

TECE

NEWS

2024

Für Rundum-Sauberkeit – ohne Zusätze:
Das intuitive Dusch-WC TECEneo

Der flache Problemlöser – wenn jeder Zentimeter zählt:
WC-Modul mit 8 cm Spülkasten

Eleganz in Schwarz und Weiß:
Duschrinne TECEdrainline in neuem Design

Vormontiert ohne Aufweiten:
Das Schiebehülensystem TECElogo-Ax

Das arbeitet mit und nicht dagegen:
TECE Soft-PERT 5S Rohr

close to you



1



2



3



4



5



6

1	TECEneo: Familienzuwachs bei den TECE Dusch-WCs	Seite 4
	TECEneo: Das ist TECEneo	Seite 6
2	TECEneo: So stressfrei	Seite 8
	Nachrüstplatte für TECEneo und TECEneo: Für mehr Frische ist es nie zu spät	Seite 9
3	WC-Modul mit 8 cm Spülkasten: Schlank vor der Wand	Seite 10
	TECEprofil Neuheiten: Die Alltagserleichterer	Seite 12
	Flache Abläufe: Duschtwässerung einfach normkonform	Seite 12
4	TECEdrainline: Eleganz in Schwarz und Weiß	Seite 13
	TECElogo-Ax: Einfach pressen. Mehrfach profitieren.	Seite 14
5	TECEfloor Soft-PERT 5S Rohr: Unendlich flexibel mit 1A-Kurvenlage	Seite 16
	TECEfloor Aluverbundrohr: Eine weitere clevere Alternative	Seite 17
	TECEfloor Smart-Home: Alles unter Kontrolle	Seite 18
	TECEfloor neuer Industrie-Heizkreisverteiler: Clever kombinieren	Seite 19
	TECEflex & TECElogo: 100 % vorgedämmt	Seite 19
6	TECESystem: Das All-Inclusive-Paket für die Baustelle	Seite 20
	TECEloop: Die neue Trägerplatte – wie aus einem Guss	Seite 22
	TECE Service: Einfach machen lassen – Inbetriebnahme, Service, Wartung	Seite 23
	TECEcampus: Neue Verwaltung für nachhaltiges Wachstum	Seite 24



Weitere Informationen finden Sie auf der Seite <https://spotlight.tece.com/>

Editorial

EINFACH MACHEN!

Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Leserinnen und Leser,

heute sprechen wir als „Doppelspitze“ zu Ihnen – denn ein Generationenwechsel in der TECE Geschäftsführung kündigt sich an. Der Staffelstab in der Vertriebs- und Firmenleitung wird bis Ende 2024 von Hans-Joachim Sahlmann an Peter Fehlings übergeben sein. Wir freuen uns, dass mit Peter Fehlings wieder ein Gesellschafter an Bord des Familienunternehmens gekommen ist.

Auch die Großzahl der Betriebe unserer Kunden ist seit Generationen in Familienhand, sie stehen vor großen Herausforderungen. Vor allem der Fachkräftemangel und die gesamtwirtschaftliche Lage erschweren unseren Partnern das Tagesgeschäft. Deshalb legen wir so viel Wert darauf, dass unser Credo „Einfach machen“ den Arbeitsalltag bei der Planung und auf den Baustellen nachhaltig vereinfacht. Das reicht von der einfachen Montage – wie zum Beispiel bei unserem neuen Dusch-WC TECEno – über die schnelle, sichere und einfache Verarbeitung mit dem Rohrsystem TECElogo-Ax bis hin zur seriellen Vorfertigung mit TECESystem, mit der sich der Bauprozess erheblich beschleunigen und günstiger gestalten lässt.

Eines ist sicher: Bauen muss schneller und effizienter werden, nur so entgegnen wir den aktuellen Herausforderungen wirkungsvoll. TECE gibt mit Produkten und Systemlösungen schon im Vorfeld Antworten auf die aktuellen Entwicklungen und auch auf die politischen Forderungen, z. B. aus dem Wohnungsbaugipfel im September 2023. Erfahren Sie mehr in der aktuellen TECEnews zu weiteren Produkten und Serviceangeboten, denen allen gemein ist, dass sich mit ihnen „Einfach machen“ problemlos umsetzen lässt.

Viel Spaß beim Blättern und Lesen wünschen ...



Peter Fehlings



Hans-Joachim Sahlmann



Peter Fehlings und Hans-Joachim Sahlmann, Geschäftsführer

TECEneo

FAMILIEN- ZUWACHS BEI DEN TECE DUSCH-WCs

Wir stellen vor: TECEno, das neue Dusch-WC aus dem Hause TECE. Reduziert auf das Wesentliche, gründlich bei der Reinigung, unkompliziert bei Einbau und Handhabung. Entdecken Sie mit TECEno, worauf es wirklich ankommt.



» Ein Dusch-WC, das einfach richtig sauber macht. Das ist mir wichtig! «



Beste Reinigung:

Ein Dusch-WC soll in erster Linie sauber und gründlich reinigen. Das geht am besten mit einem volumenreichen, satten und angenehm weichen Wasserstrahl. Das macht TECEno ganz ausgezeichnet!



