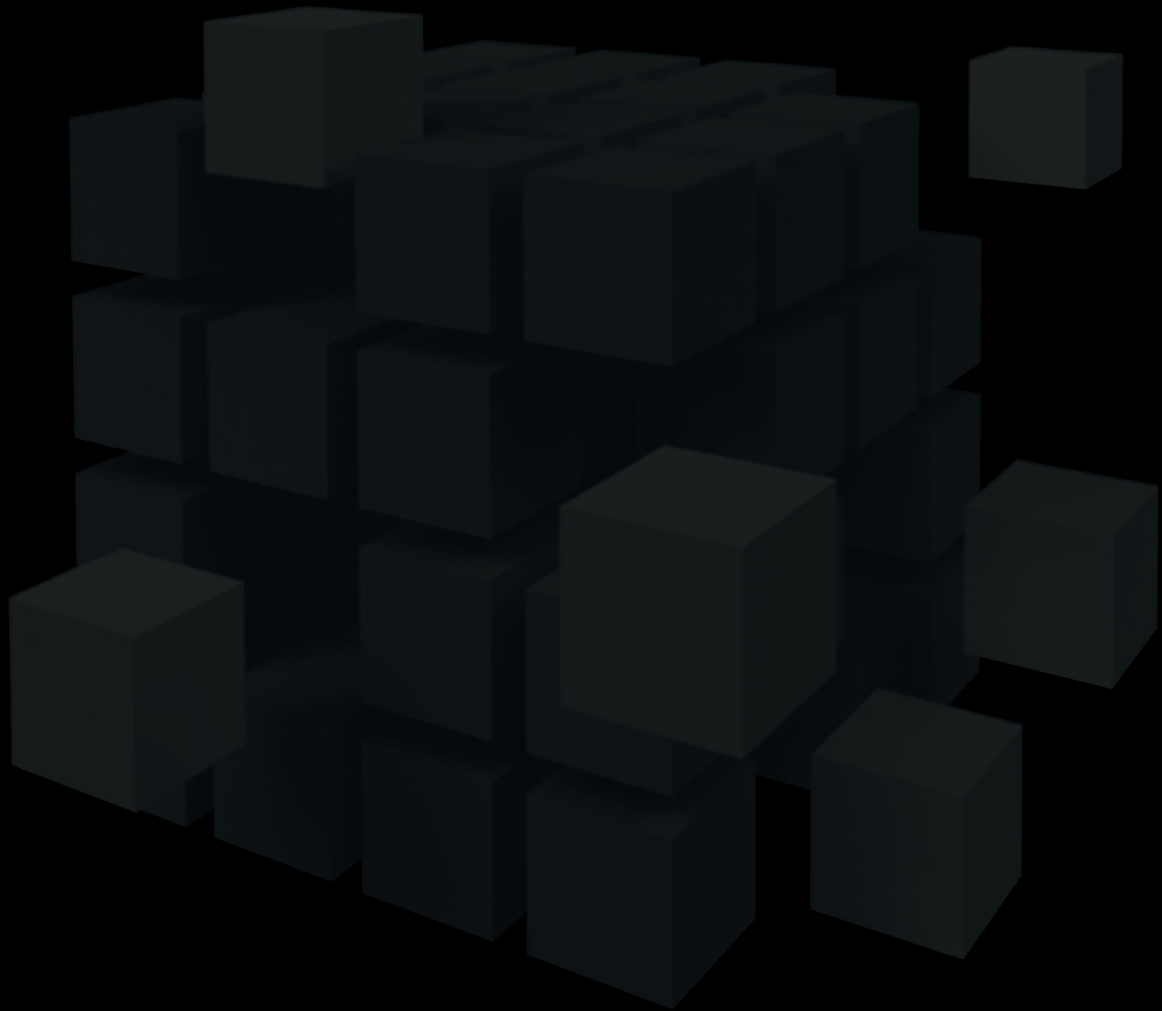


TECE – Unternehmen und Produkte



TECE 

Willkommen in der Welt der intelligenten Haustechnik

90 Prozent unserer Produkte verrichten lange Jahre unbemerkt ihren Dienst in Wänden oder Vorwandinstallationen – unsichtbar und unauffällig zuverlässig. Das sehen wir als die Kernkompetenz unserer Systemlösungen: lange Jahre garantierte und sichere Funktion.



TECE-Hauptverwaltung mit Schulungszentrum, Emsdetten

Inhalt

Editorial	Seite 4–5
TECE – die Historie	Seite 6–7
TECE – Fertigung und Produktion	Seite 8–9
TECE – Konstruktion und Qualitätssicherung	Seite 10–11
TECEflex – axial verpresstes Verbundrohrsystem	Seite 12–13
TECElogo – das Profi-Steckverbindersystem	Seite 14–15
TECEprofil-Vorwandtechnik	Seite 16–17
TECE-Spültechnik	Seite 18–21
TECE – Produkte vor der Wand	Seite 22–23
TECE-Betätigungsplatten	Seite 24–25
TECEdrainline-Duschrinne	Seite 26–27
TECE-Entwässerungstechnik	Seite 28–29
TECE-Entwässerungs- und Abscheidetechnik	Seite 30–31
TECE-Objektmanagement	Seite 32–36
TECE-Referenzen	Seite 37
TECE-Schulungen	Seite 38
TECE international	Seite 39

Können wir Gutes noch besser machen?

Die Erwartungshaltung unserer Kunden an die Technik ist eindeutig: sie soll funktionieren.

In der Tat glänzen 90 Prozent unserer Produkte durch ihre unbemerkte Funktion – sie sind unsichtbar in der Wand. Nur 10 Prozent treten auch optisch in Erscheinung, so wie unsere Betätigungsplatten, bei denen Funktion und Form eine Verbindung eingehen. So können sie sinnbildlich für die Leitfrage unseres Unternehmens stehen:

Geht das besser, schneller, einfacher – schöner?

Das Unternehmen TECE ist groß geworden über eine Kultur des Fragens – und des Infragestellens bekannter Lösungen. Die Vorteile, die aus dieser konsequenten Infragestellung technischer Realitäten entstanden sind, kennt heute jeder, der mit TECE-Produkten umgeht. Diese Fragen und unsere Antworten darauf sind die Gründe, weshalb unsere Produkte und Lösungen das Attribut „Intelligente Haustechnik“ tragen.



Thomas Fehlings
Geschäftsführender Gesellschafter





Die Wurzeln von TECE reichen zurück bis 1955 und liegen in der Praxis.

Entstanden ist die Unternehmensgruppe aus einem kleinen Ingenieurbüro. Heute ist TECE ein mittelständisches, inhabergeführtes und -geprägtes Unternehmen mit einer an langfristigen und kontrolliertem Wachstum orientierten Unternehmenskultur.

1955

1955–1986

Die Geschichte von TECE beginnt in den 50er Jahren des 20. Jahrhunderts. Gerd Fehlings gründet die Firma WWK, später Interdomo-Heizkesselwerke, und entwickelt das erste sauerstoffdichte Kunststoffrohr für Fußbodenheizungen. Gerd Fehlings ist ein Vollblutingenieur – seine Leidenschaft ist die Haustechnik.



