



L' « original » avec
le raccord de coin

Systemes de cloison
avec **TECE**profil

TECE:

Intelligente Haustechnik

Sommaire

| | |
|--|---------------|
| TECEprofil, avantages du système | Pages 4 – 5 |
| TECEprofil, pour salles de bains privées | Pages 6 – 7 |
| TECEprofil pour salles de bains personnalisées | Pages 8 – 11 |
| TECEprofil pour toilettes publiques | Pages 12 – 13 |
| TECEprofil, pour solutions sans seuil | Pages 14 – 15 |
| TECEprofil, cloisons et éléments de base | Pages 16 – 17 |
| TECEprofil, cloisons et accessoires | Pages 18 – 19 |
| TECEprofil, réservoir encastré | Pages 20 – 23 |
| TECEprofil pour pièces humides | Pages 24 – 25 |
| TECEprofil, protection contre les incendies | Pages 26 – 27 |
| TECEprofil, isolation acoustique | Pages 28 – 29 |
| TECEprofil, logiciel | Pages 30 – 31 |
| TECEprofil, préfabriqué | Pages 32 – 33 |
| TECEprofil, accessoires | Pages 34 – 37 |
| TECEprofil, assortiment | Pages 35 – 36 |

TECEprofil : la technique invisible mais indispensable !



TECEprofil système de cloison les avantages en un seul coup d'œil

TECEprofil est intelligent

Avec seulement trois éléments de base, une cloison complète peut être créée. Le clou du système est le raccord de coin et le tube TECEprofil. Avec ce raccordement aussi simple que génial, une cloison stable peut être créée en un rien de temps, sans outils spéciaux.

TECEprofil est universel

Tous les cadres et réservoirs encastrés sont universels. Grâce aux accessoires astucieux, ils peuvent être installés de diverses façons. Séparément devant la cloison, dans des cloisons verticales en métal ou en bois et, pour économiser l'espace, dans un coin. Qu'il s'agisse d'un réservoir encastré pour WC ou d'un cadre de montage pour un lavabo, un urinoir ou un bidet.

TECEprofil est propre et rapide

Avec TECEprofil, une salle de bains complète peut déjà être carrelée après un jour de travail. Pas de maçonnerie ni de plâtrage, donc pas de perte de temps en raison des délais de séchage.

TECEprofil est économique

L'assortiment étant réduit, il est plus facile d'en conserver un stock. Avec TECEprofil, la préfabrication des unités en atelier permet également de réaliser des projets de plus grande envergure de façon plus rapide et plus efficace. Aucune des activités de l'installateur ne nécessite l'intervention d'un tiers et il est donc inutile de partager le chiffre d'affaires avec un autre.

TECEprofil est une garantie

Les aspects de sécurité et de garantie étant essentiels chez le professionnel, les propriétés de TECEprofil en matière d'isolation acoustique et de protection contre les incendies ont été testés par des instituts renommés. La stabilité de TECEprofil a également été testée et approuvée. Avec une installation par un professionnel expérimenté, TECEprofil vous offre donc toujours la sécurité requise.

Applications pour salles de bains privées



Cloisons avec cadre de montage pour lavabo

TECEprofil pour salles de bains privées

Il est possible avec TECEprofil de créer une salle de bain très spéciale même dans les espaces réduits. Sans avoir à improviser. Un montage stable grâce au nombre réduit d'éléments.

- Agencement individuel de la pièce grâce à des éléments de montage flexibles
- Hauteur de construction, hauteur de plafond ou cloison frontale séparée
- Des salles de bains que seul l'installateur peut livrer complètes, prête à carrelé





Avec **TECE**profil
créez des salles de bains uniques

*Installation de la cloison avec un coin permettant
d'économiser l'espace*

Ce n'est pas l'agencement qui définit la salle de bains mais ce que vous en faites avec TECEprofil. TECEprofil est un système flexible et simple de cloison stable pour l'agencement de l'espace et l'intégration de la technique d'installation. Un système modulaire qui offre un nombre surprenant de possibilités, même dans les pièces les plus exigües.