» Ein Dusch-WC, das wirklich einfach zu bedienen ist. Das ist mir wichtig!«



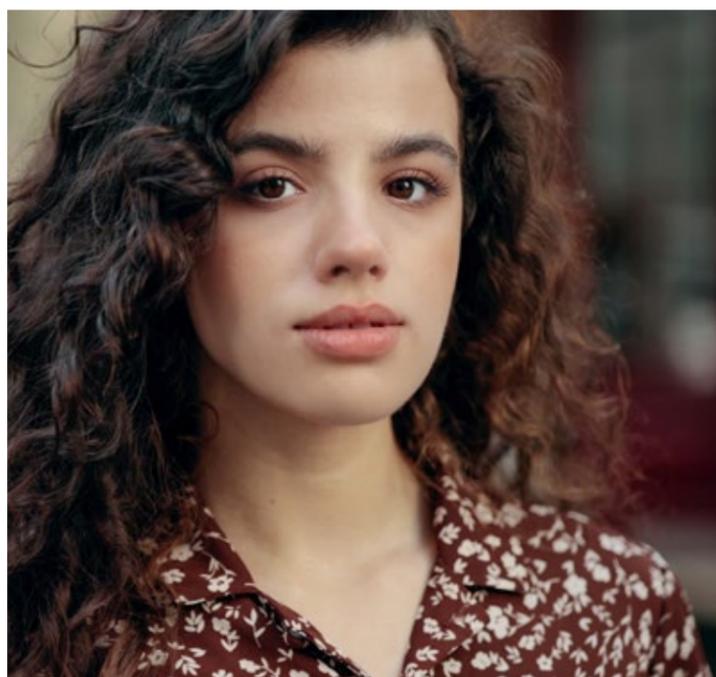
Einfachste Bedienung:

Wasser aufdrehen, Temperatur einstellen: mit zwei Drehknöpfen links und rechts. Ein Prinzip, so einfach wie eine Duscharmatur. Und so leicht zu verstehen, dass einfach jeder – von jung bis alt, ob Familienmitglied oder Gast – TECEno intuitiv bedienen kann.

5



» Ein Dusch-WC, ganz ohne Schnickschnack. Das ist mir wichtig!«



Reduziert auf das Wesentliche:

„Haben ist besser als brauchen?“, das hat sich doch überholt! Brauchen wir wirklich einen selbstöffnenden Toiletten-Deckel mit Brillenheizung, eine Fernbedienung oder gar einen Föhn für den Po? TECEno hat alles, was ein gutes Dusch-WC braucht. Ganz ohne aufwändige Elektronik und ganz ohne Stromanschluss und Standby-Verbrauch.

TECEneo

DAS IST TECEneo

Ein Dusch-WC, das nicht nur sauber macht, sondern auch leicht sauber zu halten ist. Gestaltet, um den Alltag einfach komfortabler zu machen.



Schick und bequem

ist der ergonomische Slim WC-Sitz mit Deckel und Absenkautomatik, der bei der Montage einfach auf die dauerhaft wackelfrei fixierten Bolzen aufgesteckt wird.

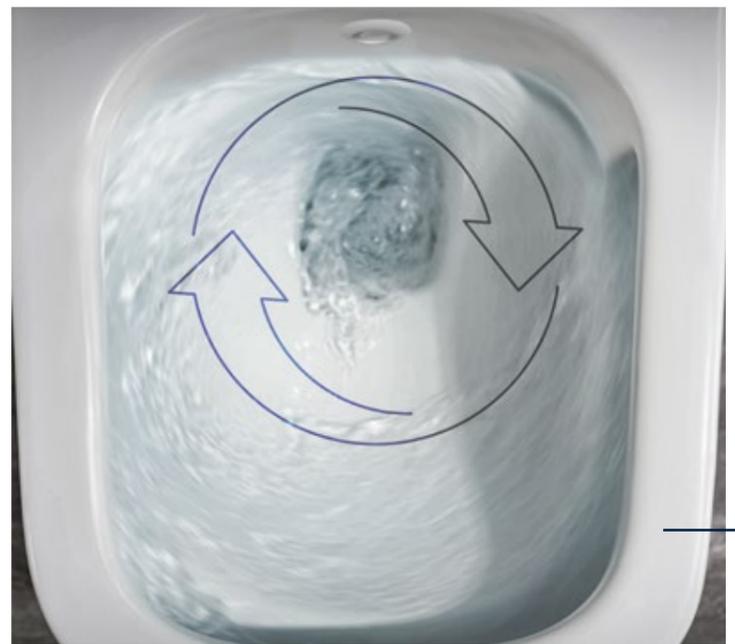


Gegen Schmutz und Anhaftungen

wirkt die wasser- und schmutzabweisende cera clean Oberflächenbeschichtung, auf der das Wasser abperlt und dabei den Schmutz einfach mitnimmt.

Bis in die Ecken

ist TECEneo auch um Sitz und Scharniere herum einfach zu reinigen. Sitz und Deckel sind dank der pre fix Befestigung einfach abnehmbar.



Gründlich und leise

ist die TECEneo cyclon flush Spülung, die in einem kraftvollen Wirbel die WC-Keramik effektiv ausspült und gleichzeitig bemerkenswert leise ist.

Feinjustiert

Design ist eine Frage der Details. Zusätzlich zur Serienausstattung in edlem mattem Edelstahl sind die Bedienelemente auch in schwarz-matter Ausführung oder in weißem Kunststoff mit Beschriftung für Temperatur und Volumen erhältlich.



Sauber in einem Wisch

Dank des spülrandlosen Designs bleibt kein Schmutz verborgen.