1987

1987–1992

Im Jahre 1987 gründen er und sein Sohn Thomas Fehlings die Firma TC-Thermconcept, heute TECE. Das Unternehmen wird zum Pionier für Kunststoffrohrinstallationssysteme. Das Know-how aus den Gründertagen ist dabei selbst prägend für heutige DIN-Standards.



1993

1993–2000

Das Basisprodukt des TECE-Produktprogramms ist 1993 eine kleine Revolution: TECEflex, das Kunststoffrohr mit Aluminiummantel. Durch das O-Ring-freie Fitting bietet es dem Verarbeiter eine bis dahin ungekannte Montagesicherheit.



1996

1996

Aus nur vier Grundbauteilen besteht TECEprofil, ein Vorwandssystem mit vormontierten Modulen für die einfache Badinstallation. Die stetige Weiterentwicklung des Systems macht es heute zu einem Motor für die Produktentwicklung bei TECE.



2001

2001

Der TECE-Spülkasten für die Ein- und Zweimengenspültechnik ist ersatzteilkompatibel zu allen marktüblichen Lösungen. Er ist der erste komplett vormontierte Spülkasten, der während der Rohbauphase versiegelt bleibt.



2005

2005

Seit 2005 gehört der Edelstahl- und Entwässerungsspezialist Basika zur TECE-Gruppe. Vom einfachen Ablauf bis hin zu Fettabscheidern und Hebeanlagen bietet TECE jetzt ein komplettes und TECE-kompatibles Sortiment. Besonders erfolgreich: die TECEdrainline-Duschrinne.



2009

2009

TECESquare ist eine extraflache WC-Betätigung aus Edelstahl mit einer Hightech-Beschichtung gegen Fingerabdrücke. TECESquare gewinnt den Design-Plus-Preis 2009, den Red Dot Award 2010 und die Nominierung zum Designpreis Deutschland 2010 und 2011.



Mit dem neuen Spülventil für den TECE-Spülkasten kann der Spülstrom flexibel an jede WC-Keramik angepasst werden. Für seine Funktionalität und nachhaltige Wasserverwendung erhielt das Ventil den Design-Plus-Preis 2009.



Mit dem TECElogo-Installationssystem setzt TECE 2009 auf den Trend zum Steckverbinder – wie es aussieht, mit Erfolg.



2010

2010

Jüngste Entwicklung ist TECELux – eine Studie zum WC der Zukunft. TECELux bündelt alle WC-Funktionen und bietet dem Benutzer dafür eine einheitliche Oberfläche.



Hohe Fertigungstiefe –
weltweit zertifizierte Produkte.



TECE-Deutschland; Hauptverwaltung Emsdetten,
Produktion, Logistik, Schulungszentrum

TECE – Fertigung und Produktion

TECE-Produkte werden an fünf Standorten produziert. Dabei setzen wir auf große Fertigungstiefe und hohe Qualitätsstandards. Etwa 1000 Beschäftigte arbeiten weltweit für unser Unternehmen. 18 europäische Tochtergesellschaften und 23 Handelsniederlassungen sorgen für den Vertrieb. Seit der Gründung kann TECE ein organisches Wachstum vorweisen (Stand 2010).



Metallverarbeitung




Rohrproduktion PE-X- und Verbundrohrfertigung



Industrielle Vorfertigung

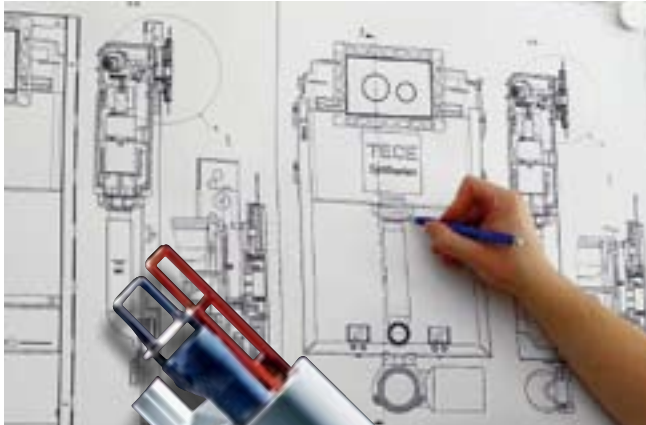


Kunststoff-Spritzgusstechnik

A high-angle, close-up photograph of two men wearing glasses, looking down at technical drawings on a table. One man is holding a black mechanical component, while the other points at a drawing. Several other similar components are scattered on the table. The scene is brightly lit, creating a professional and focused atmosphere.

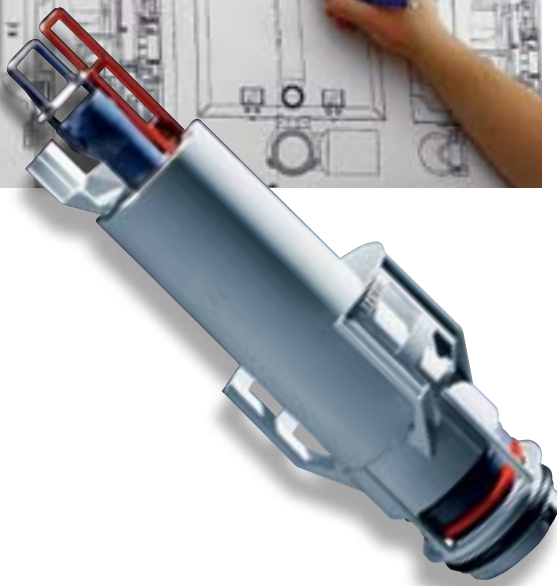
Geht das besser,
schneller, einfacher – schöner?

TECE – Konstruktion und Qualitätssicherung



Entstanden ist die Unternehmensgruppe aus einem Ingenieurbüro – und die ingenieurtypische Kultur des Fragens hat sich das Unternehmen bis heute bewahrt: Geht das besser, schneller, einfacher – schöner?

Jüngstes Beispiel für die erfolgreiche Anwendung dieser Grundsätze: das neue Ablaufventil für den TECE-Spülkasten – sein Spülstrom kann flexibel an jede WC-Keramik angepasst werden. Für seine Funktionalität und nachhaltige Wasserverwendung erhielt das Ventil den Design-Plus-Preis 2009.



Die Anforderungen an unsere Produkte sind naturgemäß hoch, da von ihnen oft die gesamte Funktion eines Gebäudes abhängt. Aufwändige Prüfverfahren in unseren hauseigenen Labors gewährleisten eine gleichbleibend hohe Qualität der Fertigung, die durch zahlreiche Zertifikate, Zulassungen und Prüfzeugnisse von unabhängigen Prüfinstituten vieler Länder belegt wird.



Seit 20 Jahren wurden mit TECEflex weltweit Millionen von Verbindungen verpresst – alle nach dem gleichen, unveränderten Prinzip der axialen Presstechnik, bei der das Rohr aufgeweitet und über das Fitting geschoben wird. So bleibt die Querschnittsverengung minimal, und das Fitting kann dickwandig und robust aus einem Bauteil gefertigt werden.



TECEflex – axial verpresstes Verbundrohrsystem



Das Fitting

Das TECEflex-Fitting ist dickwandig, robust, wird aus nur einem Bauteil gefertigt und kommt ohne empfindliche O-Ringe aus. Seine minimale Querschnittsverengung ermöglicht die wirtschaftliche Dimensionierung von Rohrleitungen in der Haustechnik.

