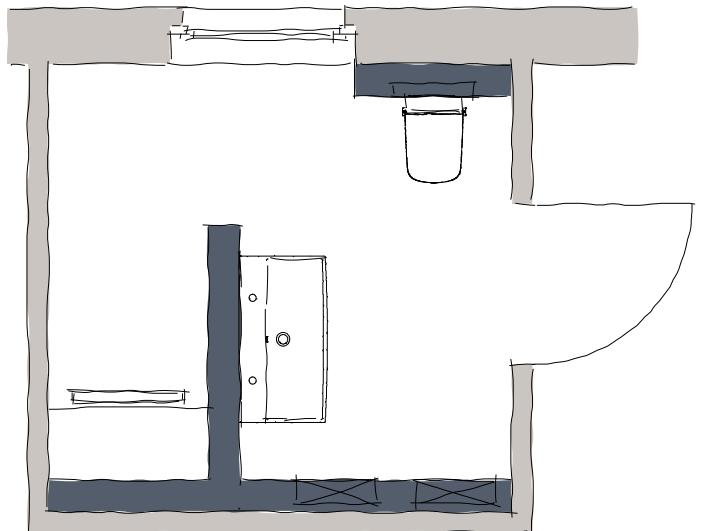
Douche-wc geïnstalleerd

- Rolstoelvriendelijke wastafel vergroot het ruimtelijke gevoel
- Douche-wc geïnstalleerd; eenvoudig dankzij moderne installatie-elementen
- afvoerput met betegelbare douchegoot in de douche voor een optimale afwatering
- Douchekraan is in de scheidingswand geïntegreerd

11

Zitje in de doucheruimte

- Duidelijke functieindeling door voorwand als scheiding met het douchegedeelte
- Scheidingswand naar de douche eventueel met wastafel
- Nissen in de voorwand zorgen voor overzicht
- Inloofdouche met zitje gescheiden door halfhoge voorwand; geen verdere douche-afscheidings nodig
- Opbergplaatsen en verlichte nissen geven accenten



OPEN, HALFOPEN: HOOFDZAAK IS TECEprofiel.

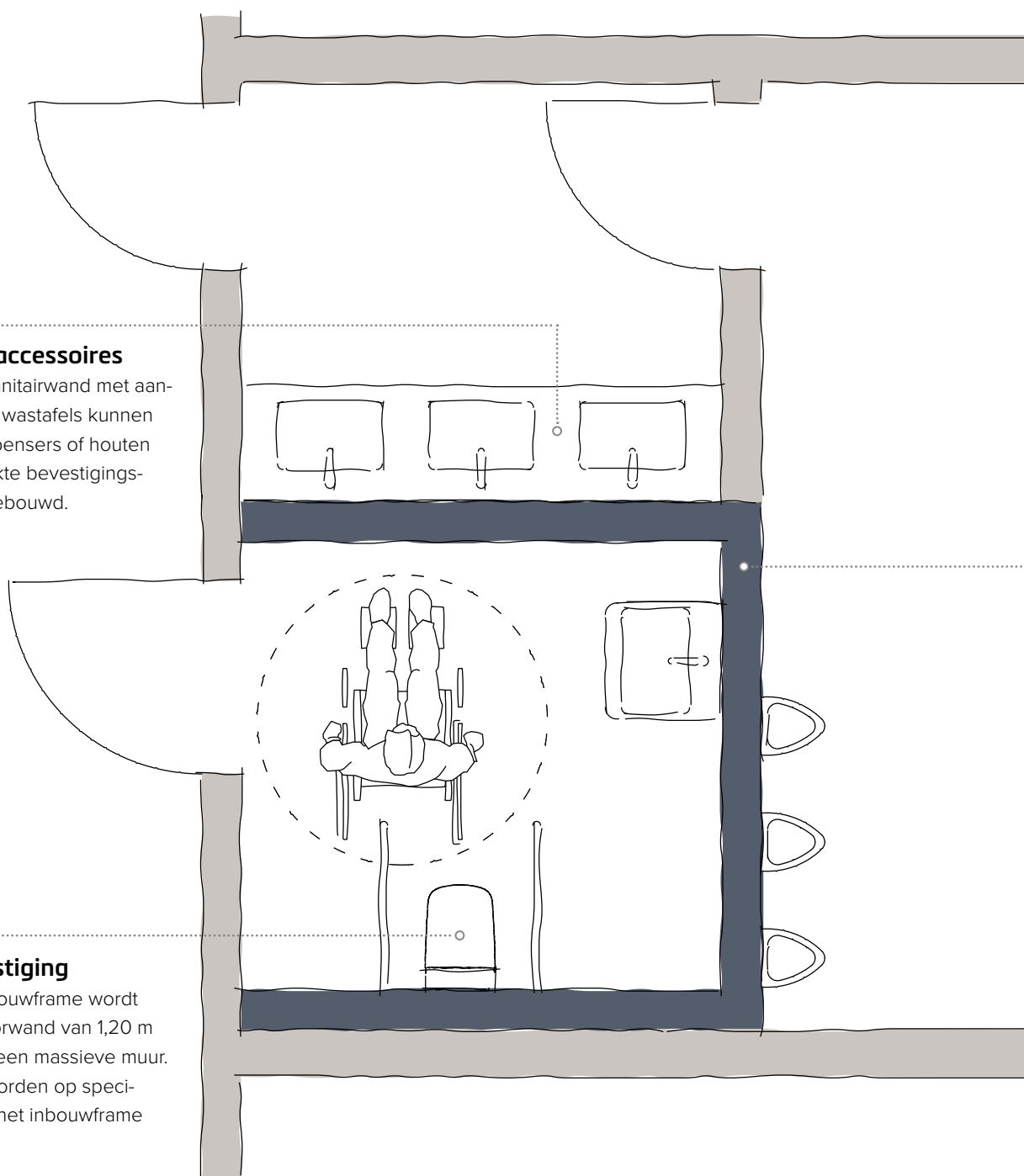
Met een voorwand ontwerpt u niet alleen particuliere badkamers functioneel en creatief. Ook in commerciële en openbare ruimtes profiteert u van voorwandsystemen. Bijvoorbeeld bij het installeren van sanitaire voorzieningen in de horeca of op kantoor.

Geïntegreerde accessoires

In de kamerhoge sanitairwand met aansluiteenheden voor wastafels kunnen papier- en zeepdispensers of houten panelen als versterkte bevestigingspunten worden ingebouwd.