Hygienisch rein

ist der Duschstab, der vor und nach jeder Nutzung beim Aus- und Einfahren vollständig umspült wird.

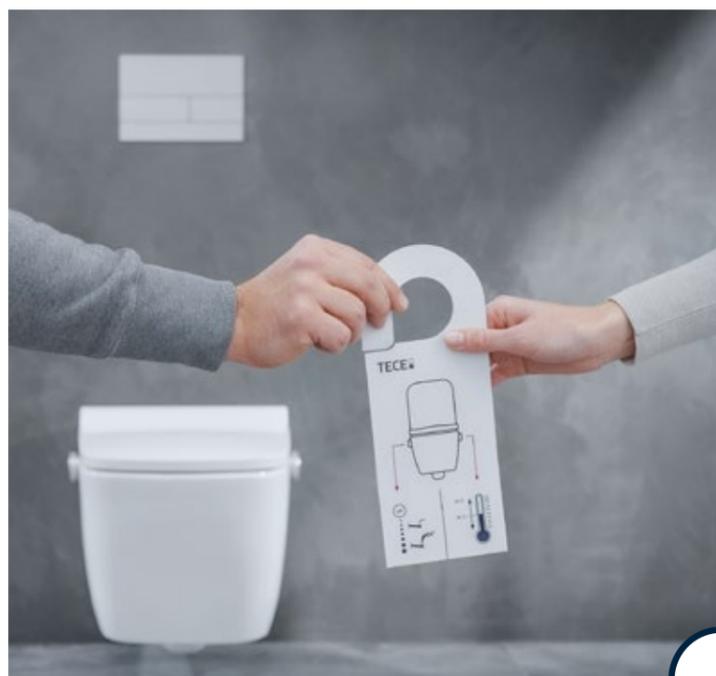
TECEneo

SO STRESSFREI

Bei TECEneo trifft hohe Qualität auf bewährte Technik und clevere Produktdetails



Auch die verdeckte Befestigung mit Klemmkeilfixierung trägt zur schnellen Montage bei.



Einfache Bedienung, einfache Übergabe:
Bei der Inbetriebnahme ist alles schnell erklärt.

» Schnell montiert, noch schneller meinen Kunden erklärt, und im Nachgang keinen Ärger. Das ist mir wichtig! «



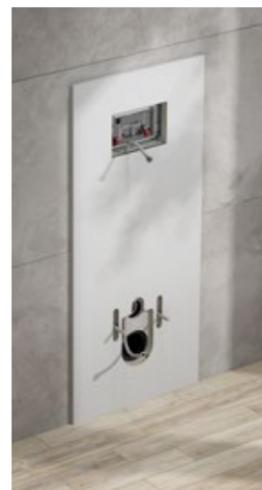
Schnell und einfach montiert

Für die Montage und Inbetriebnahme brauchen Profis in der Regel kaum mehr als 30 Minuten. Für die Einweisung: keine 5 Minuten. Die Keramik mit verdeckter Befestigungstechnik kann ohne großen Aufwand auf die Gewindestangen in der Wand geschoben werden. Anschließend lässt sich der Klemmkeil über Stell-schrauben nach oben drehen, bis die Keramik an die Wand gezogen ist.

1 Schnell an der Wand:
TECEneo wird in einer installationsfreundlichen Verpackung geliefert. Für den Wasseranschluss wird TECEneo rückenschonend an die Wand geschoben, anschließend an die Wand gehoben und über verdeckte Klemmkeile fest fixiert.

2 Dank pre fix Befestigungstechnik mit werkseitig dauerhaft wackelfrei fixierten Bolzen kann der WC-Sitz einfach aufgesteckt und bei Bedarf genauso leicht wieder abgenommen werden.





Dusch-WC-Nachrüstung in vier einfachen Schritten:
Ausschnitt für Betätigungsplatte erstellen, Wasseranschluss vornehmen, Platte fixieren und ein TECE Dusch-WC mit Kaltwasseranschluss installieren. Fertig.

Im Handumdrehen nachgerüstet

Noch nicht einmal ein Warmwasseranschluss ist erforderlich. Deshalb eignet sich die Designblende besonders gut für die Sanierung und Nachrüstung. Die Umrüstung erfordert keine aufwändigen Bohr- und Fliesenarbeiten und verursacht nahezu keinen Schmutz, was die Installation unkompliziert gestaltet. Die Nachrüst-Designblende ist eine Sandwichplatte, die speziell für Feuchträume geeignet ist, sie verfügt über verschiedene Führungsnuten für den Wasseranschluss. So bleibt die gesamte Technik hinter der eleganten Oberfläche verborgen. Die Nachrüst-Designblende beeindruckt sowohl optisch als auch funktional mit einer samtmattem Antifingerprint-Oberfläche aus abrieb- und kratzfestem Hochdruckschichtstoff, die nicht nur stilvoll, sondern auch äußerst leicht zu reinigen ist.