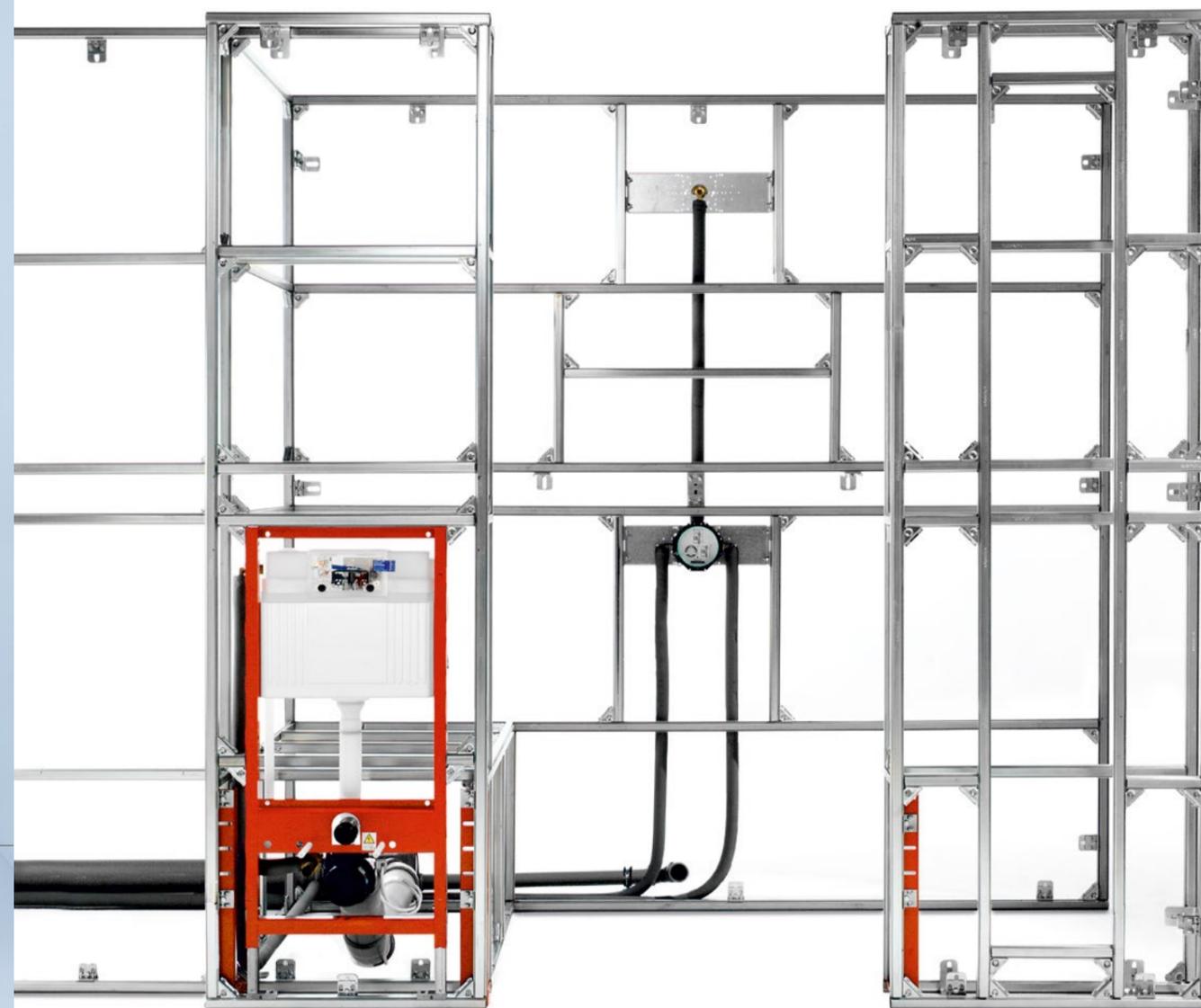
- Réservoir encastrés et cadres montés à l'avance pour le raccordement de lavabos, WC et douches
- Installation peu encombrante des WC dans un coin, avec réservoir encastré standard et accessoires
- Construction simple et stable de cloisons de séparation à mi-hauteur ou hauteur de plafond





Solutions sur mesure pour niches
espaces cachés et vides

*Installation de la cloison
avec un coin permettant
d'économiser l'espace*



Les coins, niches et vides pour la pose de miroirs, étagères ou armoires encastrées sont très pratiques donnent souvent à la salle de bains ce petit plus qui en fait tout l'attrait. Tout cela est facile à réaliser avec le système de cloison TECEprofil. Contrairement aux murs pleins, cette cloison vous permet de donner libre cours à votre fantaisie.

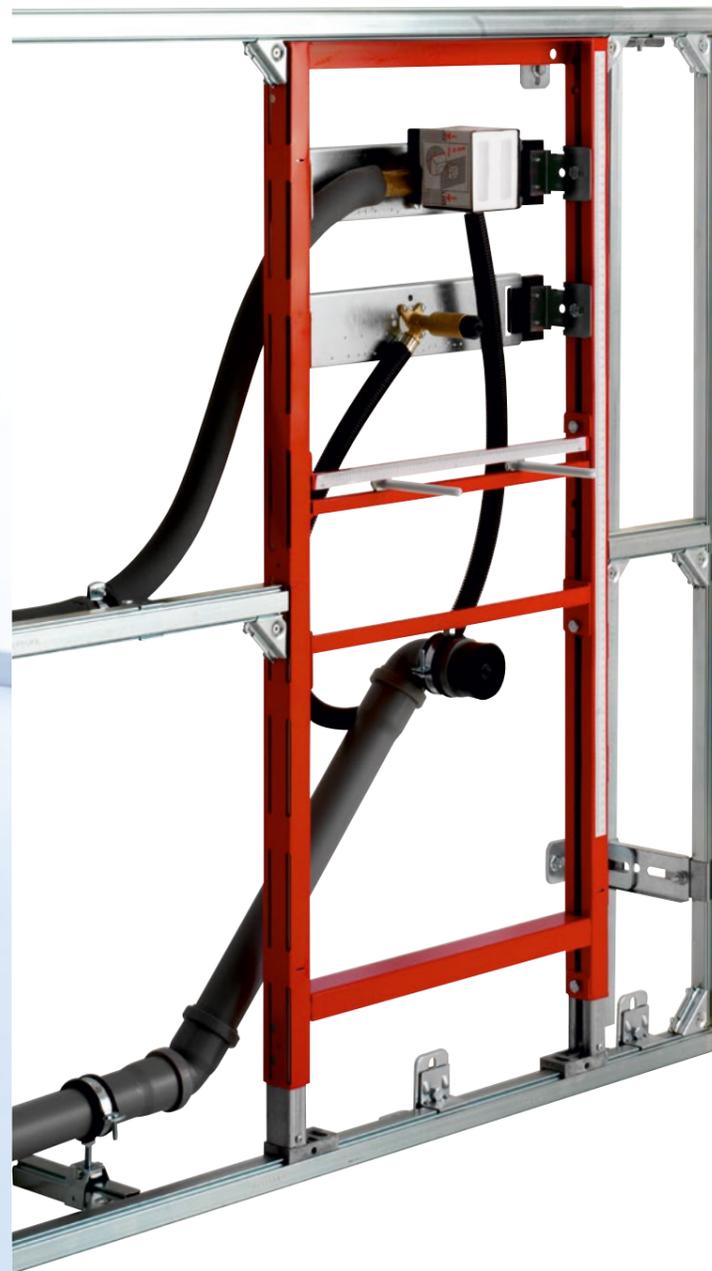
Applications pour toilettes publiques

TECE ne se contentant pas de livrer la cloison et la technique de rinçage mais en étant aussi le créateur, les produits visibles devant la cloison et la technique qui se trouve derrière constituent un tout. L'endroit spécifique où doit avoir lieu l'installation fait également l'objet d'une étude. C'est ainsi que les plaques de déclenchement TECEplanus pour urinoirs et WC résistent aux actes de vandalisme et au vol et conviennent donc parfaitement pour les espaces publics.