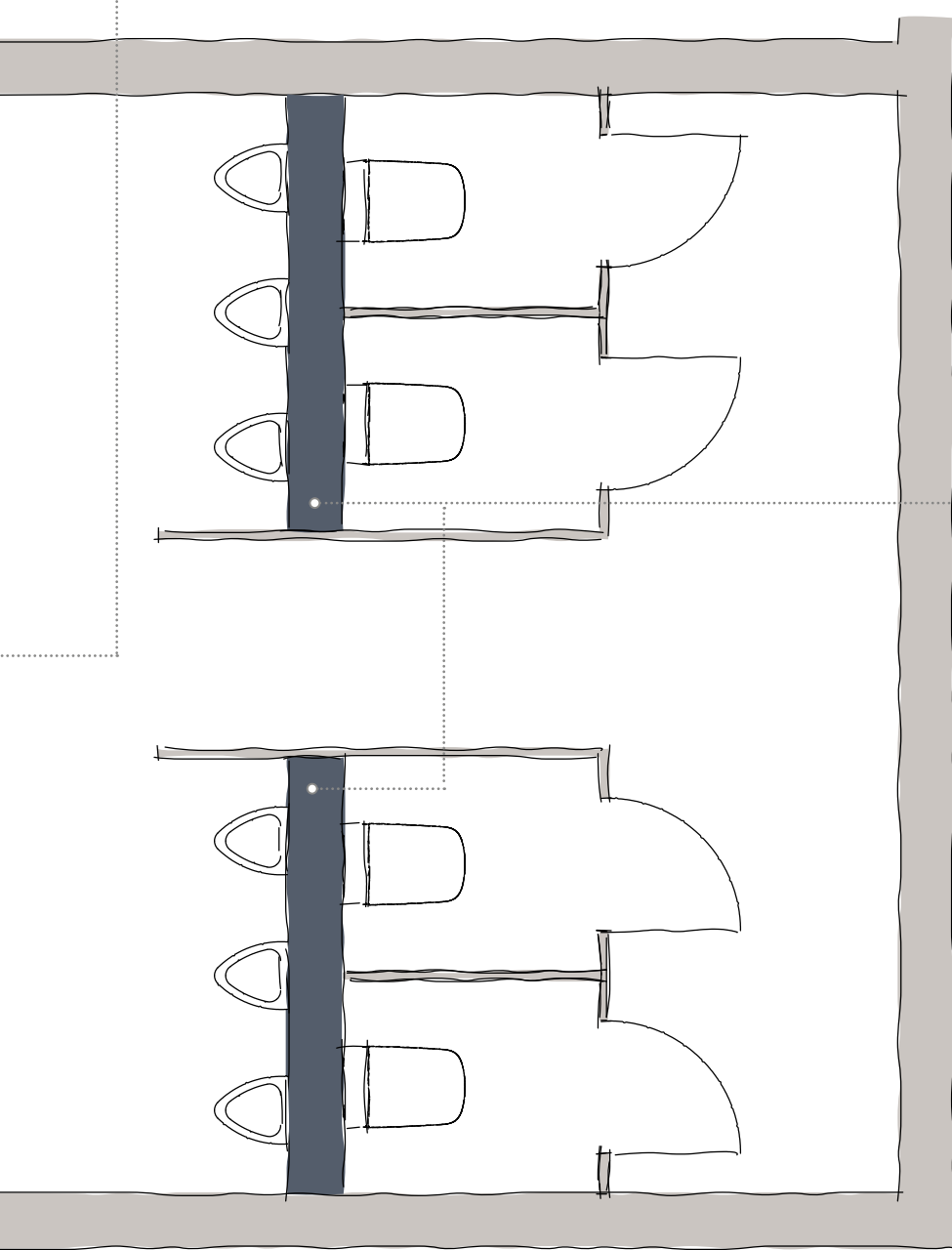
Robuuste bevestiging

Het geronto-wc-inbouwframe wordt in een halfhoge voorwand van 1,20 m geïnstalleerd, voor een massieve muur. De steunbeugels worden op speciale staalplaten aan het inbouwframe bevestigd.



Meer ruimte, meer flexibiliteit

De kamerhoge sanitairwanden voor de installatietechniek creëren een aparte ruimte. Ook ventilatorbehuizingen en afvoerluchtkanalen kunnen gemakkelijk in de sanitairwand worden aangebracht. Het wastafel-inbouwframe met inbouwsifon maakt de installatie van een rolstoelvriendelijke wastafel mogelijk.



Duidelijk gedefinieerd functiegebied

De installatie van twee sanitairwanden verdeelt de ruimte duidelijk in functionele gebieden. De 2,10 m hoge muren zijn slechts halfhooog uitgevoerd, waardoor de ruimte groter oogt. Tevens zijn er sanitairwanden aan beide zijden van het sanitairframe geplaatst.

CREATIEF ONTWERPEN, EENVOUDIG BOUWEN.

TECEprofil – HET VOORWANDSYSTEEM.

De eenvoudige oplossing voor complexe wanden.

Waar moet een voorwandsysteem aan voldoen vanuit het oogpunt van de installateur?

Als installateur wilt u met een voorwandsysteem heel eenvoudig kunnen plannen en installeren. Alles moet gemakkelijk te begrijpen en betrouwbaar zijn. U moet uw creatieve ideeën voor wat betreft de planning en techniek eenvoudig kunnen realiseren. Uiteraard wilt u er ook zeker van zijn dat het systeem statisch belastbaar is en dat er aan de normen en eisen voor geluids- en brandbeveiliging wordt voldaan.



DRIE ONDERDELEN, ALLE MOGELIJKHEDEN.

U wilt aan de eisen van de klant voldoen, uw dagelijkse werkzaamheden op locatie en uw voorraadbeheer zo efficiënt mogelijk indelen, technische uitdagingen overwinnen, alles moeiteloos en veilig monteren, de normen in acht nemen en de installatieveiligheid garanderen. Dat zijn heel wat eisen waar wij met de basisonderdelen van TECEprofil aan moeten voldoen.



TECEprofil hoekverbinder

- De verbinding wordt altijd automatisch haaks uitgelijnd
- Vereenvoudigde montage door voorgespannen drukveer
- Niet gegoten of van kunststof, maar volledig gemaakt van plaatstaal: brandbestendig



TECEprofil bevestigingshoek

- In hoogte en in diepte verstelbaar
- Vereffent op elk moment maat toleranties op de massieve of droogbouwwand



TECEprofil profielbuis

- Maximale overspanningen en meer veiligheid bij brand dankzij het gesloten zwaluwstaart profiel in gegalvaniseerde uitvoering
- Uitstekende statische eigenschappen: robuust, stabiel en hoge torsiestijfheid



Automatisch rechthoekig

- Toleranties tot 10 mm worden gemakkelijk gecompenseerd
- Ook schuin afgesneden profielen of onjuiste afmetingen van enkele mm worden getolereerd



Bevestigingshoek in gebruik

- Zeer solide hoek voor wandbevestiging
- Compensatie van structurele toleranties
- Zeer groot verstelbereik
- Geluiddempingsrubber voor akoestische ontkoppeling (toebehoren)



HOOG, BREED, VEILIG. EN TOCH ZO FLEXIBEL.

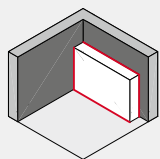
Flexibiliteit en stabiliteit vormen met
TECEprofil een eenheid.



Grote hoogtes en bevestigingsafstanden realiseren

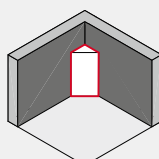
Met de TECEprofil-draagconstructie kunt u afhankelijk van de vereisten hoog of breed bouwen, maar altijd veilig. En dat volgens de eenvoudigste bouwnormen. Sanitairwandhoogtes tot 4500 mm zijn mogelijk. Bevestiging voor een massieve wand of droogbouwwand is mogelijk – of volledig vrijstaand. Ook grote bevestigingsafstanden tot 1200 mm zijn geen probleem.

Standaardwand



Standaardwand, deel- en ruimtehoog, zonder of met zijdelingse bevestiging
Hoogte: Standaard 1150 mm, max. 4500 mm
Diepte: min. 115 mm, max. 500 mm
Breedte: onbeperkt

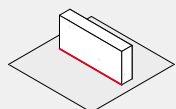
Speciale wand



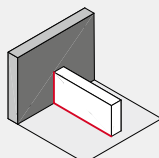
Hoekopbouw 45°, half- en ruimtehoog.
Hoogte: max. 4500 mm
Diepte: min. 350 mm
Breedte: min. 495 mm

19

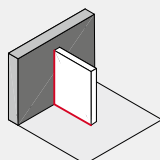
Vrijstaande wand



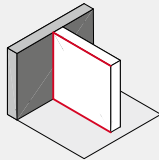
Vrijstaande, halfhoge sanitairwand
Hoogte: Standaard 1150 mm, max. 2100 mm
Diepte: min. 210 mm
Breedte: max. 2400 mm



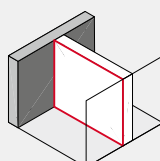
Halfhoge sanitairwand
Hoogte: Standaard 1150 mm, max. 2100 mm
Diepte: min. 210 mm
Breedte: max. 2400 mm



Halfhoge scheidingswand
(alleen voor de inbouw van armaturen toegestaan)
Hoogte: max. 2100 mm
Diepte: min. 170 mm
Breedte: max. 1200 mm



Ruimtehog sanitairwand
Hoogte: max. 4500 mm
Diepte: min. 210 mm
Breedte: max. 2400 mm



Scheidingswand
Hoogte: max. 4500 mm
Diepte: min. 170 mm
Breedte: elke 2400 mm is een loodrechte schraag op elke wandzijde noodzakelijk!

— Bevestigingsniveau aan het geraamte

Neem bij het plannen en uitvoeren de montagerichtlijnen in onze technische informatie in acht

DRAAGCONSTRUCTIE PLUS SANITAIRMODULE: DE INSTALLATIEWAND IS KLAAR.