Nachrüstplatte für TECEno und TECEone

FÜR MEHR FRISCHE IST ES NIE ZU SPÄT

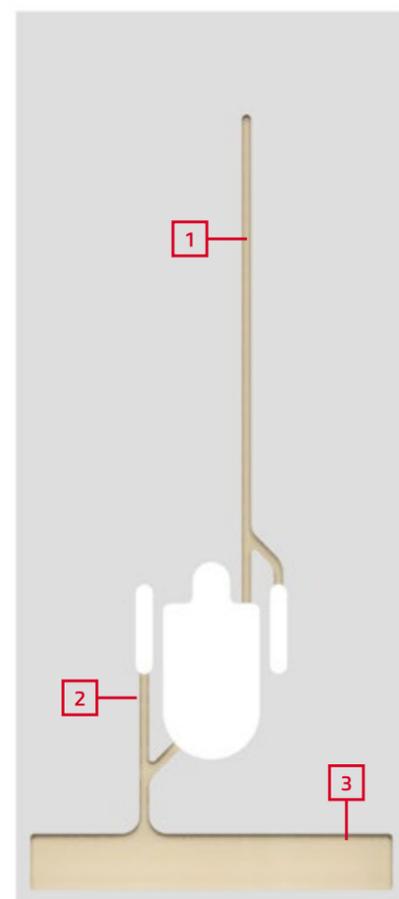
Mit dieser Empfehlung können Installateure eindeutig punkten. Mit Hilfe einer Nachrüst-Designblende wird ein herkömmliches Standard-WC ohne Stromanschluss problemlos in ein komfortables und hygienisches Dusch-WC umgewandelt.



Die Nachrüst-Designblende ist in Schwarz matt und Weiß matt erhältlich



Sehen Sie hier, wie einfach die Nachrüstung eines TECE Kaltwasser Dusch-WCs sein kann.



Möglichkeiten auf der Rückseite

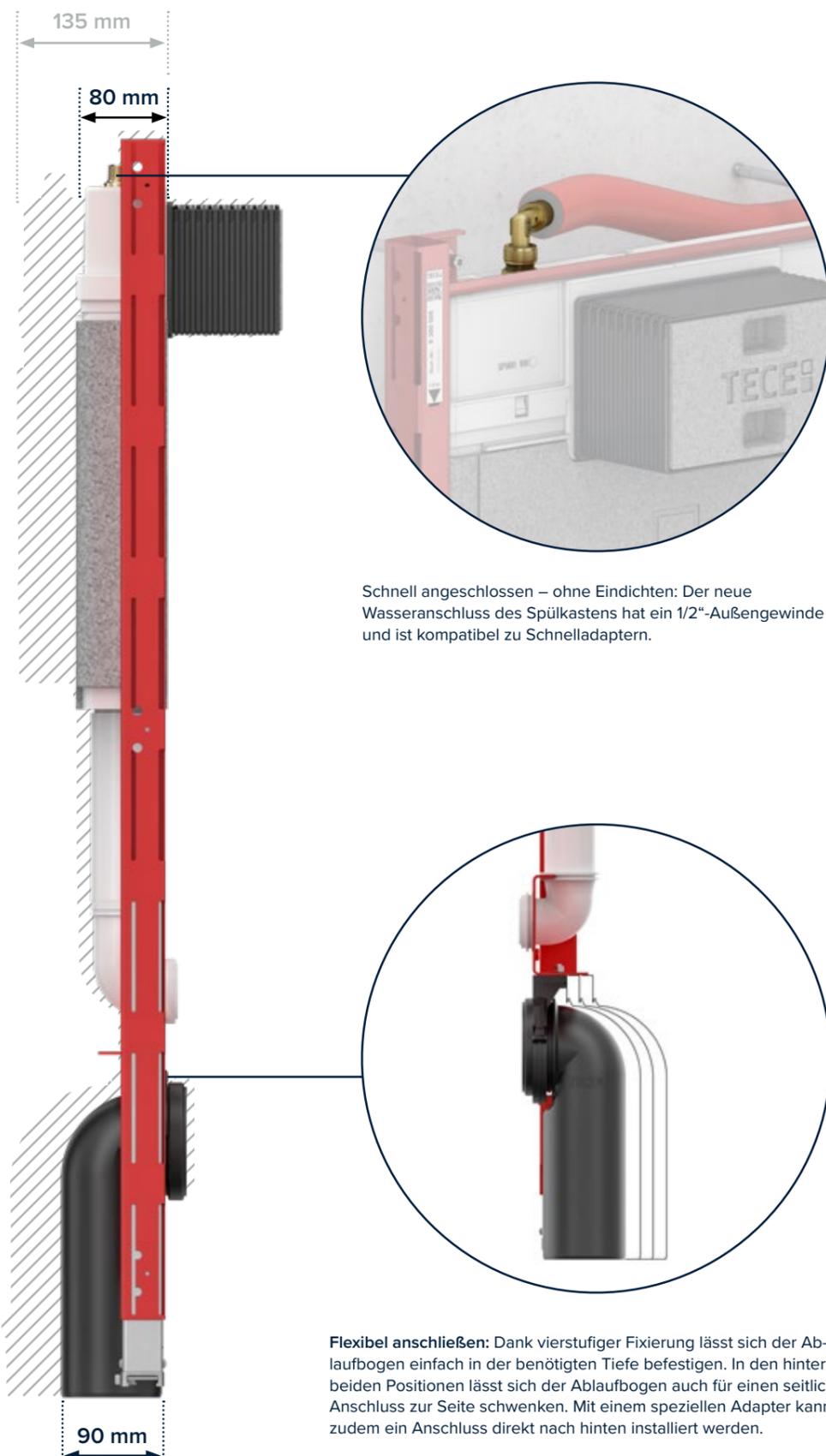
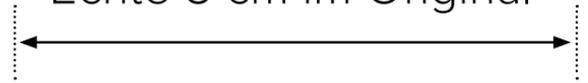
- 1 Schlauchführung vom Dusch-WC zum Spülkasten
- 2 Zusätzliche Führungsnuten für unterschiedliche Anschlusspunkte von Wasser oder Strom
- 3 Aussparung für optionale Anschlüsse wie Stromversorgung oder Zuleitung über die Sockelleiste