- Réservoirs encastrés TECE avec technique du double rinçage, permettant d'économiser l'eau
- Déclenchement sans contact du rinçage des WC et urinoirs dans les toilettes publiques
- Plaques de déclenchement à programmer de diverses façons pour urinoirs, par exemple avec fonction d'économie d'eau, pause et rinçage hygiénique
- Plaques de déclenchement pour toilettes publiques, résistant par exemple aux actes de vandalisme et au vol ou avec fonction antibactérienne



Installation en rangées d'un cadre pour le montage d'urinoirs TECEprofil avec déclenchement électronique du rinçage



Applications pour salles de bains et toilettes PMR

La planification moderne ne tient pas seulement compte de ce que l'utilisateur souhaite aujourd'hui mais aussi de ce que seront ses besoins plus tard. Le souhait de pouvoir rester chez soi jusqu'à un âge avancé fait de la suppression des seuils un thème qui restera toujours d'actualité. Il convient donc d'imaginer à cet effet des solutions simples.

- Avec les cloisons et les réservoirs encastrés TECEprofil, il est possible de réaliser une installation conforme à la norme DIN 18 040 (Construction de bâtiments accessibles)

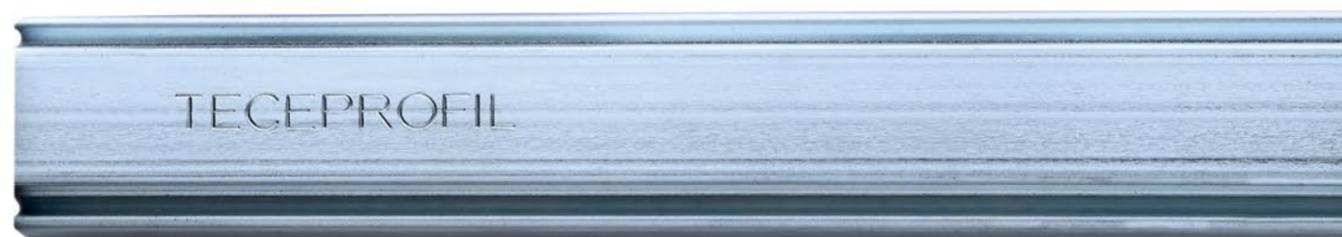
Réservoir encastré TECE Geronto

- Également idéal pour les espaces publics
- Dimensions conformes à la norme DIN 18 040, réglées en usine
- Plaques en acier stables pour la fixation de poignées escamotables

*Réservoir encastré TECE Geronto
avec jeu de plaques en acier pour le
montage des barres de maintien les plus
courantes*



Systeme de cloison : montage rapide avec seulement **trois** éléments de base



Grâce au montage simple avec des raccords de coin et des tubes profilés, les cloisons TECEprofil peuvent être montées de façon rapide, stable et sûre. Même les cloisons les plus complexes se montent à partir de seulement trois éléments de base.

- Inutile d'ébarber les tubes après la coupe
- Les petites imprécisions dans la longueur du tube sont faciles à compenser
- Grâce aux raccords de coin, les angles sont toujours droits
- Montage sans outils spéciaux
- Des raccordements faciles à défaire
- Les cloisons TECEprofil sont confectionnées en acier galvanisé
- Preuve de stabilité délivrée par l'institut de contrôle MPA à Braunschweig



Le raccordement de coin peut être démonté à l'aide d'une simple clé Allen. Le raccordement peut toujours être démonté.



Les côtés sur le bord du tube permettent une bonne prise sur le raccord de coin et améliorent en outre la stabilité du tube.



Les petites imprécisions dans la longueur du tube (jusqu'à 10 mm) sont faciles à compenser.



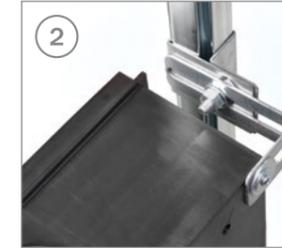
Coin de fixation pour le montage des tubes, réglable en hauteur et en profondeur.

Accessoires : pour ne pas perdre son temps à improviser...

Des accessoires professionnels faisant partie de l'assortiment TECEprofil permettent dans n'importe quelle situation sur le chantier d'installer de façon rapide et économique des cloisons stables.



Le raccord universel permet de réaliser des raccordements sans palier dans n'importe quel coin.