TECEprofil sanitairmodules zorgen voor functie in de draagconstructie.

Onze sanitair inbouwframes zijn volledig voorgemonteerd en kunnen direct vanuit de doos in de draagconstructie worden geplaatst. Bij het TECEprofil wc-inbouwframe is bijvoorbeeld de spoelkast verzegeld en mag deze pas bij de afwerking worden geopend. Dit bespaart tijd en voorkomt dat er tijdens de bouwphase vuil binnendringt.

Plaatsen, uitlijnen, bevestigen: met hoekverbinders en vergrendelingen kunnen het inbouwframe en de draagconstructie eenvoudig en stabiel met elkaar worden verbonden.

Met dit eenvoudige en veelzijdige concept kan één installateur met TECEprofil complete badkamers creëren inclusief oppervlakken die direct kunnen worden betegeld. Met slechts een paar componenten zijn er oneindig veel combinaties mogelijk. Ook is er een grote keuze aan geprefabriceerde inbouwframes.

Rem voor steunvoet

Het inbouwframe kan met weinig kracht tot de juiste inbouwhoogte worden uitgetrokken. De voetrem verhindert het terugglijden.



Plaatsen

Plaatsen van de voetsteunen voor het inbouwframe op de onderste profielschraag.



Een universeel systeem

Met de TECEprofil sanitair inbouwframes hebt u altijd de keuze tussen universele of speciale oplossingen. Dit betekent dat u de universele TECEprofil-inbouwframes probleemloos voor speciale toepassingen kunt uitbreiden. Het universeel wc-inbouwframe wordt dan met passende toebehoren, zoals geurafzuiging, uitgebreid. Als u echter meerdere wc's met geurafzuiging moet installeren, is het de moeite waard om een speciaal inbouwframe met deze functie te gebruiken.



Bevestiging

De inbouwframes worden met hoekverbinders via de sleufprofielen in het frame aan de draagconstructie bevestigd.



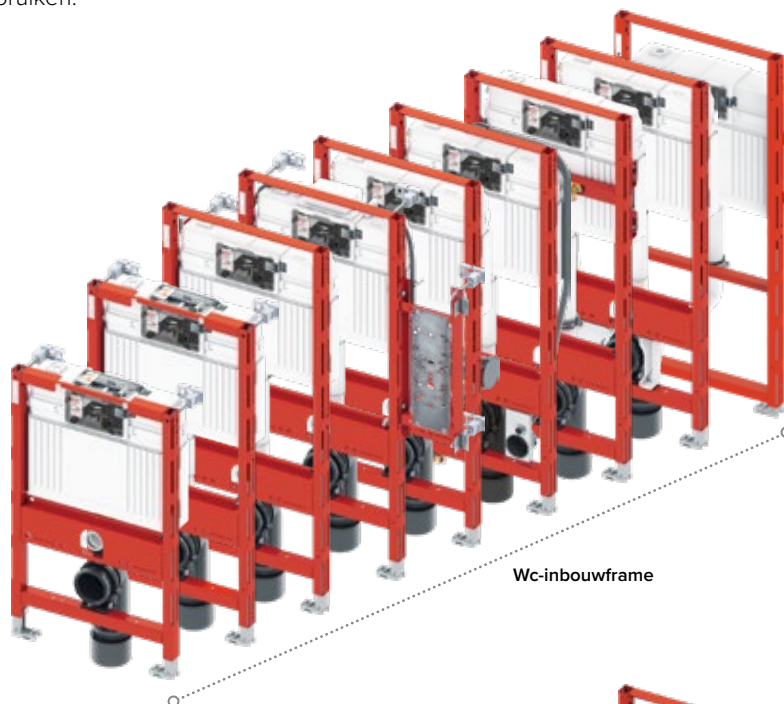
Vergrendeling

Na de vergrendeling van de voetjes is het inbouwframe stevig verbonden met de onderste, doorlopende profielschraag.

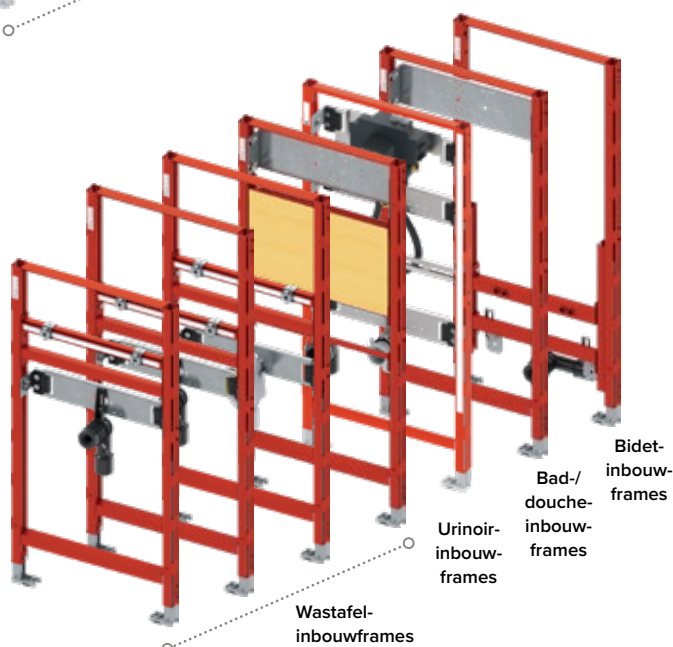
Brede reeks toepassingen

TECEprofil biedt inbouwframes voor bijna alle vereisten met betrekking tot sanitair: wc-inbouwframes voor kleuterscholen, geronto-wc-inbouwframes, urinoir-inbouwframes voor installatie in rijen en nog veel meer.

Hier volgt een selectie van onze meest gangbare inbouwframes:



Wc-inbouwframe



Wastafel-inbouwframes

Urinoir-inbouwframes

Bad-/douche-inbouwframes

Bidet-inbouwframes



Meer informatie en details vindt u in onze productdatabase.

TECEprofil IN DE PRAKTIJK: DAT WERKT.

De TECEprofil installatiewand aan de linkerzijde in detail:



Stil alstublieft!

Alle componenten van het TECEprofil systeem zijn akoestisch ontkoppeld.



Gebruiksklaar

Vanuit de doos in de wand: Het TECEprofil wc-inbouwframe is compleet voorgemonteerd en verzegeld.



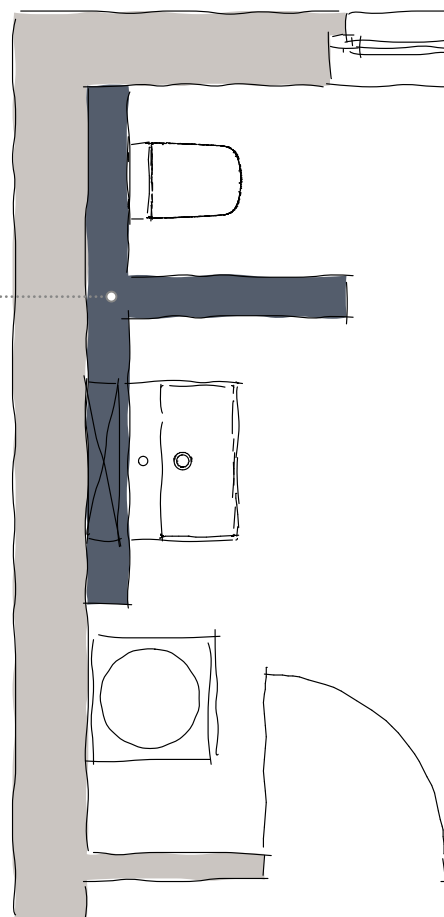
Praktisch

De aansluiteenheid voor de wasmachine met wandinbouw-sifon is discreet verborgen aan de voorkant van de voorwand.



Stabiel opgesteld

De TECEprofil steunvoet geeft de vrijstaande wand de nodige stabiliteit. Op deze manier blijft de wand ook in het geval van een onbedoelde duw torsiestijf en worden de tegels niet beschadigd.