WC-Modul mit 8-cm-Spülkasten

SCHLANK VOR DER WAND

Enge Räume erfordern schlanke Technik: Mit nur 8 cm Tiefe und einem großzügigen Spülvolumen von bis zu 7 Litern ist der Octa II Spülkasten im neuen TECEprofil WC-Modul ein echter Problemlöser für herausfordernde Platzverhältnisse in Bad und WC.

Echte 8 cm im Original



Schnell angeschlossen – ohne Eindichten: Der neue Wasseranschluss des Spülkastens hat ein 1/2"-Außengewinde und ist kompatibel zu Schnelladaptern.

Flexibel anschließen: Dank vierstufiger Fixierung lässt sich der Ablaufbogen einfach in der benötigten Tiefe befestigen. In den hinteren beiden Positionen lässt sich der Ablaufbogen auch für einen seitlichen Anschluss zur Seite schwenken. Mit einem speziellen Adapter kann zudem ein Anschluss direkt nach hinten installiert werden.

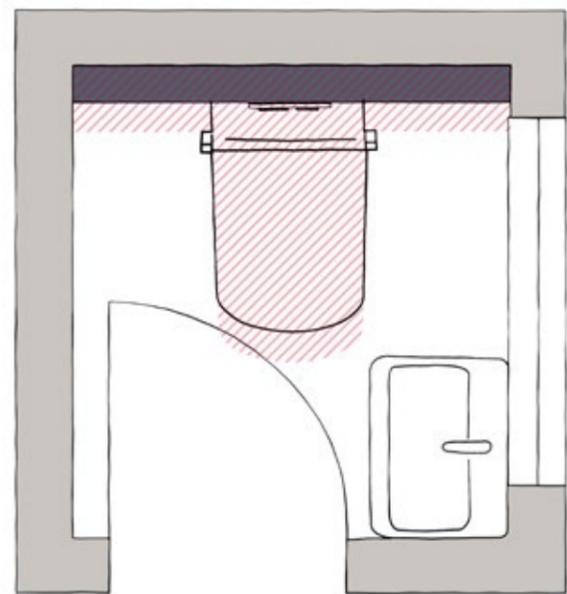


Der flache Problemlöser – wenn es auf jeden Zentimeter ankommt

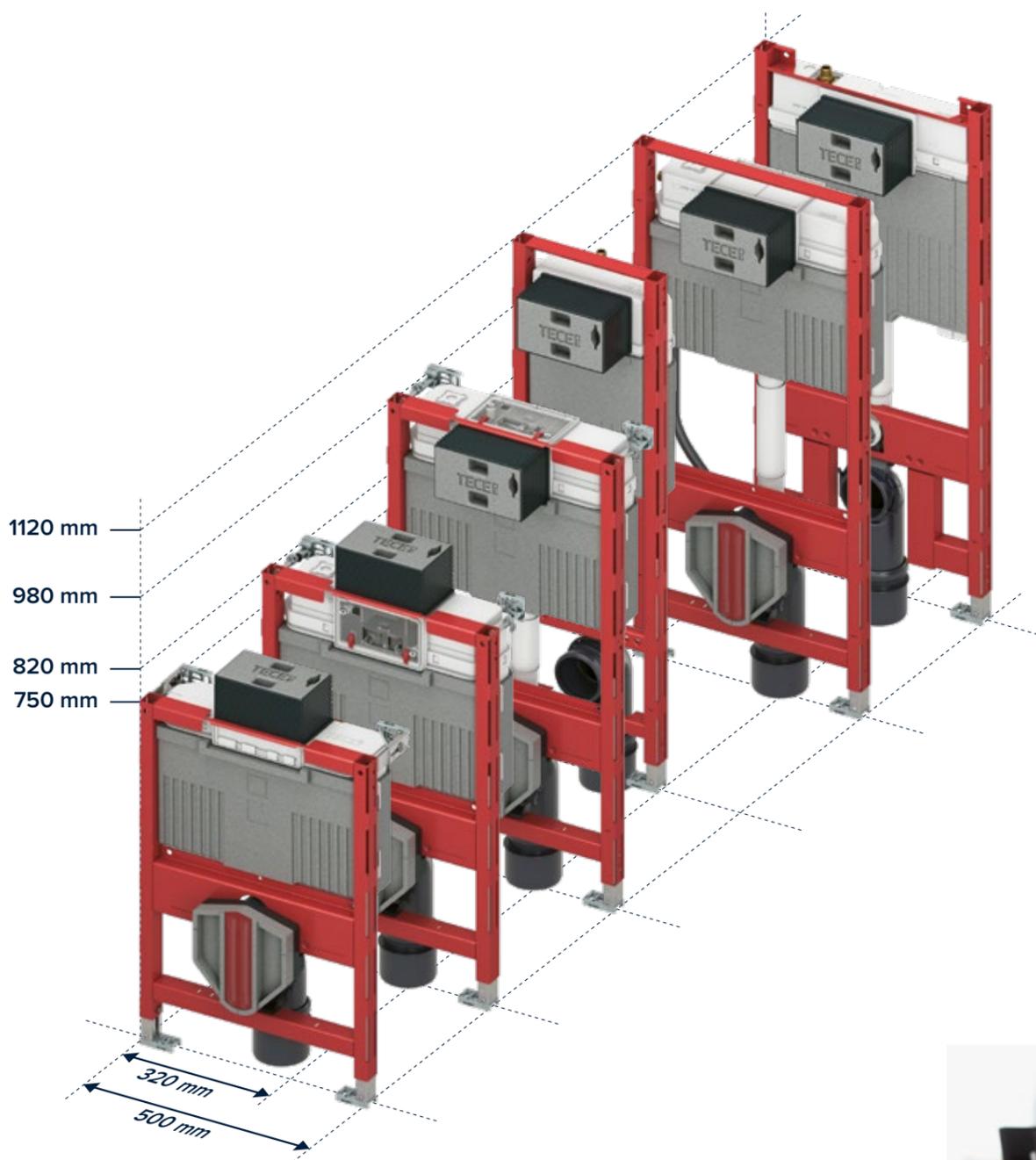
Ein Spülkasten, der sich in jeder Raumsituation souverän behauptet. Ganz gleich, wie die baulichen Gegebenheiten sind, das TECEprofil WC-Modul mit Octa II Spülkasten bietet mehr Freiraum für die Badgestaltung. Möglich macht das die schlanke Bautiefe des Spülkastens von nur 8 cm. Weiterhin bietet er mit 7 Litern Füllmenge immer ausreichendes Wasservolumen – selbst wenn einmal sofort nachgespült werden muss. Auch die Montage gelingt im Handumdrehen: Das WC-Modul wird komplett vormontiert geliefert, der Spülkasten selbst muss daher im Rohbau nicht geöffnet werden. Der Wasseranschluss des neuen Spülkastens verfügt über ein 1/2“-Außengewinde und ist darüber hinaus noch Schnelladapter-kompatibel – mühsames Eindichten entfällt.