TECEflex – der Pionier wird zum Klassiker.



Die Verarbeitung

Pressen vergessen geht nicht! Denn bei TECEflex fallen unverpresste Verbindungen sofort ins Auge. Dank der axialen Presstechnik entsteht kein Risiko durch schlecht gewartete Werkzeuge oder falsche Pressbacken.



Das Rohr

Das extrem robuste TECEflex-Verbundrohr ist unempfindlich gegen Schlag und Stoß und leicht von Hand zu biegen.



Die Universalität

Ein einziges Rohrsystem für Sanitär, Heizung, Druckluft und Gas. Dabei sind immer die gleichen Fittings im Einsatz.

TECElogo – anfasen, stecken, dicht.

Presswerkzeuge? Überflüssig!

TECElogo ist schnell gesteckt und dauerhaft sicher. Die Zeitersparnis auf der Baustelle beträgt bis zu 30 Prozent. TECElogo ist als komplettes System erhältlich.

TECE? Logo!



TECElogo-Steckverbindersystem

Das TECElogo-Sortiment

Alles, was der Installateur für die Sanitär-, Fußboden- und Heizungsinstallation benötigt. Praktische vormontierte Lösungen, zum Beispiel für die Installation von Waschtischen oder die Anbindung von Heizkörpern erleichtern, die Arbeit erheblich. Auch in schwer zugänglichen Bereichen ist TECElogo einfach zu verarbeiten.

TECElogo – der Profi-Steckverbinder für echte Handwerker.



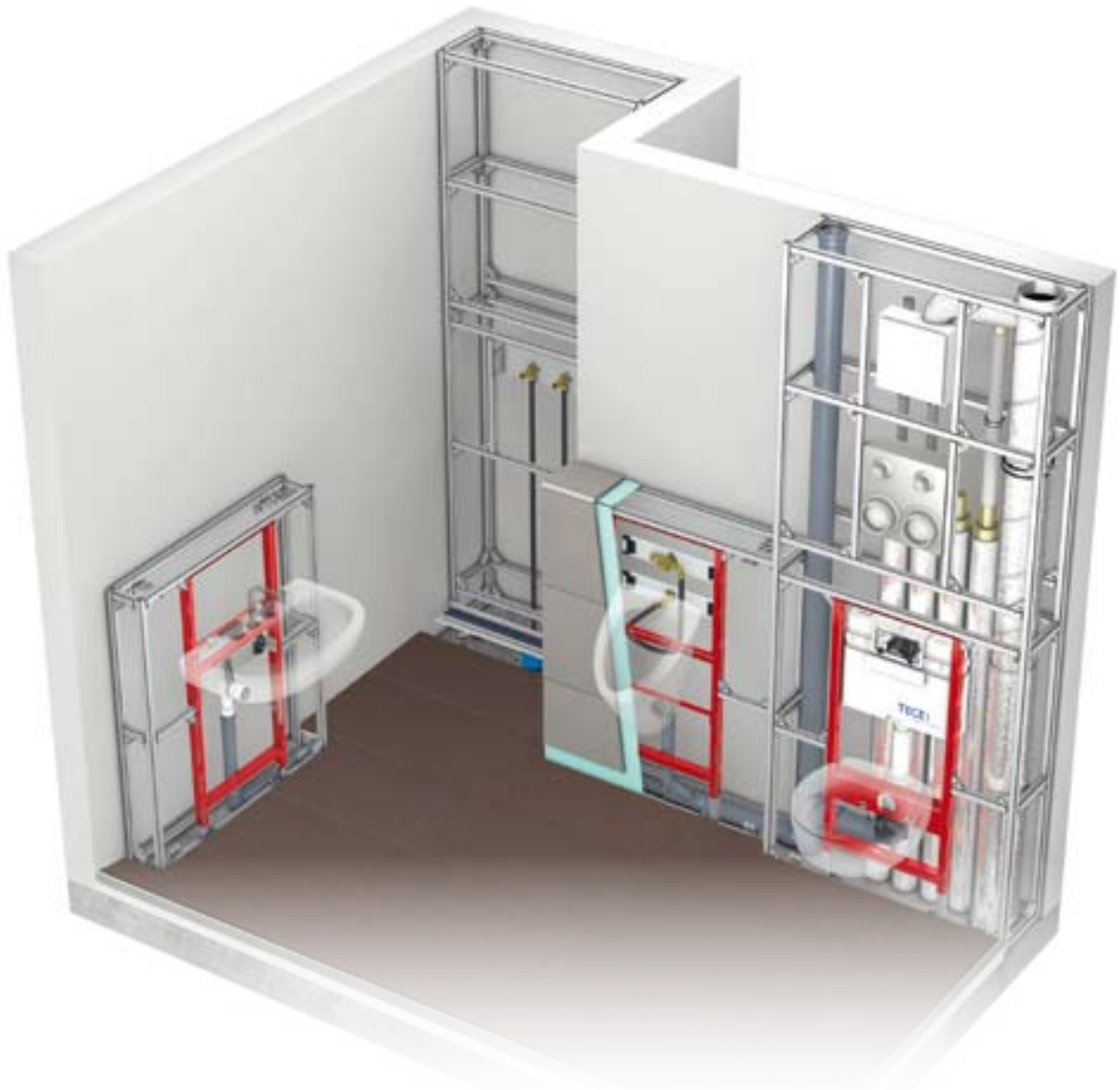
Das TECElogo-Sortiment

Alles, was der Installateur für die Sanitär-, Fußboden- und Heizungsinstallation benötigt, – in den gängigsten Dimensionen von 16, 20 und 25 Millimeter. Ab Februar 2011 gibt es für den Steigleitungsbereich auch die Dimension 50 Millimeter.



TECElogo – die lösbare Verbindung

Die einmal gesteckte Verbindung ist zwar gewaltsam nicht mehr zu trennen, kann aber mit einem Spezialschlüssel wieder aufgeschraubt werden. Rohr und Fitting sind dann unbeschädigt und komplett wiederverwendbar.



TECEprofil – die kostengünstige Alternative zum Nassbau.

TECEprofil ist ein komplettes Trockenbausystem, bestehend aus Vorwandtragwerk und Modulen für die Sanitärinstallation. Mit nur vier Grundbauteilen und ganz ohne Spezialwerkzeug lassen sich schnell und sauber stabile Tragwerke montieren. So ist die Montage mit TECEprofil bis zu 33 Prozent schneller und 20 Prozent günstiger als die Montage mit herkömmlichem Nassbau (gutachterlich belegt). Eine praktische 3-D-Software macht die Planung und Kalkulation von Vorwänden zum Kinderspiel.

TECEprofil bietet sich nicht nur für Einzelbauvorhaben, sondern auch für große Objekte mit unterschiedlichen Bad- und WC-Situationen an. In diesem Fall ist die industrielle Vorfertigung mit TECEprofil die ideale Lösung.

TECEprofil-Vorwandtechnik

Mit TECEprofil lassen sich mit nur vier Grundbauteilen in kürzester Zeit stabile Tragwerke erstellen. Die Montage bis zur verfliesungsfähigen Oberfläche bleibt alleine in der Hand des Installateurs.