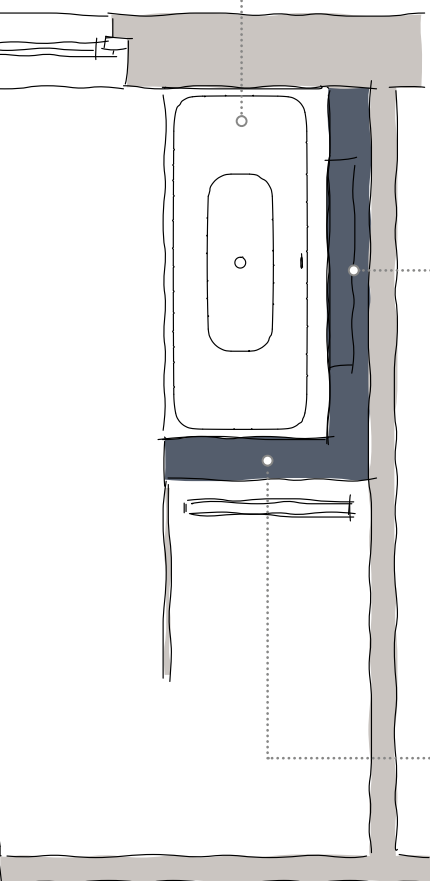


De TECEprofil installatiewand aan de rechterzijde in detail:



Badkuipsteunen van TECEprofil

Of het nu gaat om badkuipen van acryl of staal: met TECEprofil creëert u in een handomdraai stabiele en belastbare badkuipsteunen. Bijpassende afsluitdoppen en stelvoeten van hard rubber zorgen voor een goede plaatsing.



Schuin is ook prima

Met TECEprofil kunnen ook voorwanden onder schuine daken in elke gewenste hoek worden gemaakt. Ook nissen in de voorwand zijn populair – met TECEprofil zijn ze in een paar stappen gebouwd.



Walk-in!

De ruimtehoge TECEprofil wand vormt de afsluiting van de badvoorwand en creëert tegelijkertijd ruimte voor een inloofdouche. De TECEprofil bevestigingsplaat linksonder op de foto wordt gebruikt om het badanker stevig te bevestigen.

VOOR MOEILIJKE TAKEN: SLIMME SPECIALE ONDERDELEN.

Voor de speciale bevestiging van buizen, het werken met schuine daken of om materiaal te besparen: de speciale onderdelen van TECEprofil maken het werk nog gemakkelijker en vullen het systeem op een zinvolle manier aan. Op deze manier kan bijna elke bouwkundige behoefte in de badkamer worden gerealiseerd.



Dubbele bevestiging

Voor de gelijktijdige bevestiging van twee TECEprofil profielbuizen (zonder tussenliggende steunen) aan het geraamte, bijvoorbeeld voor halfhoge voorwanden.



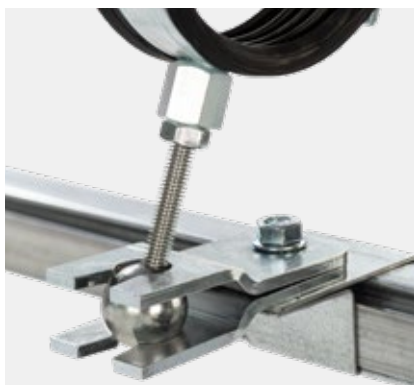
Voet voor vrijstaande wanden

Voor het veilig verstevigen van vrijstaande TECEprofil draagconstructies.



Universeel verbindingselement

U kunt niet altijd in een rechte hoek werken. Daarom gebruikt u het traploze universele verbindingselement voor elke gewenste hoek.



Kogelgewricht

Voor het universeel bevestigen van bouwelementen in de TECEprofil draagconstructie. Met de kogelverbinding kunnen nagenoeg alle gewenste hoeken en posities worden ingesteld.



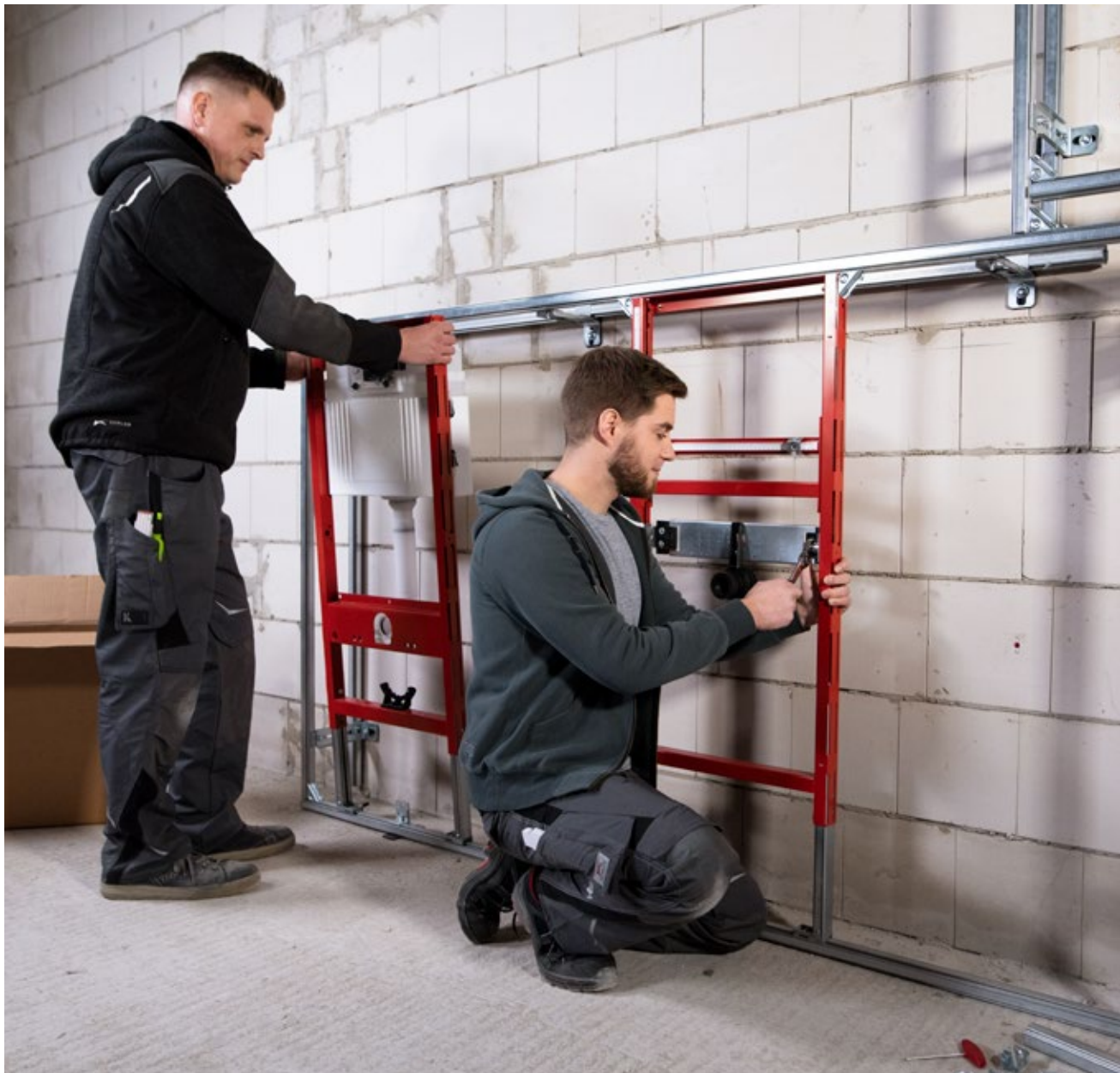
Bevestigingsklem

Voor het bevestigen van een draadeind in de uitvoeringen M8 en M10 beschikbaar.



TECEprofil profielbuisverbinder

Voor het stabiel verbinden van twee TECEprofil profielbuizen in axiale richting.