Das Modul kann alleinstehend vor der Wand, im Holz- oder Metall-Ständerwerk und im TECEprofil Vorwandssystem installiert werden. Damit rundet das WC-Modul mit Octa II Spülkasten das Angebot für spezielle Bausituationen im TECEprofil Sortiment ab.

Das TECEprofil WC-Modul mit Octa II Spülkasten ist ab Frühjahr 2024 erhältlich.



 Zum Vergleich: Standard WC-Modul mit 135 mm Tiefe.



TECE Betätigungsplatten: über 200-mal die freie Auswahl

Ob manuell, elektronisch oder pneumatisch – jede der über 200 TECE-Betätigungen ist mit der neuen Generation des TECE-Spülkastens kompatibel einsetzbar.

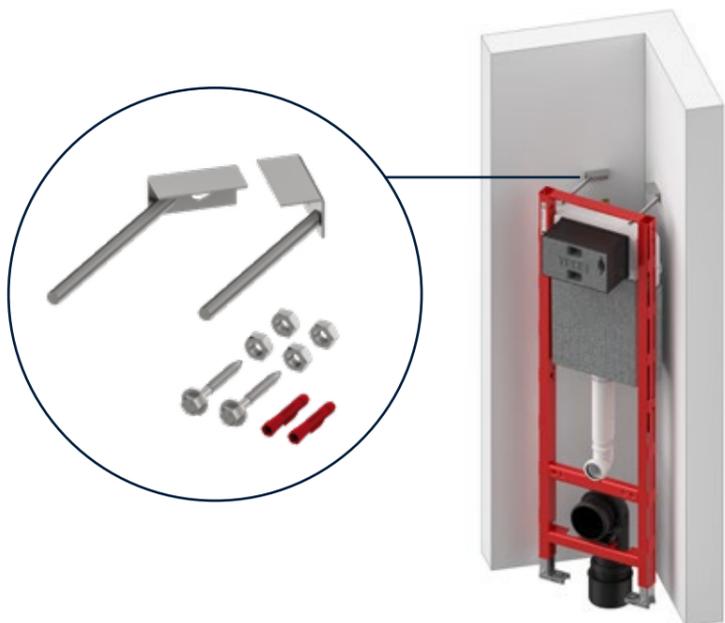


Gerüstet für jede Einbausituation

Besondere Grundrisse erfordern besondere Technik. Wie zum Beispiel kleine Bäder, WCs unter niedrigen Fensterbrüstungen oder beliebte Gesamtkonstruktionen mit Aufsatzwaschtischen. Es gibt eine Vielzahl an Herausforderungen, die bei der Planung von Spülkästen zu berücksichtigen sind. Die TECE Palette bietet immer das passende Modul. Vom universellen Klassiker in den Bauhöhen 1120, 980 und 820 mm über das besonders niedrige 750-mm-Modul bis zum extra schmalen 320-mm-WC-Modul für den Schacht- oder Eck-Einbau.

DIE ALLTAGSERLEICHTERER

Damit es auf der Baustelle einfach, sicher und fix geht, bietet TECE immer wieder Produkte und Anpassungen, die dem Fachmann den Arbeitsalltag erleichtern.