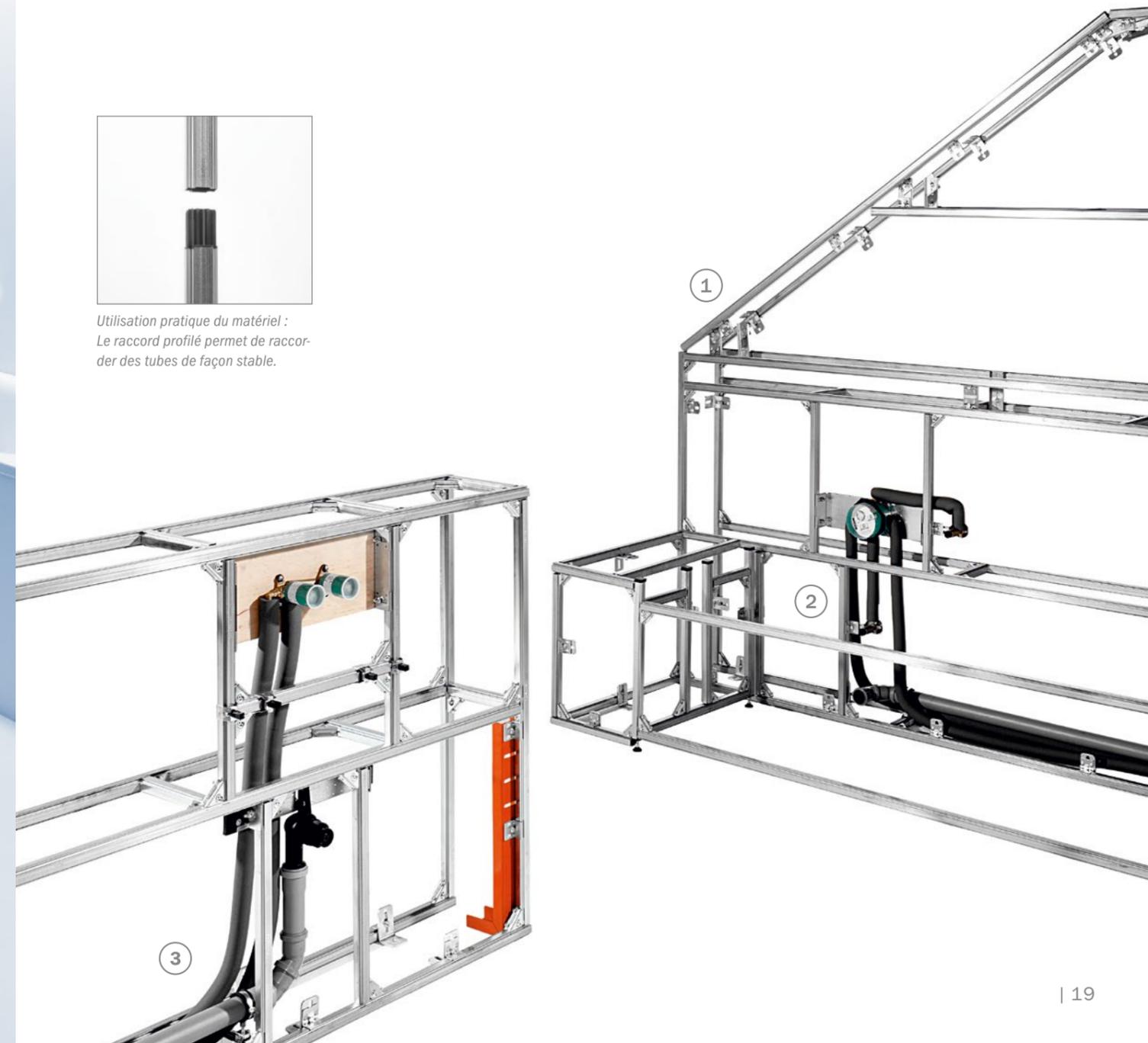
Support Multiklem pour la fixation au tube de matériel d'un autre fabricant.



Pincés pour la fixation de tiges filetées M8 ou M10.



Utilisation pratique du matériel : Le raccord profilé permet de raccorder des tubes de façon stable.

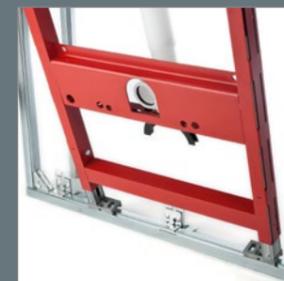


Exemple d'une cloison séparée créée sur la base de trois éléments, d'accessoires et d'un cadre de montage TECEprofil pour lavabo

Réservoir encastré **TECEprofil** à monter partout avec rapidité

TECEprofil : montage du réservoir encastré

Avec les réservoirs encastrés TECEprofil, l'encastrement dans la cloison devient un jeu d'enfant. Les quelques manipulations requises à cet effet sont à la portée du premier monteur venu.



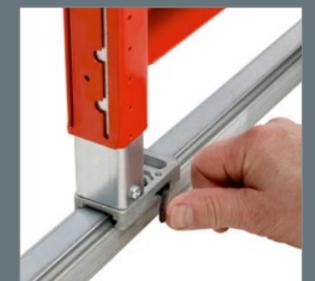
Installation du réservoir encastré avec les pieds sur le tube inférieur.



Le réservoir encastré peut coulisser sans effort jusqu'à la hauteur de montage correcte. Le frein l'empêche de redescendre.



Avec les rainures dans le cadre du réservoir encastré, ce dernier peut être fixé à la cloison à l'aide des raccords de coin.



Après la fixation des repose-pieds du réservoir encastré, ce dernier est attaché au tube de la partie inférieure.

Technique éprouvée dans le réservoir encastré : le boîtier de rinçage TECE

Monté complet et scellé en usine ; contenu du réservoir 10 litres ; 6 litres de volume standard de rinçage ; 4,5/7,5/9 litre à régler sur la soupape de rinçage ; 3 litres avec la technique du double rinçage. Le reste de l'eau peut directement être utilisé pour une fonction de nettoyage. Ê utiliser en fonction de la plaque de déclenchement comme réservoir pour rinçage simple ou double.



- (1) Cadre autoportant stable pour le montage
- (2) Gabarit gravé, toujours visible
- (3) Rainures pour le montage de raccords de coin pour la fixation à la cloison
- (4) Trous de fixation pour un montage sur des montants métalliques et cadre en bois
- (5) Traverse stable avec quatre tiges filetées, support stable pour la cuvette, même avec de lourdes charges
- (6) Frein pratique pour un réglage facile de la hauteur
- (7) Pieds réglables pour un montage sur un sol surélevé de 0 à 20 cm, également à fixer au sol ou sur un tube TECEprofil

(8) Fonction double des caches de protection pour plus de sécurité

Après le carrelage, la protection du gros œuvre est coupée avec les carreaux et reste ainsi dans la paroi. La protection du gros œuvre fonctionne alors comme des tubes qui protègent contre d'éventuelles fuites autour des joints. L'eau ne peut ainsi que sortir et ne peut pas s'écouler derrière la cloison.



Les caches de la protection du gros œuvre sont faciles à placer sur le tube de rinçage et le coude d'évacuation.



Les bouchons peuvent maintenant être coupés au même niveau que les carreaux avec une scie.



Après la coupe, les extrémités restent en tant que tubes de protection dans la cloison.



Sécurité absolue : En cas de fuite, l'eau s'écoule tout de suite de façon visible vers l'extérieur.

- (9) Fixation pour un jeu de tiges en acier (en option), uniquement nécessaire pour l'utilisation de pieds design avec une surface portante plus réduite (≤ 18 cm)
- (10) Possibilité de fixation d'un manchon flexible pour cacher le raccordement à l'eau d'un WC-douche.