Design-Plus-Preis für das neue Ablaufventil im TECE-Spülkasten

Bei einer Teilspülung von 3 Litern sind vier verschiedene Einstellungen für die Vollspülung möglich, darunter auch eine Wasser sparende mit 4,5 Litern. Durch die Kombination aus Zweimengen- und Sparspülung lassen sich mehr als 50 Prozent Wasser sparen – im Vergleich zur meist üblichen Spültechnik mit 6 bis 9 Litern. Für diese Innovation gab es den Design-Plus-Preis!

DESIGN PLUS



Sinnvoll investieren – in nachhaltige Spültechnik von TECE.

Immer der gleiche Spülkasten: Trockenbaumodule und Nassbaukästen von TECE.



TECEprofil-WC-Modul mit TECE-Spülkasten, Bauhöhe 1120 mm.

Für den Einbau in eine TECEprofil-Vorwand. Betätigung von vorne.



TECEprofil-WC-Modul mit TECE-Spülkasten, Bauhöhe 980 mm.

Für den Einbau in eine TECEprofil-Vorwand. Betätigung von vorne oder von oben.



TECEprofil-WC-Modul mit TECE-Spülkasten, Bauhöhe 820 mm.

Für den Einbau in eine TECEprofil-Vorwand. Betätigung von vorne oder von oben.



TECEbox-Nassbau-spülkasten, Bauhöhe 1060 mm.

Für den Einbau in eine gemauerte Vorwand vor einer Massivwand. Betätigung von vorne.

Wasser sparen – mit elektronischer Spülauslösung von TECE.

Durch ein Urinal mit elektronischer Auslösung und Pausenfunktion von TECE kann der Wasserverbrauch im öffentlichen Bereich, zum Beispiel in Schulen und Theatern, um bis zu 40 Prozent gesenkt werden.

TECE-Spültechnik

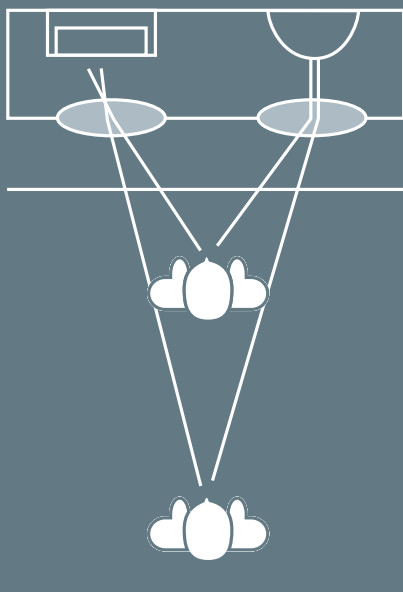
Wenn mehrere Personen nacheinander das Urinal benutzen, erkennt das System die Pause und stellt automatisch auf Sparspülung um: Statt 3 Sekunden wird die Urinalbetätigung jetzt nur eine Sekunde gespült, bis nach dem Ende der Pause dann einmal gründlich nachgespült wird.

Intelligente Spültechnik von TECE:

- Urinalelektroniken
- WC-Elektroniken
- antibakterielle und vandalensichere Betätigungsplatten

Berührungsfreie WC-Auslösungen – für mehr Hygiene im öffentlichen Bereich.

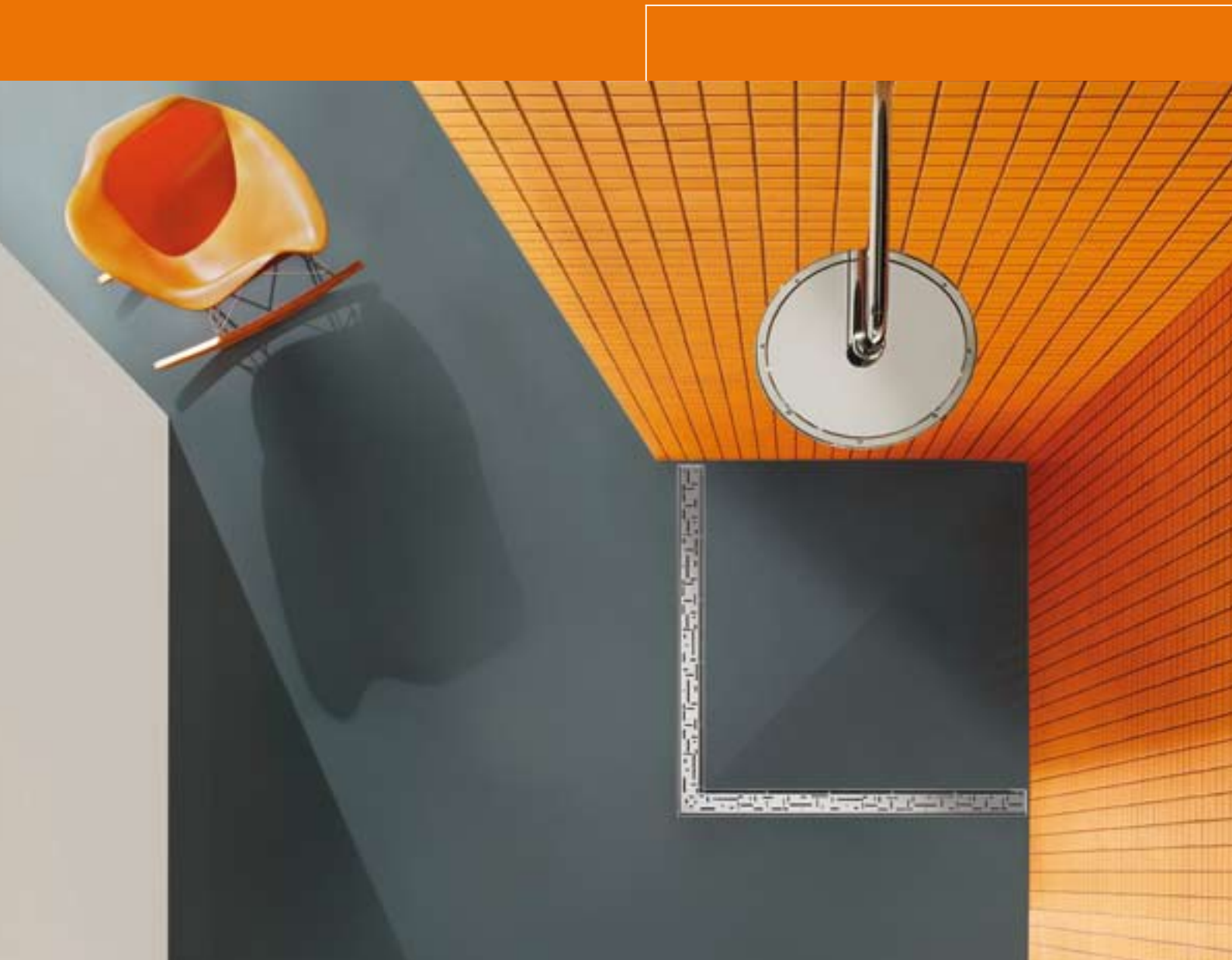
Elektronische WC-Auslösungen sind aus hygienischen Gründen in öffentlichen Sanitäranlagen ebenso sinnvoll wie eine Urinalspülung. Die Auslösung arbeitet mit der gleichen Sensortechnik wie die Urinalspülung und ist ebenso zuverlässig. Eine manuelle Spülung ist trotzdem jederzeit möglich.