45°-WANDHALTERUNG FÜR MODULE

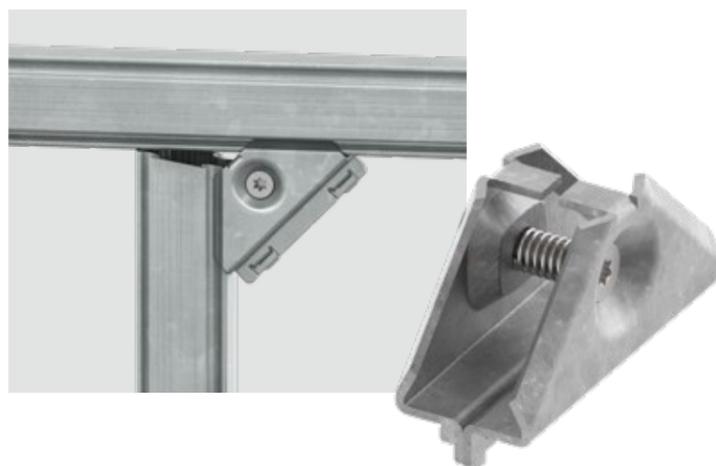
Nicht um die Ecke gedacht, sondern für eine einfache Eckmontage gemacht sind die neuen Wandhalterungen mit einem vorgefertigten Winkel von 45°. So können alle TECE Trockenbaumodule jetzt zügig in winkelligen Einbausituationen einfach an einer stabilen Wand befestigt werden. Die Gewindestangen sind direkt mit Winkeln für die Auflage der Beplankung versehen und werden mit dem beiliegenden Befestigungssatz an der stabilen Wand angebracht. So einfach geht die TECE Eckmontage.

Die neue Wandhalterung ist ab sofort erhältlich.

NEUER ANTRIEB FÜR ECKVERBINDER

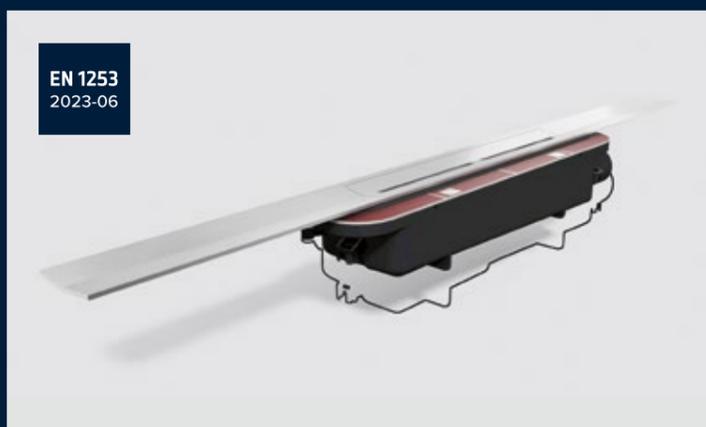
Bei der Einführung des Vorwandsystems TECEprofil war ein Innensechskant die verbreitete Antriebstechnik für die Schraubverbindung im TECEprofil Eckverbinder. Der TECEprofil Schraubendreher trug maßgeblich zur Beliebtheit des Innensechskants bei. Nun gibt es eine neue Lösung, der T25- bzw. Innenrundantrieb mit Pluspunkten für den Installateur. Er ermöglicht die Übertragung größerer Drehmomente. Das Lösen der Eckverbinder wird erleichtert, dadurch können sie mehrfach wiederverwendet werden. Dies erleichtert die Montage und spart außerdem Zeit und Geld.

Der neue Antrieb ist ab sofort in jedem neuen Eckverbinder montiert.



Flache Abläufe

DUSCHENTWÄSSERUNG EINFACH NORMKONFORM



In Sachen Norm auf der sichereren Seite mit dem TECE Entwässerungssortiment.

Im Juni 2023 wurde die DIN EN 1253 um die Teile 6, 7 und 8 ergänzt. Damit wird der Geltungsbereich der Norm um die in der Sanierung häufig eingesetzten sogenannten „flachen Abläufe“ erweitert. TECE hat daher frühzeitig alle relevanten Abläufe im Sortiment auf die neuen Anforderungen hin geprüft und, wo notwendig, angepasst. Alle flachen Abläufe im TECE Entwässerungssortiment, welche in den Geltungsbereich des neuen Teils 6 der DIN EN 1253 fallen, erfüllen die Norm.

Mehr Infos zur DIN EN 1253 und den flachen Abläufen von TECE finden Sie unter nebenstehendem QR-Code:





TECEdrainline

ELEGANZ IN SCHWARZ UND WEISS



In Schwarz matt oder Weiß matt verleihen die Premium Duschrinnen jedem Badezimmer Stil und Klasse.

TECEdrainline-Evo und TECEdrainline sind jetzt in den Farben Schwarz matt und Weiß matt erhältlich. Sie sind besonders langlebig dank hochwertiger Pulverbeschichtung.