TECEprofil pour les salles humides

Les cloisons constamment exposées à une forte humidité, comme dans les douches en série par exemple dans les piscines municipales ou les centres de mieux-être, doivent reposer sur une base spéciale. L'idéal est ici la plaque en fibre de béton de TECE résistant à l'eau, d'une épaisseur de 12,5 mm.

Applications :

- Espaces publics (piscines, blocs sanitaires, centres de mieux-être)
- Locaux industriels (usines de produits laitiers, brasseries, cuisines collectives)



Sécurité testée :
Protection contre les incendies avec TECEprofil

Protection contre les incendies de TECEprofil : montage du test dans les installations de l'institut de contrôle de Braunschweig

Protection facile contre les incendies

Un test conduit par l'institut MPA à Braunschweig a révélé que la cloison TECEprofil permettait de créer de façon simple et économique une bonne protection contre les incendies. Les propriétés statiques des cloisons de séparation avec appareils sanitaires incorporés de TECEprofil ont été testées et ces cloisons peuvent, en fonction du type de montage, satisfaire aux critères de la catégorie de protection contre les incendies F30 à F120. Les cloisons pour les installations sanitaires doivent être remplies de laine ignifuge conformément aux exigences de la norme.

| Retardement | Épaisseur minimale de la cloison plaques comprises | Hauteur maximale | Largeur maximale | Remplir au niveau des éléments encastrés | Remplissage obligatoire de toute la cloison | Boîte UP-E standard autorisée | Hygromètre autorisé |
|-------------|--|------------------|------------------|--|---|-------------------------------|---------------------|
| F30 | 286 mm | 4,5 m | Illimité | Non | Oui | Oui | Oui |
| F30 | 386 mm | 4,5 m | Illimité | Oui | Non | Oui | Oui |
| F90 | 286 mm | 4,5 m | Illimité | Non | Oui | Non | Non |
| F90 | 386 mm | 4,5 m | Illimité | Non | Oui | Oui | Oui |
| F120 | 386 mm | 4,5 m | Illimité | Non | Oui | Oui | Non |



Protection F30

La pose d'une cloison de séparation F30 avec appareil sanitaire incorporé est une opération relativement simple. Pour la classe F30, la cloison n'a besoin d'être remplie de laine de roche qu'au niveau du montage des appareils (point de fusion > 1000° C).



Protection F90

Si les critères sont plus stricts (à partir de F90), les cloisons doivent toujours être entièrement remplies de laine de roche. La classe F90 est déjà réalisable avec des cloisons d'une épaisseur de 286 mm.



Protection F120

Le système de cloison TECEprofil peut même, à partir d'une épaisseur de 363 mm, satisfaire aux exigences les plus sévères en matière de protection contre les incendies.

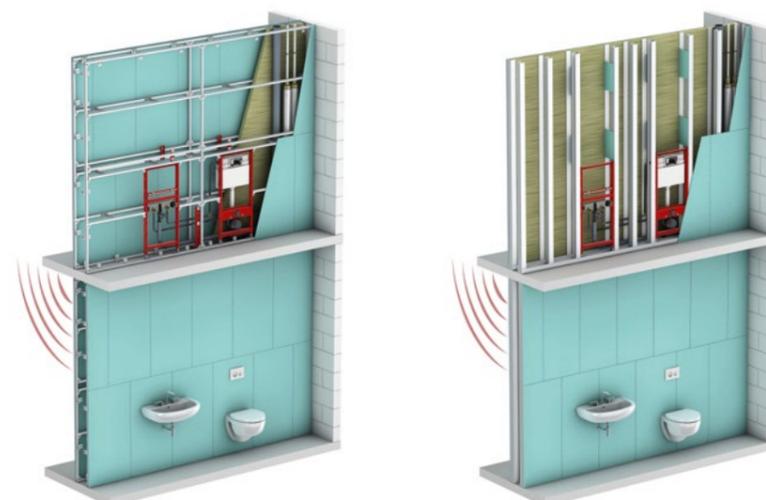
Isolation acoustique avec **TECEprofil**, sécurité quelle que soit la norme

Les excellentes propriétés d'isolation acoustique de la cloison TECEprofil satisfont même aux critères les plus stricts de la norme DIN 4109. Cela est confirmé par les mesures acoustiques effectuées par l'institut Fraunhofer.



| TECEprofil pour une cloison en construction sèche | | |
|---|---------------------------------|---|
| Niveau sonore installé | Exigences standards DIN 4109/A1 | Exigences supplémentaires DIN 4109/annexe 2 |
| $L_{n,1} = 19 \text{ dB(A)}$ | ✓ | ✓ |