Elektronische Urinal- und WC-Spülung – exakte Benutzererkennung durch Autofokus-Sensor.

Der TECE-Autofokus-Sensor arbeitet mit intelligenter PSD-Technik (Unique Position Sensitive Detection), um die genaue Position einer Person zu bestimmen. Durch die gute Schwarzerkennung des Sensors ist die Auslösung von der Kleiderfarbe des Nutzers unabhängig.

Die Haustechnik in der Wand muss reibungslos und sicher funktionieren. Das Gleiche gilt auch für die sichtbaren Bedienelemente – wie WC-Betätigungen und Entwässerungsrinnen. TECE bietet darüber hinaus entschieden mehr: Gewährleistung, Service und Montagefreundlichkeit sowie Funktionalität und außergewöhnlich gutes Design.



Sichtbar schön – und immer kompatibel.



Verfließbare Duschtwässerung

TECEdrainline-Duschrinnen erlauben eine einheitliche und barrierefreie Fußbodengestaltung für das ganze Bad – die Duschzone eingeschlossen. Mit dem befliesbaren Rinneneinsatz „plate“ bleibt in Naturstein- oder Fliesenböden nur der umlaufende Entwässerungsschlitz sichtbar.

Auszeichnung: 2007 „Innovationspreis Architektur und Technik“.



Extraflache Drückerplatte

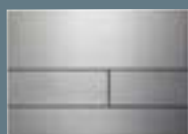
Die WC-Betätigung ist ein Bedienelement, das durchaus auch ästhetische Qualitäten besitzen kann. Bestes Beispiel: die TECESquare – mit einem speziellen Montagerahmen wird sie in die Wand eingebaut. Sichtbar bleibt nur die 2 Millimeter starke Edelstahloberfläche. Eine abriebfeste Beschichtung schützt diese vor Fingerabdrücken.

Auszeichnungen: 2009 „Design Plus Award“, 2010 „red dot design award“ und Nominierung zum „Designpreis Deutschland“ 2010 und 2011.

TECESquare-WC-Betätigungsplatte aus Edelstahl – mit abriebfester Beschichtung gegen Fingerabdrücke.



TECE-Betätigungsplatten



TECEsquare



TECEloop



TECEplanus



TECEambia



TECEbase



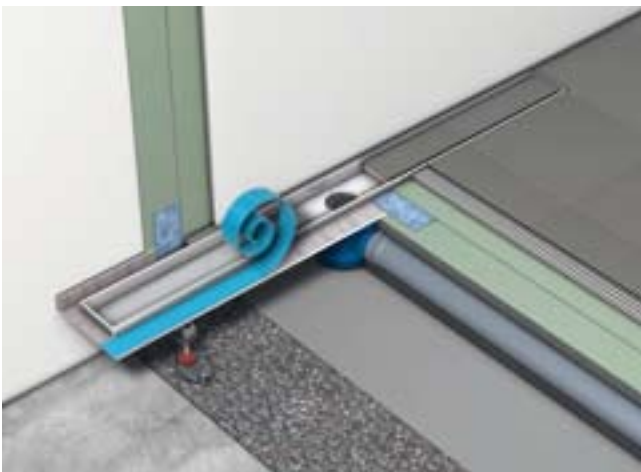
WC-Armaturen



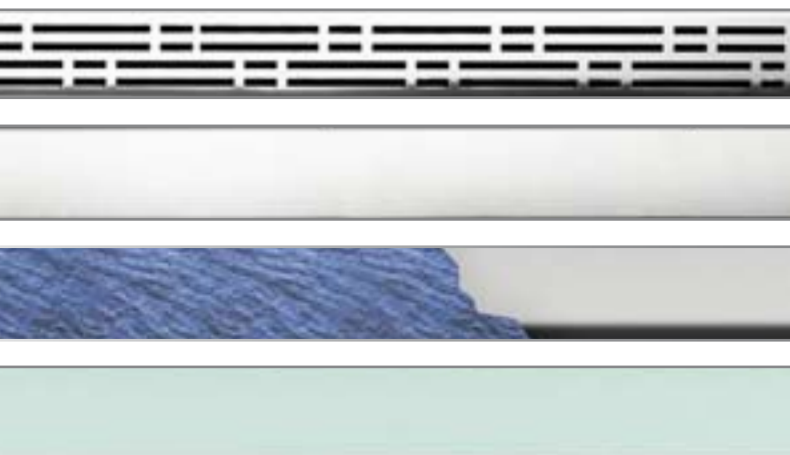
Jede Betätigungsplatte passt auf jeden TECE-Spülkasten – egal, ob Standard- oder niedrige Bauhöhe, ob mit Betätigung von vorne oder von oben. Möglich wird das durch die immer gleiche Technik im Innern unserer Spülkästen.

Immer kompatibel –
die Betätigungsplatten von TECE.

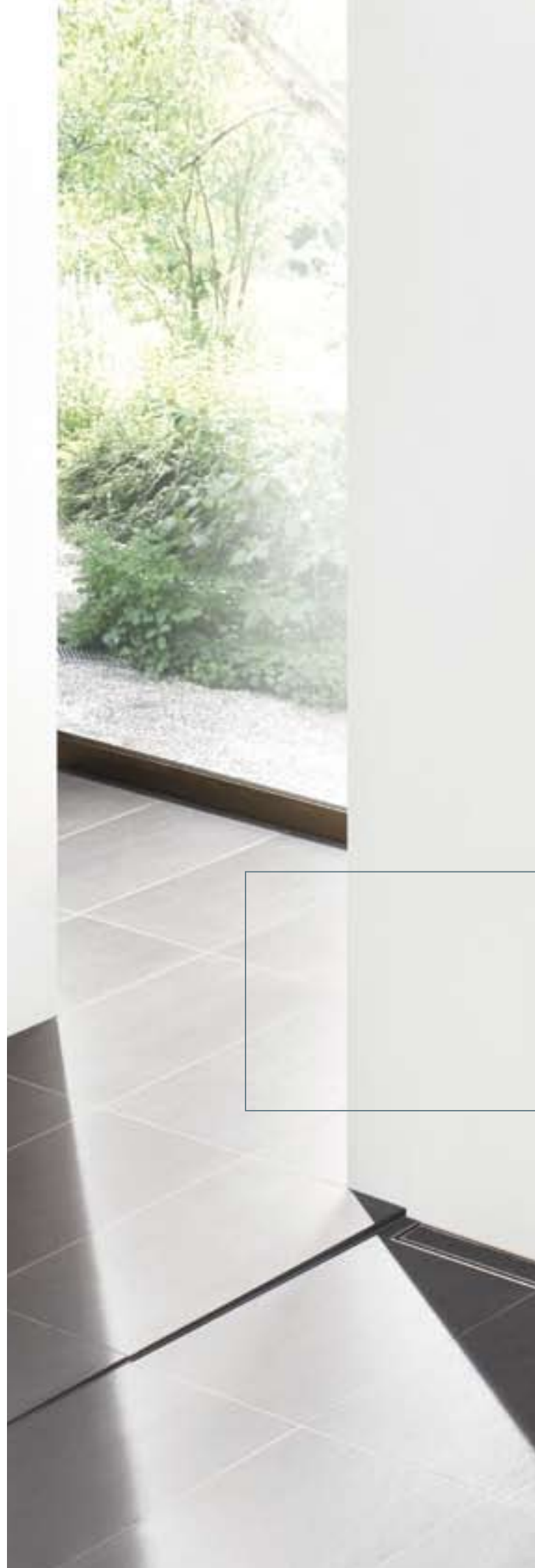
Edelstahl, Glas oder Bodenbelag – diese Materialien bestimmen die Oberflächenbeschaffenheit der TECEdrainline-Roste. Beim verfliesbaren Duschrinneneinsatz „plate“ setzt sich der Bodenbelag auch in der Rinne fort. Sichtbar bleibt nur ein umlaufender schmaler Spalt, der auch größere Wassermengen sicher ableitet. Ebenfalls zum Programm gehören Abläufe für unterschiedliche Anforderungen und bauliche Gegebenheiten (besonders niedrige Bauhöhe oder besonders hohe Ablaufleistung).