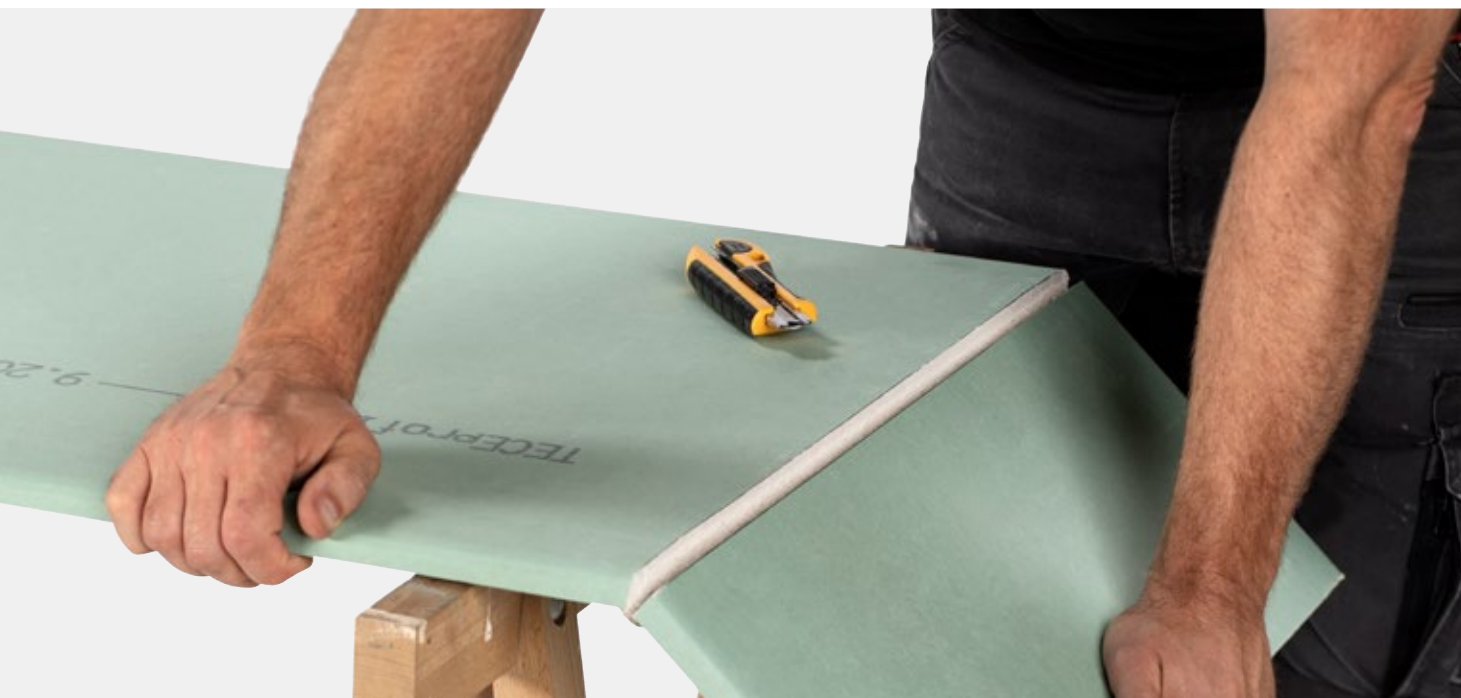
TECEprofiel insteekvoet

De in hoogte verstelbare voet beschikt over een eindplug met rubberlaag. Deze wordt eenvoudig in de profielbuis geschoven en zorgt zo voor een veilige en gelijkmatige lastopname.



Bevestigingsplaat voor extra inbouwelementen

De plaat van waterdicht verlijmd beukenhoutfineer is geschikt voor de stabiele bevestiging van bijvoorbeeld spiegelkasten en badankers.



EENVOUDIG TOT HET LAATST: DRAAGCONSTRUCTIE BEKLEDEN.

26

Gipsplaat is niet uw favoriete bouw materiaal. Maar u kunt er gemakkelijk mee werken: met de praktische TECEprofil panelen verloopt de bekleding van de draagconstructie moeiteloos. De stevige gipsplaat van 18 mm in een handzaam formaat kan in één laag worden geïnstalleerd. Probeer het nu meteen uit!



Na het afpersen van leidingen is de voorwand klaar voor bekleding.



Om plaatvoegen/overgangen in de buurt van de sanitairframes te voorkomen, moeten de eerste hele platen in dit gedeelte worden geïnstalleerd.



De verdere bekleding wordt hierop aangesloten. Tenslotte vindt de horizontale bekleding plaats.

Eenvoudiger dan gedacht

De panelen zijn zeer gemakkelijk te verwerken. Met een paar stappen bereikt u uw doel:



Markeer de gaten voor de bekleding van het wc-inbouwframe met behulp van het boorsjabloon dat zich op elke doos bevindt.



Boor de gaten.



Monteer de gisplaten met zelftappende schroeven.

27

1

TECEprofil paneel voor vochtige ruimtes

18 mm geïmpregneerde gipsplaat, conform DIN 4102-A2, niet brandbaar.
1350 x 625 x 18 mm

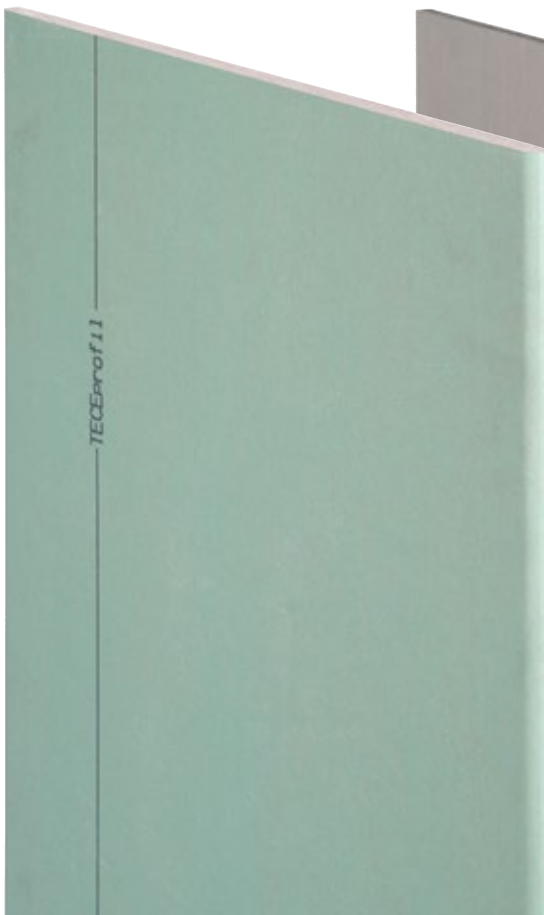
2

TECEprofil paneel

Voor plaatsen met hoge vochtigheids-eisen, 12,5 mm dikke cementgebonden betonplaat, conform DIN EN 13501-1, niet brandbaar.
1350 x 625 x 12,5 mm



1

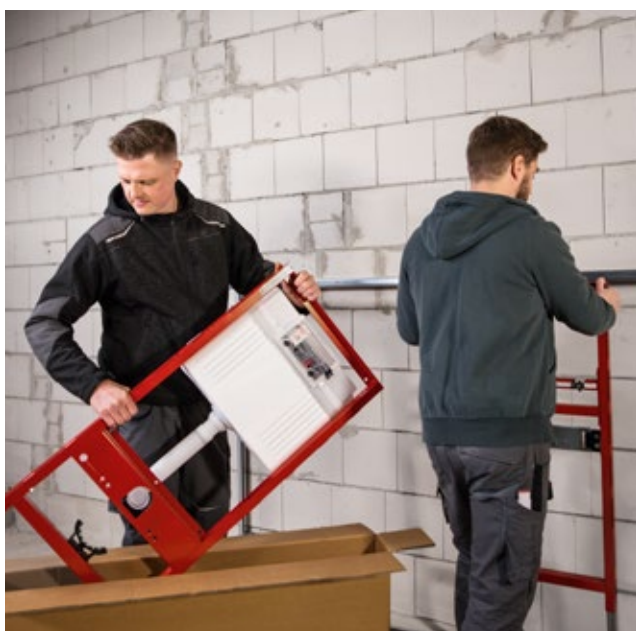


2



ALTIJD GOED AFGESTEMD: VAN INDIVIDUEEL TOT INDUSTRIEEL.

TECEprofil is het systeem voor elke projectgrootte. Van individueel gebruik op locatie tot industriële prefabricage in de projectbouw, TECEprofil begeleidt u op elke bouwplaats. De basisonderdelen en het montageprincipe zijn altijd hetzelfde. Dit schept vertrouwen en maakt het werk eenvoudiger.