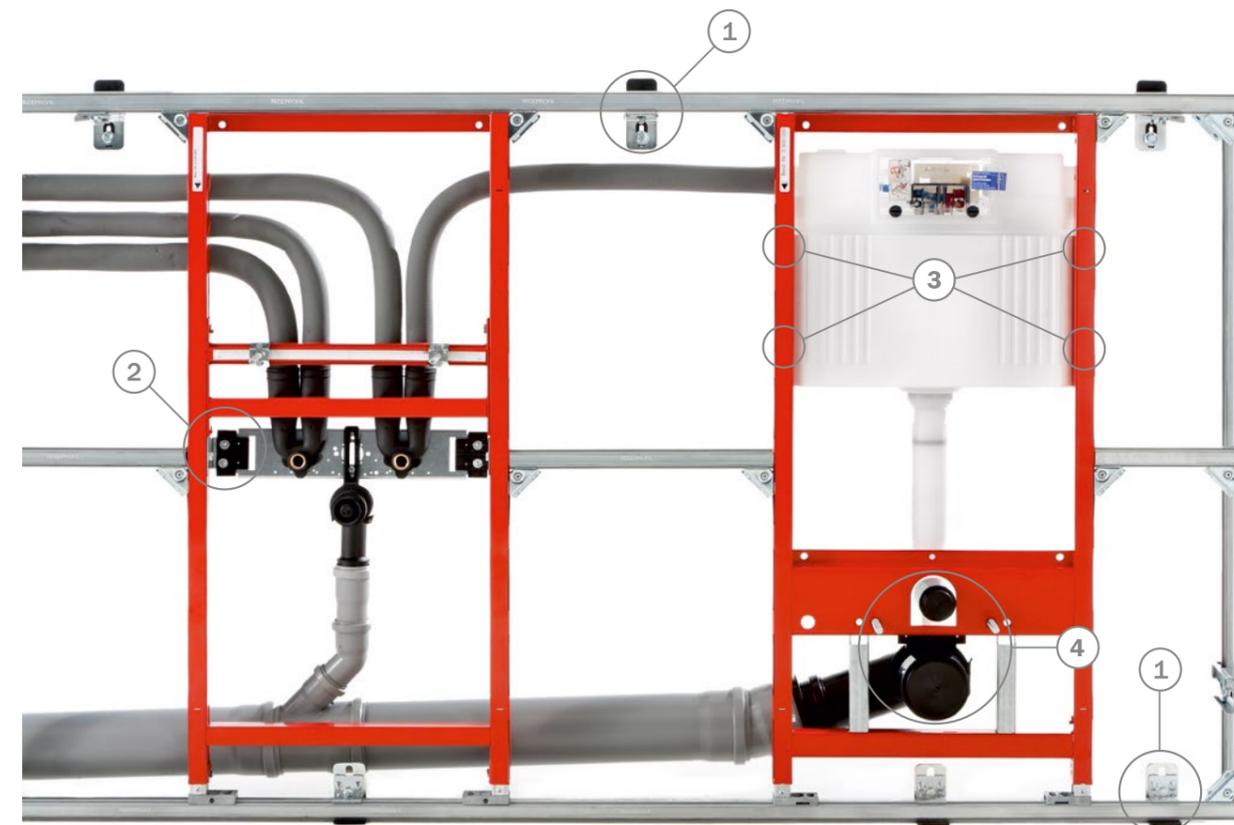
| TECEprofil pour une cloison pleine | | |
|------------------------------------|---------------------------------|---|
| Niveau sonore installé | Exigences standards DIN 4109/A1 | Exigences supplémentaires DIN 4109/annexe 2 |
| $L_{n,1} = 19 \text{ dB(A)}$ | ✓ | ✓ |



| TECEprofil en tant que cloison de séparation | | | |
|--|---------------------------------|---|-------------------------------|
| Niveau sonore installé | Exigences standards DIN 4109/A1 | Exigences supplémentaires DIN 4109/annexe 2 | Isolation acoustique mesurée |
| $L_{n,1} = 19 \text{ dB(A)}$ | ✓ | ✓ | $R'_{w,1} = 52 \text{ dB(A)}$ |

| TECEprofil dans une cloison de profilés en C | | |
|--|---------------------------------|---|
| Niveau sonore installé | Exigences standards DIN 4109/A1 | Exigences supplémentaires DIN 4109/annexe 2 |
| $L_{n,1} = 19 \text{ dB(A)}$ | ✓ | ✓ |

En matière d'isolation acoustique, ce sont les détails qui comptent. Ce n'est que si tout est absolument conforme que l'on peut être certain de satisfaire aux exigences légales.



Kit d'isolation acoustique pour coins de fixation afin d'isoler la cloison TECEprofil des murs et du sol.



Unité de raccordement pour lavabo avec isolation acoustique entre la traverse et le cadre.



Isolation acoustique entre le boîtier de rinçage et le cadre du réservoir encastré.



Kit d'isolation acoustique TECEprofil pour cuvettes de WC et bidets en céramique.

TECEplasorit: logiciel de planification pour le professionnel

TECEprofil

TECEprofil - Sanitärsystem

| Wand-Pos-Nr. | Raum | Wand-Nr. | Menge | Bezeichnung | Stück Vorwand teilr. Komplettr. Feuchtr. Bausr. aus D. |
|--------------|------|----------|-------|-------------|--|
| 2 | | 1 | 1 | | |
| 1 | | 1 | 1 | | |

ART TECEprofil

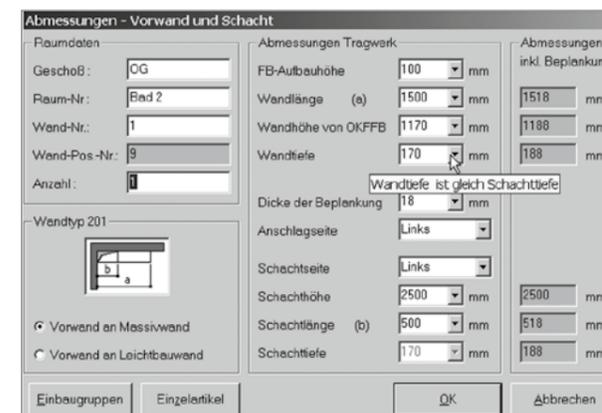
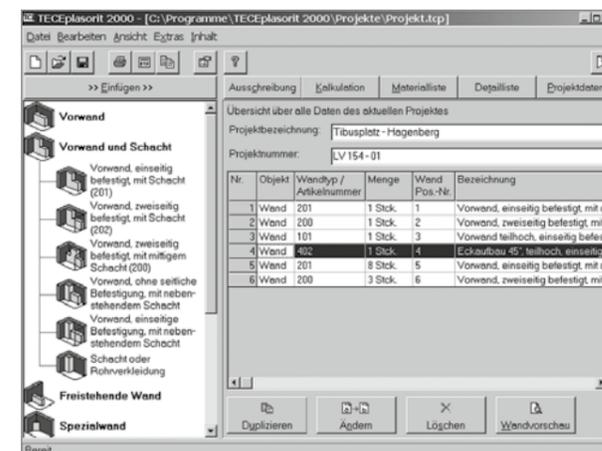
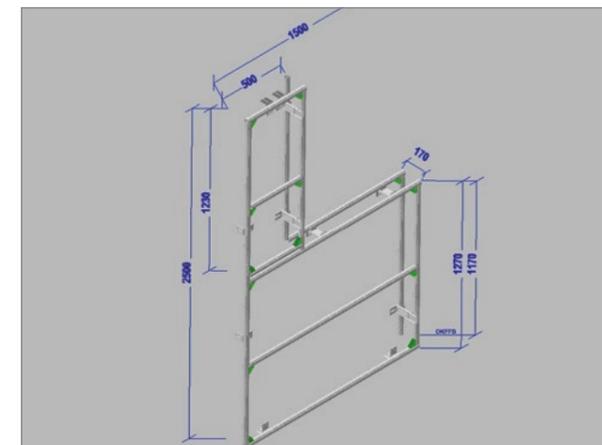
La planification d'une cloison TECEprofil devient ainsi aussi simple que son montage :

Avec TECEplasorit, les cloisons TECEprofil sont très faciles à planifier. Un programme clairement structuré avec les éléments de commande connus de Windows facilite l'apprentissage.