TECEdrainline-Rinne im Einbau



TECEdrainline-Roste in unterschiedlichen Designs und Oberflächen in Glas und Edelstahl, in Abmessungen von 700 bis 1500 mm.

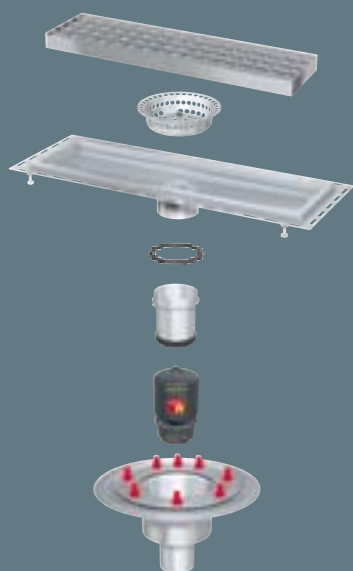




TECEdrainline-Duschrinne



Unsere schönste Duschrinne
ist fast unsichtbar.



TECEstandardline – stets auf Lager, schnell verfügbar: Nach dem Baukastenprinzip lassen sich die Komponenten für die Entwässerungslösung zusammenstellen und beim Großhandel ordern. Innerhalb weniger Tage wird geliefert – auch direkt auf die Baustelle. TECEstandardline ist abgestimmt auf den Einsatz in Objekten und bietet Rinnen in verschiedenen Breiten und Längen sowie Abdeckungen für Duschanlagen, Saunen oder Großküchen an, auf Wunsch auch mit Brandschutzlösung.

Entwässerungslösungen für alle Fälle ...

Im TECEdrain-Programm finden Sie immer die optimale Ablauflösung für Ihr Bauvorhaben. TECEdrain-Abläufe entwässern seit Jahrzehnten zuverlässig Nassräume, Dächer, Balkone und Terrassen im privaten oder öffentlichen Bereich – ein Know-how, von dem Sie profitieren.

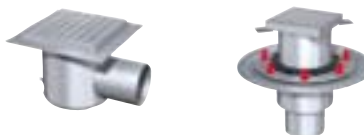
Kunststoffabläufe

Leicht, robust, montagefreundlich und gut zu reinigen, eine gute Wahl, solange keine speziellen Brandschutzlösungen erforderlich sind.



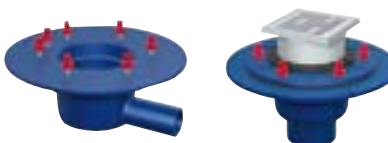
Edelstahlabläufe

Speziell für den Einsatz in Großküchen entwickelt, erfüllen sie höchste Hygieneansprüche. Form und Material verhindern die Vermehrung von Keimen und Bakterien.



Gusseisen

Mit Ablauflösungen aus Gusseisen bietet TECE Sicherheit in puncto Feuerschutz. Unzählige öffentliche Gebäude sind deshalb bereits mit unseren Gussabläufen ausgestattet.



Brandschutz TECEdrain-Firestop

Das Sortiment enthält Boden- und Deckenabläufe aus Gusseisen und auch aus Edelstahl. Alle Abläufe sind nach den Feuerwiderstandsklassen R30, R60, R90 und R120 geprüft.



Rinnen

Kastenrinnen und Schlitzrinnen aus Edelstahl für Großküchen oder Schwimmbäder. Lieferbar in Standardlängen oder in individuellen Abmessungen. Mit Rosten und Abdeckungen, auf Wunsch auch mit Brandschutzlösungen.





TECE-Abscheidetechnik

Ob für den Einbau ins Erdreich oder für die Freiaufstellung in frostgeschützten Räumen – das TECEbasika-Sortiment von Fettabscheidern bietet für jeden Bedarf eine Lösung. Verschiedene Bauformen stellen sicher, dass jeder Aufstellort stets problemlos erreicht werden kann.

TECEbasika bietet Systeme mit verschiedenen Automatisierungsstufen an – bis hin zur Rundum-sorglos-Lösung Premium Plus. Hier wird der Fettabscheiderinhalt per Knopfdruck entsorgt und der Betreiber hat keinen Aufwand mehr.

Mit TECE-Abscheidetechnik einfach entsorgt.

Egal, ob es sich um einen einfachen Behälter mit geprüfter Abscheidefunktion oder um eine vollautomatische Hightechanlage handelt – alle TECEbasika-Systeme sind perfekt verarbeitet und aus hygienischen Werkstoffen hergestellt: entweder aus thermoplastischem Kunststoff PE-HD oder aus Edelstahl V4A. Beide Materialien garantieren optimale Funktionalität und Langlebigkeit.



Speziell für die Objektsanierung und den Objektneubau bietet TECE industriell vorgefertigte Sanitärsysteme an. In ein stabiles TECEprofil-Tragwerk sind bereits die gesamte Sanitärtechnik und die Rohrleitungen für Trink- und Abwasser, Heizung, Lüftung und bei Bedarf auch die Elektroversorgung fertig eingebaut. Die Vorteile gegenüber der Einzelmontage: geringere Gesamtkosten durch industrielle Vormontage, Kostentransparenz von Anfang an und schnelle Installation vor Ort – und damit Planungssicherheit.

Planungssicherheit durch industrielle Vorfertigung – mit TECESystem.

Mit einem Rundumservice sorgt TECE zusätzlich für einen reibungslosen Bauablauf: von der Beratung über die Planung der Systeme bis hin zur Einweisung der Verarbeiter vor Ort.



- **Consulting**
Bedarfsermittlung im Hinblick auf Ausstattung und Grad der Vorfertigung
- **Planung**
CAD-gestützte Erstellung von Grund- und Aufrisszeichnungen der Installationswände; Anfertigung von Fertigungszeichnungen und Rohrnetzschemen
- **Service**
Unterstützung bei der Aufmaßerstellung und gründliche Einweisung der Installateure vor Ort durch TECE-Anwendungstechniker
- **Montage**
Kompletter Aufbau durch den Installateur an einem Tag

TECE-Objektmanagement



Die Sanitärwände werden im TECE-Werk hergestellt. Selbst hohe Anforderungen an Brand-, Schall- und Wärmeschutz werden bereits in der Vorfertigung umgesetzt. TECE-Objektprofis begleiten das Projekt: von der Beratung über die Planung der Sanitärwände bis hin zur Einweisung der Verarbeiter vor Ort.