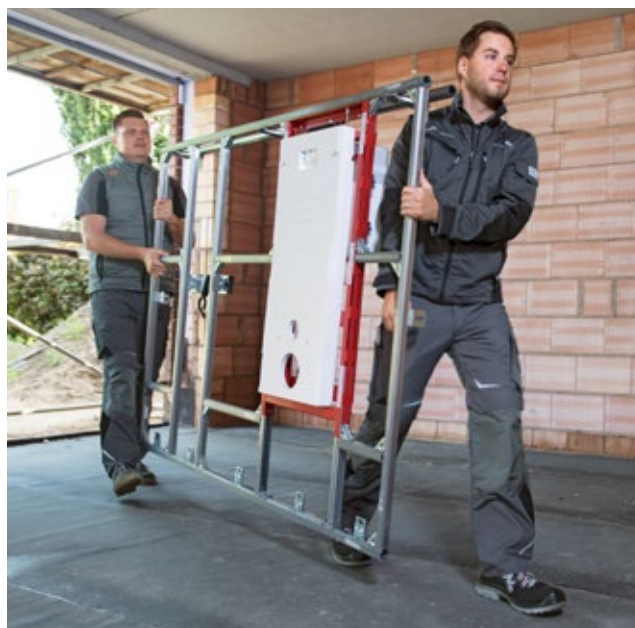
Individueel ter plaatse

Materiaal uitladen en vervolgens zonder veel planning vooraf de sanitairwanden stuk voor stuk ter plaatse bouwen. Dat is het meest voorkomende montagetype bij “losse onderdelen”. Een systeem met een paar basisonderdelen en eenvoudig te begrijpen montageprincipes, maken het werk op de bouwplaats gemakkelijker.



Eigen prefabricage

De actuele trend is efficiënte prefabricage van TECEprofil sanitairwanden in onze eigen werkplaats. Hierbij hoeven materiaal en gereedschap niet elke dag te worden in- en uitgepakt. Lange insteltijden en reistijden komen te vervallen. Vooraf plannen levert materiaal- en zaaglijsten op. Hiermee worden alle noodzakelijke onderdelen in kaart gebracht. Tevens voorkomt de planningssoftware fouten of afwijkingen van de montagerichtlijnen. Er wordt systematisch rekening gehouden met statica en geluidsdemping. Zelfs het buizenstelsel van de voorwand met drink- en afvoerleidingen wordt al in de werkplaats gerealiseerd. De wand hoeft alleen ter plaatse te worden opgesteld en aan het geraamte te worden bevestigd.





Industriële prefabricage

Bij grote projecten biedt industriële prefabricage van de sanitairwanden bij TECE u de grootst mogelijke planningszekerheid. Met TECESystem staan de data vanaf het begin vast, komen er minder werkzaamheden en/of bedrijven samen op de bouwplaats en wordt het risico op vertragingen bij de bouw tot een minimum beperkt.



Meer informatie over
TECESystem vindt u op
onze homepage.

CREATIEF ONTWERPEN, EENVOUDIG BOUWEN.

TECEsmartwall: DE CONFIGURATOR VOOR MEER EFFICIËNTIE.

Een comfortabele online tool.

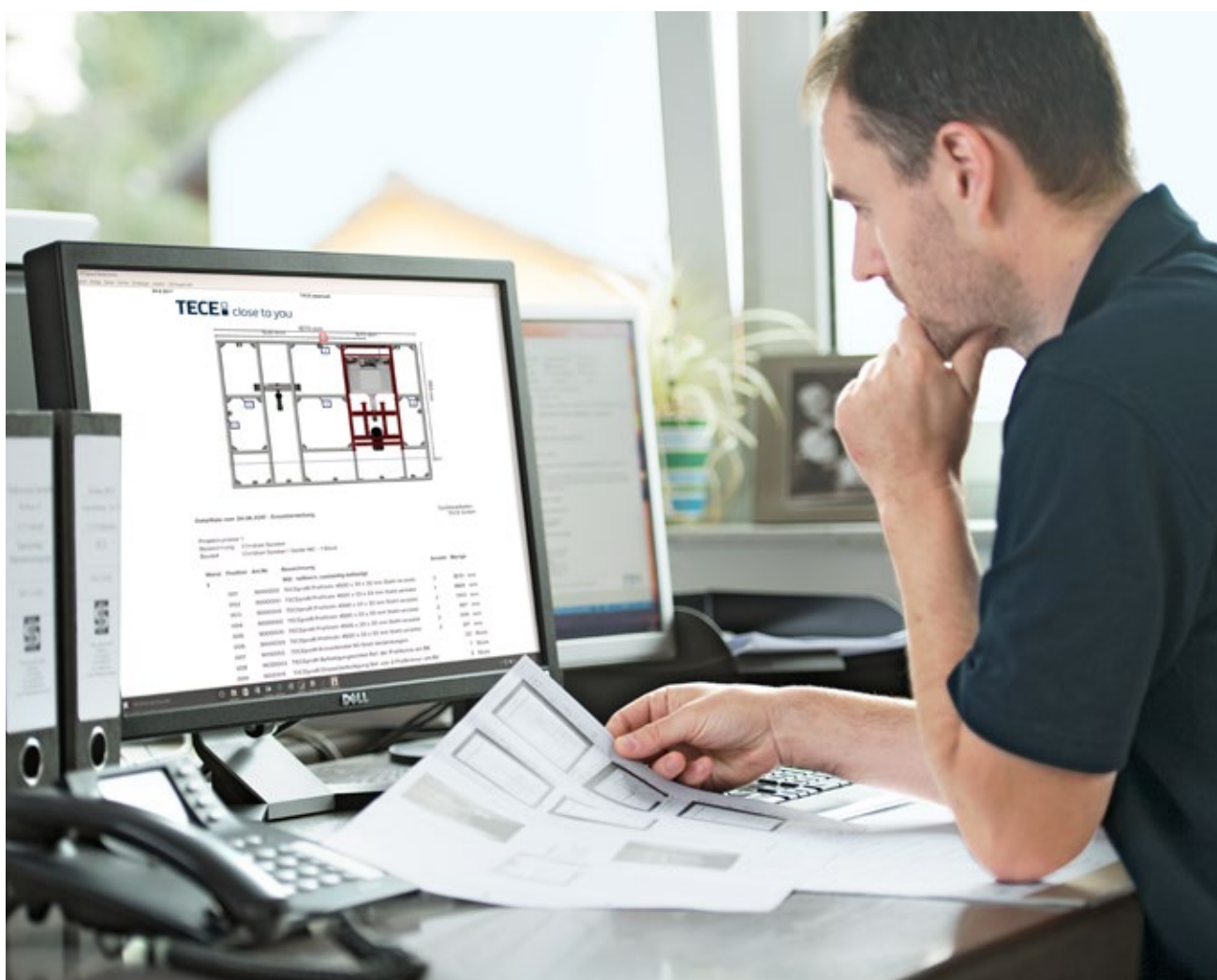
Planning op kantoor, prefabricage in de werkplaats: de betere oplossing.

Een bouwplaats is niet altijd de beste plek voor voorraadbeheer en efficiënte werkprocessen. Het materiaal en de installatielocatie bevinden zich vaak niet op dezelfde plaats. Met langere reistijden, die nadelig zijn voor de productiviteit, tot gevolg. Prefabricage van bouwkundige elementen in de werkplaats is daarom de meest economische oplossing. Kortere afstanden, een betere materiaaltoevoer en aanzienlijk kortere insteltijden maken prefabricage in de werkplaats een slim alternatief voor professionals. Zeker met een intelligente planningstool.



SNEL, EENVOUDIG, FOUTLOOS: DAT IS MODERN PLANNEN.