Il suffit de saisir quelques données pour trouver rapidement la réponse dans les soumissions d'offre, les devis, cahiers des charges et autres calculs de précision. Élément spectaculaire : la cloison planifiée peut être examinée sous n'importe quelle perspective en illustration 3D.

- Construction rapide de cloisons sanitaires
- Possibilités d'encastrement pour un WC, lavabo, urinoir, bidet ou autres armatures
- Commande facile
- Dessin 3D pouvant pivoter dans tous les sens
- Peut être présenté comme texte de cahier des charges ou de devis
- Croquis de cloison avec dimensions pour soumissions d'offres et devis
- Génération de listes de détails, de matériel et de calcul

À télécharger gratuitement sur www.tece.be



Pour les projets de rénovation et de construction, TECEprofil offre également la possibilité du préfabriqué. L'installateur peut ainsi assembler les cloisons TECEprofil à l'avance dans son atelier. L'ensemble de la partie technique sanitaire peut être montée à l'avance dans la cloison, avec les conduites pour l'admission et l'évacuation de l'eau, le chauffage et l'aération, prêtes à être raccordées. Sur le chantier, il ne reste alors plus qu'à installer la cloison. Cette possibilité d'installation rapide et facile sur place présente surtout un avantage dans la rénovation de bâtiment avec plusieurs logements pourvus des mêmes installations sanitaires, ou pratiquement les mêmes.

Montage plus rapide grâce au préfabriqué en atelier



Préfabriqué en atelier, ...



... installation du module préfabriqué sur le chantier, ...



... l'installation achevée.

Préfabriqué en atelier

Le grand avantage du préfabriqué de plusieurs unités dans l'atelier est le gain de temps que cela implique. Et cela surtout lors de la rénovation de logements habités. Rénover une salle de bains dans un bâtiment de trois ou quatre étages prend par exemple, grâce au préfabriqué, deux fois moins de temps que s'il faut faire ces travaux à chaque fois séparément sur le chantier. Pour le locataire, moins de dérangement et de bruit et pour le propriétaire, moins de perte de loyer du fait que les travaux durent moins longtemps.

Préfabriqué industriel chez TECE

En tant qu'alternative au préfabriqué en atelier, les assemblages de cloisons et registres peuvent être produits à l'échelle industrielle dans l'usine de TECE. Le mesurage et la planification peuvent au besoin être assurés par des spécialistes de chez TECE, qui peuvent également aider lors de l'installation. Le principe du préfabriqué, bien exploité, permet également à TECE de garantir un degré très élevé de qualité. Chaque unité sanitaire est en effet produite avec la même précision. Toutes les exi-

gences en matière d'isolation acoustique et de protection contre les incendies sont également prises en compte. Même pour les projets de grande envergure, il est ainsi possible de se respecter au pied de la lettre les exigences en matière de coûts et de délais.

Accessoires TECEprofil : flexibilité

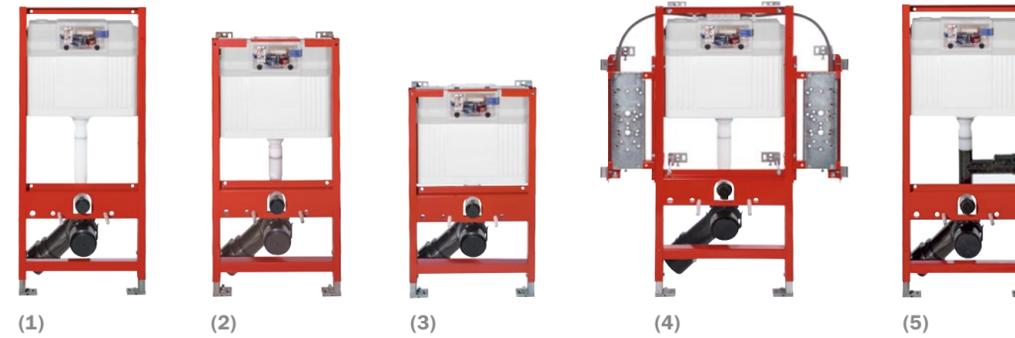


Pied pour cloison indépendante, pour renforcer les cloisons TECEprofil.

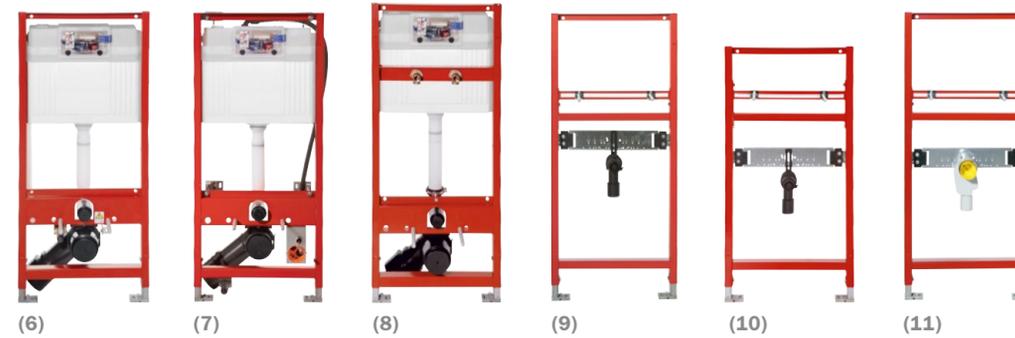
Fixation télescopique pour rallonger la tige latérale modulaire, réglable de 1 190 à 1 300 mm.