Die technische Gebäudeausrüstung beansprucht einen guten Teil des Gesamtbudgets von Wohnbauprojekten. Auch die Koordination der verschiedenen Gewerke ist aufwändig, und zum Schluss kostet die Prüfung jeder einzelnen Installation viel Zeit und auch Geld. Häufig muss nachgebessert werden. Das treibt die Kosten in die Höhe und verzögert nicht selten den Bauablauf. Die Wohnungsgesellschaft Evonik Wohnen setzte auf eine Alternative zur herkömmlichen Installation – und damit auf vorkonfektionierten Systembau von TECE.

Von städtebaulicher Bedeutung: Auf einem ehemaligen Werksgelände in Köln-Kalk entstanden 151 attraktive Wohnungen.





Jedes Haustechnikdetail im Voraus planbar:
Evonik-Bauleiter Frank Lensen (rechts) und
TECE-Objektmanager Rainer Herding.

TECE-Objektstory – Kosten und Bauzeiten optimieren.

Badsanierung bedeutet stets Lärm und Schmutz für die Mieter und Mietausfälle für den Vermieter. Deshalb setzt Evonik Wohnen bei der Sanierung seit Jahren auf industriell vorgefertigten Systembau mit Sanitärwänden. Die Wohnungsgesellschaft schätzt den schnellen und reibungslosen Bauablauf mit den Trockenbausystemen. Jetzt hat das Unternehmen die Sanitärwände erstmals auch im Neubau genutzt. Auf einem ehemaligen Werksgelände in der Sieversstraße im Kölner Stadtteil Kalk errichtete Evonik 151 hochwertige Zwei- bis Fünzimmerwohnungen, dazu etliche Läden und Büros.

„Bei so einem bedeutenden Projekt arbeiten wir mit Partnern zusammen, die wir seit Jahren kennen und auf die wir uns hundertprozentig verlassen können“, erklärt Evonik-Bauleiter Frank Lensen. Einer dieser Partner ist die Schaffrick Ingenieure GmbH, Herten, die in Köln-Kalk für die technische Gebäudeausrüstung verantwortlich ist. Das Planungsbüro ist ein Pionier im Einsatz von vorgefertigten Sanitärwänden

und arbeitet dabei mit Lösungen der TECE GmbH, Emsdetten. „Als Hersteller von Spültechnik, Vorwandsystemen, Rohren und Entwässerungstechnik verfügt TECE über alle Komponenten, die für die Sanitärinstallation benötigt werden“, erklärt Klaus Schmidtchen, Bauleiter bei der Schaffrick Ingenieure GmbH. In Köln-Kalk wurden insgesamt 200 Sanitärwände mit Steigleitungen montiert, dazu noch einmal rund 300 mit WC- und Waschtischmodulen. Täglich wurden 20 bis 30 Einheiten „just in time“ direkt an die Baustelle geliefert. Die Standardisierung der Industriemontage bringt Sicherheit und Qualitätsverbesserungen sowie hohe Kostentransparenz. Das große Plus ist Zeitersparnis – das zahlt sich speziell bei der Sanierung bewohnter Einheiten aus. Schmidtchen: „In einem drei- oder vierstöckigen Wohnhaus dauert die Badsanierung mit Sanitärwänden nur etwa halb so lange wie mit herkömmlicher Bauweise. Das bedeutet: weniger Schmutz für die Mieter und geringere Mietausfälle für den Vermieter.“

TECE-Objektmanagement



Planung bei TECE



Vorfertigung im TECE-Werk



Anlieferung auf der Baustelle

Nach den vielen guten Erfahrungen in der Zusammenarbeit mit Schaffrick und TECE hat sich Evonik letztlich entschieden, das Verfahren nun ebenso im Neubau anzuwenden. Auch der Evonik-Bauleiter Frank Lensen ist zufrieden: „Der hohe Grad an Standardisierung garantiert uns ein hohes Qualitätslevel.“ Jede Sanitäreinheit wird mit der gleichen – eben industriellen – Präzision gefertigt, wobei alle Anforderungen an Schall- und Brandschutz umgesetzt werden. Der

Überprüfungsaufwand bei der Bauabnahme ist nur noch gering. Es genügen Stichproben, während früher jede einzelne Steigleitung kontrolliert werden musste. „Wir haben unseren Kosten- und Zeitplan so zu 100 Prozent einhalten können“, sagt Lensen, der gerade diese Planbarkeit schätzen gelernt hat. Evonik setzt deshalb auch beim nächsten Neubauprojekt auf vorgefertigte Sanitärwände von TECE. Die Planungen dafür sind bereits angelaufen.



Einweisung auf der Baustelle



Einbau



TECEsystem nach dem Einbau



Das fertige Bad



TECE bietet individuelle Lösungen für die Haustechnik. Die passen für den neuen Hauptbahnhof in Berlin genauso wie für das Gäste-WC zu Hause. Hier eine Auswahl von Referenzprojekten aus dem In- und Ausland.

ADAC-Verwaltungsgebäude, Airbus Bremen, Airport Nürnberg, Atlantis-Hotels, Bajuwaren-park München, BASF Ludwigshafen, BayArena Leverkusen, BMW-Hochhaus München, Bundeszentralbank Berlin, Business Building Insurance Company „Euroherc“ Varaždin/ Kroatien, Dorint Hotel Wiesbaden, ADAC-Verwaltungsgebäude, Gasstation „Lukoil“ Zabok/ Kroatien, Hilton Molino Stucky Hotel Venice/Italien, IKEA-Märkte, Landtag Düsseldorf, Legoland Deutschland, Lufthansazentrum Frankfurt-Seeheim, Maritimhotel Düsseldorf, McDonalds-Restaurants, Mercure Hotel Garmisch-Partenkirchen, Neuer Hauptbahnhof Berlin, Nordsee-Restaurants, Playmobil-Spielstadt, Poststadion Berlin, Reichstag Berlin, Thyssen-Verwaltungsgebäude, MS-Hanseatic, Hapag-Lloyd, Ibis-Hotels, Netzaberg „Housing Area“ Eschenbach/Oberpfalz, Lufthansa Ausbildungs- und Schulungszentrum Seeheim, Luxushotel „Royal Monceau“ Paris/Frankreich, Mövenpick-Hotel Düsseldorf, VW-Fertigung Wolfsburg, Kreiskrankenhaus Steyr/Österreich, Novotel Vilnius/Litauen, Konzerthalle Klaipeda/Litauen, Tipsport-Arena Liberec/Tschechische Republik, Euroborg-Stadion Groningen/Niederlande, Airport Osnabrück, Hotel „Radisson“ Paris/Frankreich, Sport-zentrum Karding „Kardinger Ijsbaan“ Groningen/Niederlande, Zentrale des Ukrainischen Fußballverbandes „FFU“ Kiew/Ukraine, Städtisches Staatsverwaltungsgebäude Kiew/ Ukraine, Omsk Bank Russland

TECE-Schulungen



Sie wollen mehr über TECE-Produkte erfahren?