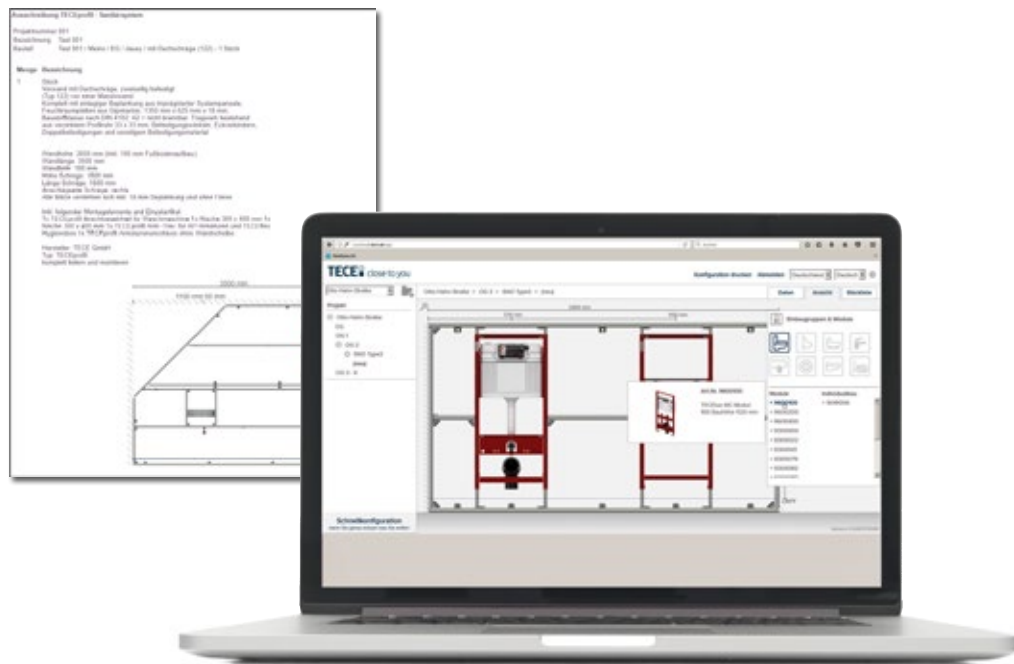
Met de nieuwe TECEsmartwall configurator kunt u uw TECEprofiel installatiewanden nu nog beter plannen. Het programma is gemakkelijk en intuïtief te gebruiken. In slechts een paar stappen krijgt u offertes, aanbiedingen, detaillijsten en een nauwkeurige berekening.



TECEprofil badkamerplanning met TECESmartwall

De TECESmartwall software is de tool voor de planning en berekening van TECEprofil voorwanden. Met het eenvoudig te gebruiken programma profiteert u van alle voordelen van het TECEprofil systeem.

Met TECEprofil blijft het hele proces van het plannen van de badkamer tot het opleveren van een betegelbare wand in handen van de installateur. De planning van individuele badkamers voor particulieren is net zo eenvoudig als de industriële prefabricage van meerdere eenheden in de werkplaats. Dit betaalt zich met name uit bij de sanering van bewoonde woningen.



En zo eenvoudig is het:

Stap 1:

Ga naar **smartwall.tece.de** en registreer u eenmalig. Dit is natuurlijk gratis. Investeer liever in de service aan uw klanten dan in software.

Stap 2:

Stel uw project en de bijbehorende wanden in.

Stap 3:

U wordt automatisch gevraagd naar de afmetingen van elke wand. Zo kunt u niets vergeten.

Stap 4:

Plaats de sanitairmodules, aansluiteenheden en de gewenste nissen in uw sanitairwand. Klaar!

Functies van het programma

- Als online tool altijd beschikbaar
- Ook compatibel voor mobiele apparaten
- Producten uit de huidige assortimentlijst
- Snelle constructie van installatiewanden
- Naar keuze offertes en aanbiedingen maken
- Gedimensioneerde wandtekeningen maken
- GAEB-uitvoer
- Opstellen van detail-, materiaal- en calculatielijsten
- Geen update- of servicekosten



Ga voor meer informatie naar:
tece.com/nl/informatie/software/tecesmartwall



ONLINE BEDACHT. IN DE WERKPLAATS GEMAAKT.

Makkelijke montage in een vertrouwde omgeving.

De uitdaging

- Uw klant wil zo min mogelijk vuil en geluid bij de aanstaande badkamerrenovatie?
- Er is geen ruimte in huis om de profielrails te zagen?
- De badkamerrenovatie vindt plaats op de 4e verdieping en u wilt niet voor elke stuk profiel naar beneden lopen?
- U hebt te maken met meerdere identieke of vergelijkbare voorwandsituaties?
- U werkt samen met metselaars, stukadoors, elektriciens en tegelzetters op een bouwplaats en zoekt een plek voor de opslag van uw materiaal?

De eenvoudige oplossing

Prefabricage van de gewenste installatiewand in uw werkplaats en kant-en-klare levering op de bouwplaats! Dankzij de optimale softwareondersteuning wordt er niets vergeten.

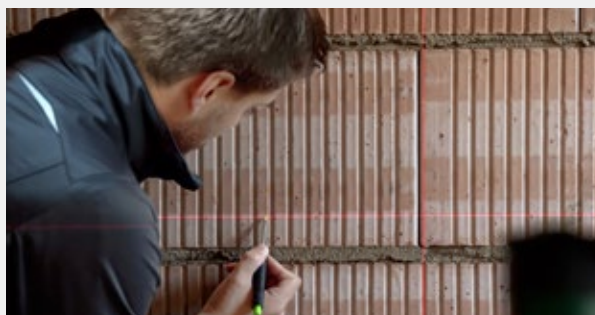
Voor transport naar de bouwplaats hebt u geen extra onderdelen, zoals transportsloten of verstevigingshoeken, nodig.

U hebt maar één dag nodig voor de volledige installatie van de voorwand, inclusief leidingen/buizen en bekleding. Tot vreugde van uw klanten!

Werken met TECEsmartwall in detail:

Stap 1: Opmeten op de bouwplaats

Voer de metingen ter plaatse uit, of het nu gaat om sanering, renovatie of nieuwbouw. En om 1, 2 of 50 voorwanden.



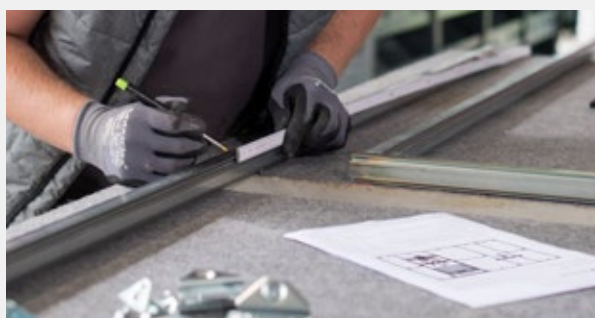
Stap 2: Planning met TECEsmartwall

TECEsmartwall ondersteunt u gemakkelijk, snel en betrouwbaar. Gratis en online op elk moment beschikbaar.



Stap 3: Prefabricage in de werkplaats

Met TECEsmartwall kunt u niet alleen snel en gemakkelijk uw voorwand construeren, maar tegelijkertijd de onderdelenlijst maken – op de millimeter nauwkeurig en met alle benodigde onderdelen. Dat zorgt voor zekerheid bij de uitvoering!



Stap 4: Levering op de bouwplaats

De afgewerkte installatiewand wordt naar de bouwplaats gebracht; uiteraard met het nodige bevestigingsmateriaal.



Stap 5: Gemonteerde voorwand

De bevestigingspunten zijn snel gemarkeerd, de gaten snel geboord en de voorwand is snel vastgeschroefd. Klaar voor het bekleden en betegelen!



ECHT SLIM. GEWOON EFFICIËNT.