Kit de fixation pour cloisons UA, permettant de fixer un réservoir encastré ou un cadre de montage.

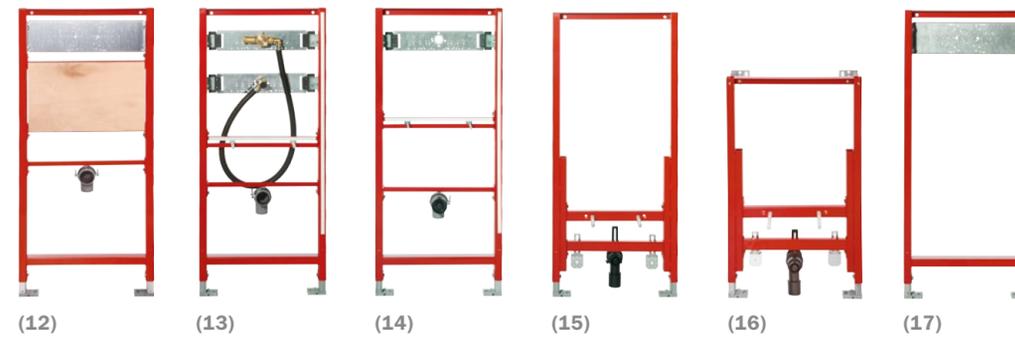
Kit de fixation pour cloisons en montants de bois permettant de fixer un réservoir encastré ou un cadre de montage TECEprofil.



(1) (2) (3) (4) (5)



(6) (7) (8) (9) (10) (11)



(12) (13) (14) (15) (16) (17)

Assortiment TECEprofil : flexible et complet

Aucun autre système de cloison n'est aussi flexible avec aussi peu d'éléments, pouvant accueillir tous les modèles courants de réservoirs encastrés, cadres de montage et accessoires.

- (1) Réservoir encastré avec boîtier de rinçage TECE, commande frontale, hauteur de construction 1 120 mm
- (2) Réservoir encastré avec boîtier de rinçage TECE, commande frontale ou planchette, hauteur de construction 980 mm
- (3) Réservoir encastré avec boîtier de rinçage TECE, commande frontale ou planchette, hauteur de construction 820 mm
- (4) Réservoir encastré Geronto avec boîtier de rinçage TECE, commande frontale, fixation pour une hauteur de cuvette de 48 cm, jeu assorti de plaques d'acier pour la fixation de poignées escamotables de divers fabricants, livrables séparément, hauteur de construction 1 120 mm
- (5) Réservoir encastré avec boîtier de rinçage TECE et raccordement pour extracteur d'odeurs hauteur de construction 1 120 mm

- (6) Réservoir encastré avec boîtier de rinçage TECE, spécial pour le raccordement d'un WC-douche, par exemple Duravit SensoWash C, hauteur de construction 1 120 mm
- (7) Réservoir encastré avec boîtier de rinçage TECE, pour WC-douche TOTO Neorest LE/SE, hauteur de construction 1 120 mm
- (8) Réservoir encastré avec boîtier de rinçage TECE, pour évier Keramag Espital, raccordement pour armature murale, hauteur de construction 1 340 mm
- (9) Cadre de montage pour lavabo, hauteur de construction 1 120 mm
- (10) Cadre de montage pour lavabo, hauteur de construction 980 mm
- (11) Cadre de montage pour lavabo avec extracteur d'odeur incorporé, hauteur de construction 1 120 mm

- (12) Cadre de montage pour évier, hauteur de construction 1 120 mm
- (13) Cadre de montage pour urinoir avec dispositif incorporé de rinçage sous pression, hauteur de construction 1 120 mm
- (14) Cadre de montage pour urinoir avec dispositif rapporté de rinçage sous pression, hauteur de construction 1 120 mm
- (15) Cadre de montage pour bidet suspendu, hauteur de construction 1 120 mm
- (16) Cadre de montage pour bidet suspendu, hauteur de construction 820 mm
- (17) Cadre de montage pour douche, pour le raccordement d'armatures rapportées ou incorporées, hauteur de construction 1 120 mm

Il suffit de choisir l'accessoire adéquat !

Tous les réservoirs encastrés et cadres de montage ont été conçus pour être montés dans une cloison TECEprofil. Avec les accessoires adéquats, ils peuvent toutefois également être installés en tant qu'unités autonomes dans des parois métalliques ou des montants en bois. Il est également possible de les installer dans un coin pour gagner de la place. L'assortiment reste ainsi d'une grande simplicité et les réservoirs encastrés dont on dispose peuvent être adaptés de façon flexible aux environnements les plus divers.



Fixation de cloison pour le montage d'un réservoir encastré ou d'un cadre de montage à un mur plein, réglable en profondeur de 150 à 240 mm.



Cadre télescopique pour le montage d'un réservoir encastré ou d'un cadre de montage à un mur plein. Il est ici possible de régler la hauteur et la profondeur de la surface de fixation. Hauteur réglable de 1 190 à 1 300 mm.



Fixation pour montage en coin variable d'un réservoir encastré ou d'un cadre de montage TECEprofil en vue de gagner de la place.



Fixation pour montage en coin variable d'un réservoir encastré ou d'un cadre de montage TECEprofil avec un angle de 45°.

Question de méthode : technique de cloison made by TECE

Dans le système de cloison TECEprofil, les diverses séries de produits de TECE sont harmonisées de façon optimale. D'un réservoir encastré primé au plus vaste choix de plaques de déclenchement, des systèmes électroniques de rinçage aux systèmes de tubes et d'installation.

TECE Belgium SPRL

Kievitplein 20/C12
B-2018 Anvers

Tel. +32 2 401 61 37
Fax +32 2 401 61 38

info@tece.be
www.tece.be

TECE GmbH

Allemagne
Tel. +49 25 72 /9 28 - 0

info@tece.de
www.tece.de



DS030 003 50 a



Vous trouverez de plus amples informations sur nos produits sur le site www.tece.be

TECE:
Intelligente Haustechnik