Die TECE-Schulungsveranstaltungen sind seit vielen Jahren beliebter Treffpunkt für interessierte Kunden aus Handwerk und Handel. Hier erfährt man alles Wissenswerte zu den TECE-Produkten und kann anschließend in geselliger Runde fachsimpeln. Veranstaltungstermine entnehmen Sie bitte unserem Schulungskalender unter www.tece.de oder rufen Sie uns einfach an. Wir informieren Sie auch über Produktschulungen in der Nähe Ihres Wohnortes.

TECE Academy

Die neu gegründete TECE Academy in Wuppertal hat sich ganz der Badplanung verschrieben. Die Themenveranstaltungen für Planer, Architekten und Vertreter der Wohnungswirtschaft finden in unserem neuen Schulungszentrum in Wuppertal statt. Der Schulungsansatz der TECE Academy ist dabei ganzheitlich. Partnerunternehmen ergänzen mit ihrem Know-how in Barrierefreiheit und Hygiene die Haustechnik- und Entwässerungskompetenz von TECE.



TECE-Tochtergesellschaften

Auf der Exportebene ist TECE mit eigenen Tochtergesellschaften und Vertriebspartnern weltweit vertreten. So werden seit vielen Jahren bei kleinen und großen internationalen Bauvorhaben Produkte von TECE eingesetzt. Fünf Produktionsstätten mit ca. 1000 Mitarbeitern versorgen einen breiten Absatzmarkt.

1. Deutschland

TECE GmbH
www.tece.de

2. Österreich

TECE GmbH
www.tece.at

3. Belgien

TECE BVBA
www.tece.be

4. Frankreich

TECE France S.A.R.L.
www.tece.fr

5. Italien

TECE Italy srl.
www.teceitalia.com

6. Kroatien

TECE Trgovina d.o.o.
www.tece.hr

7. Lettland

TECE Baltikum
www.tece.lt

8. Litauen

TECE Baltikum UAB
www.tece.lt

9. Niederlande

TECE Nederland B.V.
www.tece-nederland.nl

10. Norwegen

Probata AS
post@probata.no

11. Polen

Poland TECE Sp. z .o.o
www.tece.pl

12. Rumänien

TECE Romania SRL
www.tece.ro

13. Russland

OOO TECE Systems
www.tece.ru

14. Schweiz

TECE Schweiz AG
www.tece.ch

15. Spanien

TECE Haustechnik, S.L.
www.tece.es

16. Tschechien

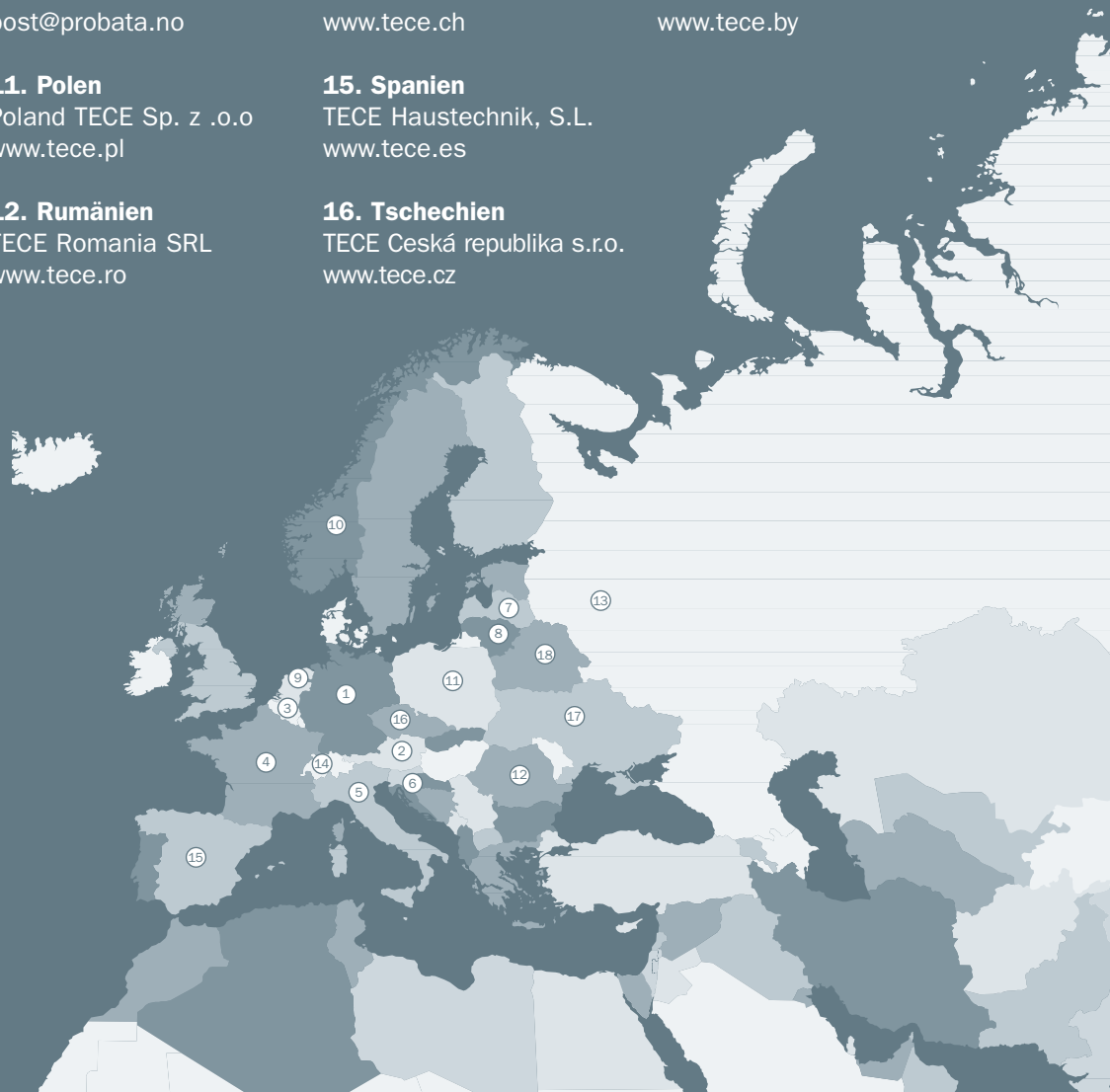
TECE Česká republika s.r.o.
www.tece.cz

17. Ukraine

TOV TECE Ukraine
www.tece.ua

18. Weißrussland

TECE Belarus
www.tece.by



TECE GmbH Deutschland

Hollefeldstraße 57
D-48282 Emsdetten
Tel. +49 2572 928 -0
Fax +49 2572 928 -124
info@tece.de
www.tece.de

TECE GmbH Österreich

Igelschwang 10
A-3313 Wallsee
Tel. +43 7433 2353
Fax +43 7433 2603
info@tece.at
www.tece.at

TECE Schweiz AG

Gewerbestrasse 8
CH-8212 Neuhausen
am Rheinfall
Tel. +41 52 67262 -20
Fax +41 52 67262 -21
info@tece.ch
www.tece.ch

TECE 