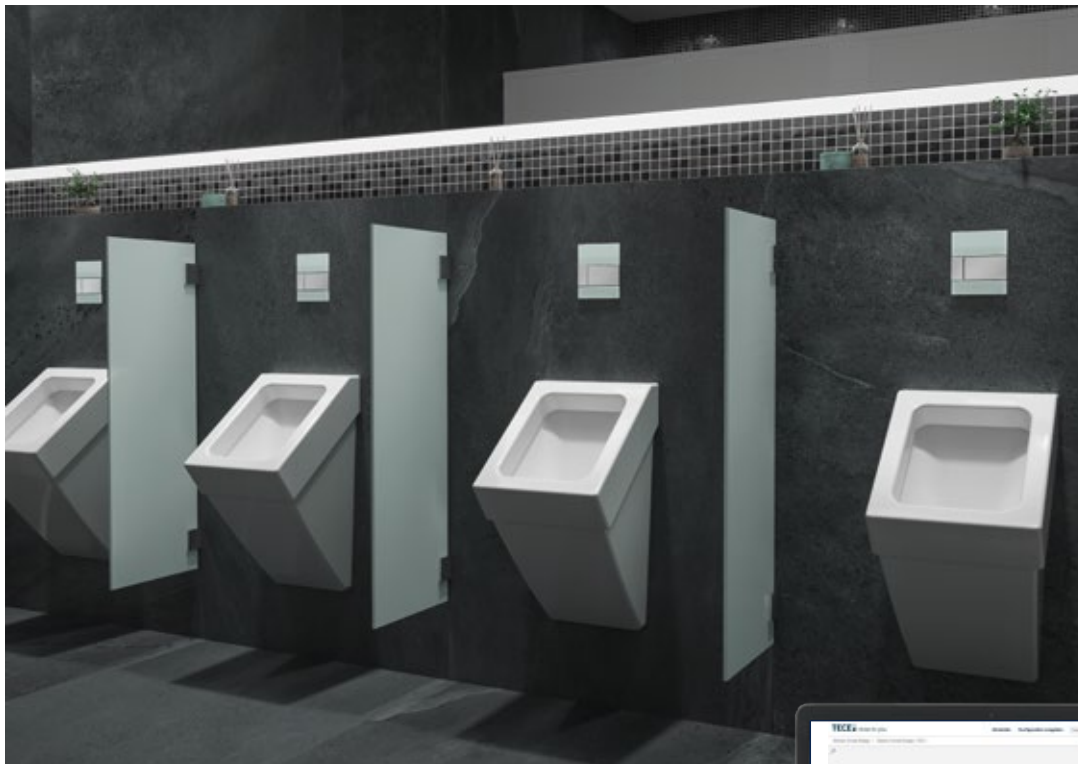
Vrijstaande muren, schuine daken, nissen of muren die aan beide zijden worden gebruikt: TECEsmartwall geeft ruimte aan creatieve ideeën.



36

Schuine stijl

De badkuip wordt onder het schuine dak geplaatst, een ruime nis komt er direct boven en de wc met geurafzuiging wordt in dezelfde voorwand geplaatst: gepland met TECEsmartwall, gebouwd met TECEprofil. Schuin. Snel. Chique.



Alles op een rijtje

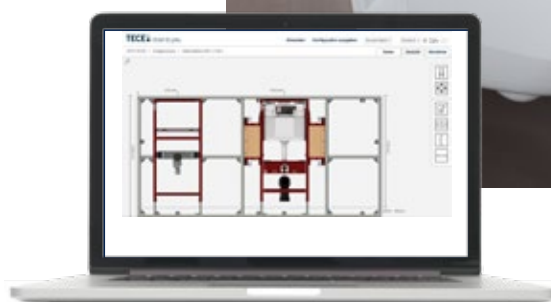
Een halfhoge installatiewand, veel identieke sanitair-objecten, weinig tijd om te plannen: dit is vaak de realiteit op grote bouwplaatsen. Met TECESmartwall en TECEprofil kunt u ook dergelijke taken effectief en met planningszekerheid uitvoeren. TECESmartwall controleert de systeemgrenzen, zodat u zich op de algehele planning kunt concentreren.



37

Een moeilijke taak eenvoudig opgelost

De combinatie van TECESmartwall, de TECEprofil geronto-module en het TECEprofil wastafel-inbouwframe met inbouw-sifon garandeert een snelle planning en realisatie van een barrière-vrije sanitaire ruimte.



INTELLIGENT TOT IN DETAIL, ZEKER VAN HET GEHEEL

TECEprofiel VOLDOET AAN DE WENSEN VAN DE KLANT. EN AAN DE NORMEN.

Meerwaarde bieden door profiel te tonen.

Eenvoudig, snel, schoon, veilig.

Geluidsdemping en brandbeveiliging, statica en niet in de laatste plaats drinkwaterhygiëne vormen de basis voor veilig gebruik van ontroerend goed. Hierbij toont het slimme voorwandsysteem TECEprofil zijn volledige prestatiepotentieel, omdat het tegelijkertijd aan al deze eisen moet voldoen.



BRANDBEVEILIGING, GELUIDSDEMPING, STATICA: TELKENS WEER BEVESTIGD.

De prestatieniveaus van TECE producten worden keer op keer in het laboratorium getest om in de praktijk te overtuigen.



Brandbeveiliging

De TECEprofiel standaardonderdelen kunnen worden gebruikt om niet-dragende, ruimteafsluitende scheidingswanden te creëren met brandbeveiligingseisen van F30 tot F120. De betreffende eisen zijn bepalend voor de laagdikte van de isolatie met minerale wol en de toegestane inbouwelementen.

1

- 1 Brandtest bij het testinstituut MPA en de iBMB van de TU Braunschweig
- 2 Geluidsdeмпingtest bij het Fraunhofer-Institut für Bauphysik
- 3 Statische test bij het testinstituut MPA en de iBMB van de TU Braunschweig

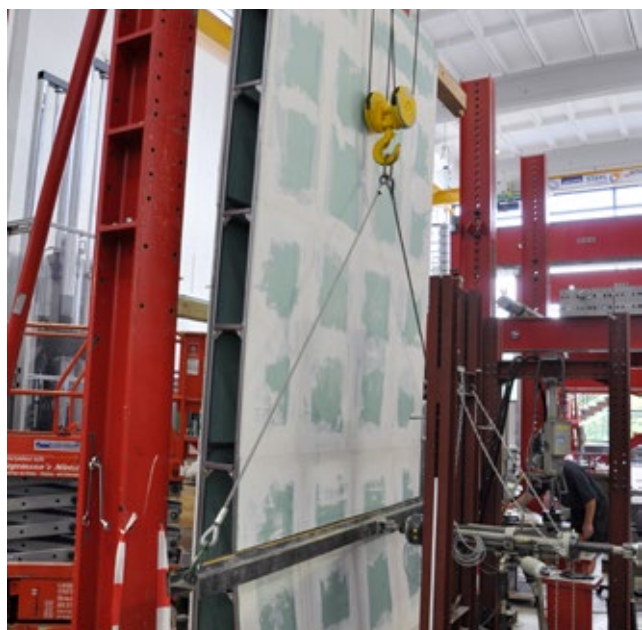
2

Geluidsdemping

Net als bij brandbeveiliging draait het ook bij geluidsisolatie om het samenspel van alle onderdelen. Ook hier vormt het TECEprofil systeem de basis om de overdracht van contactgeluid en luchtgeluid te verminderen. Met behulp van een reeks geluidsdempingstests voor massieve en droogbouw-wanden hebben we onze systeemoplossingen ook voor hogere geluidsdempingsvereisten gekwalificeerd.



3



Statica

De diverse statische tests bepalen niet alleen de maximale doorbuiging van een 4,5 m hoge installatiewand, de TECEprofil draagconstructie moet ook bestand zijn tegen gewichten van 150 kg op de wastafel of 400 kg in het midden van het wc-keramiek. Een succesvolle statische test is bovendien een belangrijke voorwaarde voor de brandbeveiliging.

De perfecte oplossing voor uw project

Geluids- en brandbeveiligingsoplossingen zijn zelden standaard. Onze toepassings-technici stellen daarom met u de beste economische en technische oplossing samen op basis van de individuele eisen voor uw project. Deze service bieden wij al meer dan 20 jaar. Hierbij blijkt telkens weer: hoe eerder de deelnemers met elkaar afspraken maken, hoe beter het resultaat. Neemt u daarom al bij aanvang van het project contact met ons op.

LEER ONS BETER KENNEN.

TECE biedt ook expertise in andere competenties. Ga voor uitgebreide informatie over het bedrijf, de producten en services naar www.tece.nl.



Installatie & Montage

Gewoon ontspannen werken. Professionele vakmensen lezen in deze brochure meer over doordachte producten, kwaliteit, services en de TECE Academy.



Design & Vormgeving

Ruimte voor vormgeving. De onderwerpen ruimte en architectuur, individualiteit, design plus functie en innovatie zijn vooral gericht op architecten en badkamerplanners.



Project & Planning

Zekerheid met betrekking tot tijd, recht en rentabiliteit. De brochure is gericht op planners, architecten en investeerders.