Anspruchsvolles Design trifft auf herausragende Funktionalität

In den vergangenen Jahren hat die Produktreihe TECEdrainprofile mit einer Vielzahl von Farbvarianten auf dem Markt beeindruckt. Jetzt gibt es auch die Premium Duschrinnen TECEdrainline-Evo und TECEdrainline in neuen Trendfarben: In Schwarz matt und Weiß matt verleihen sie jedem Badezimmer Stil und Klasse. Innerhalb unseres Baukastensystems gibt es zu den Rinnen die Designabdeckungen „steel“, welche mit schwarz und weiß eingefärbten Muldenfüßen ausgestattet sind, um Reibungen auf Metall zu verhindern. Die zweikomponentige Pulverbeschichtung, bestehend aus Grundierung und Pulverlack, ist besonders kratz- und stoßfest. Diese vielfach getestete Beschichtung verleiht der Duschrinne aber nicht nur eine makellose Oberfläche, sondern gewährleistet obendrein eine mühelose Reinigung. Über diese Sortimentsergänzung wird sich nicht nur der Kundenstamm freuen, sondern auch erfahrene SHK-Profis.

Die neuen TECEdrainline-Rinnenkörper und Einleger in Schwarz matt und Weiß matt sind ab sofort erhältlich.



© BIG-BAU / 3-Visions Architekturmarketing

TECElogo-Ax

14

EINFACH PRESSEN. MEHRFACH PROFITIEREN.

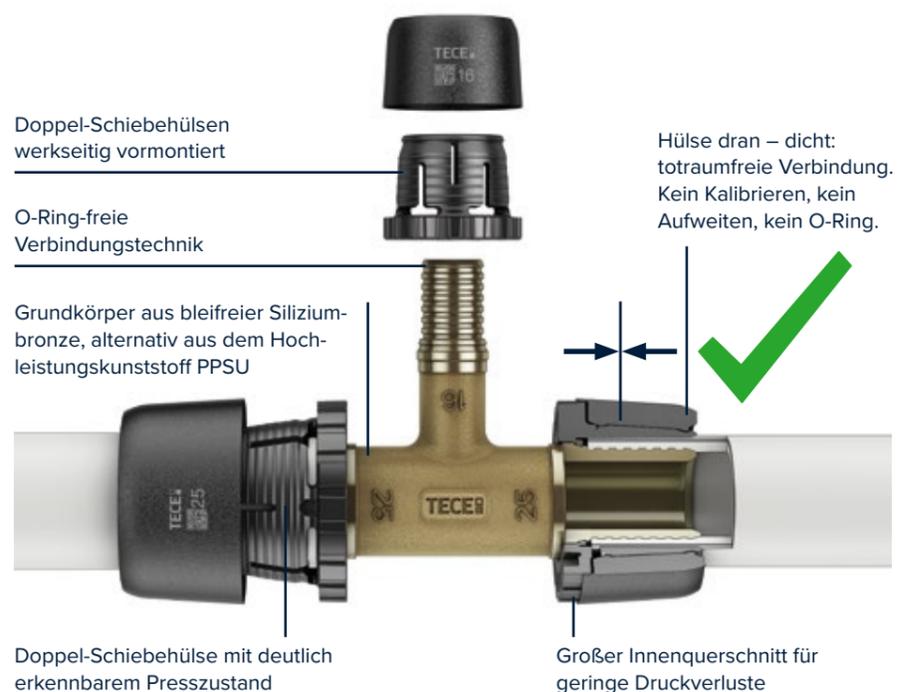
Die axiale Schiebehülstechnik gilt seit Jahrzehnten als besonders zuverlässig. Mit TECElogo-Ax ist ein innovatives Schiebehülstensystem erhältlich, welches alle bekannten Vorteile mit einer noch einfacheren Montage vereint: Kein Kalibrieren, kein Aufweiten, kein O-Ring. Extrem fehlertolerant und einfach in der Handhabung.

Sicher und schnell

Das Rohr wird mit einer Schere abgelängt, bis zum Anschlag in den Fitting geschoben und anschließend mit einem einfachem Hand- oder Elektrowerkzeug verpresst. Die Einstecktiefe des Rohres und der Presszustand sind jederzeit klar erkennbar; die Fittings bleiben im unverpressten Zustand zuverlässig undicht. Flüchtigkeitsfehler vermeidet das System konstruktiv.



Jetzt ansehen: Hier erfahren Sie, wie einfach mit TECElogo-Ax schnell und sicher Verbindungen erstellt werden.





» Die kosteneffiziente, fehlertolerante und wartungsarme axiale Presstechnik ist ein echter Gewinn auf Baustellen im Vergleich zu herkömmlichen Systemen.«

Torsten Gaul, Energiekonzeptexperte der Gaul-Sanitär- u. Heizungsbau GmbH

TECElogo-Ax: Die erste Wahl beim Dünenpark List auf Sylt

Auf der beliebten deutschen Insel Sylt entsteht auf rund 18 Hektar Fläche ein neues Wohnquartier mit Dauerwohneinheiten und Ferienhäusern – der Dünenpark List. Bei der Planung und Realisierung von Bauprojekten spielen innovative Systeme und hochwertige Produkte eine entscheidende Rolle. Genau aus diesem Grund hat sich Torsten Gaul, Energiekonzeptexperte der Gaul-Sanitär- u. Heizungsbau GmbH, für TECElogo-Ax entschieden und erläutert uns im Interview, welche Vorteile er bei Schieberhülensystemen sieht.

Das neue Wohnquartier auf Sylt ist wirklich ein sehr beeindruckendes Projekt. Insgesamt planen Sie 62 Ferienhäuser mit 87 Wohneinheiten, richtig?

Herr Gaul: Es handelt sich hierbei um ein großflächiges Bauprojekt mit individuellen Anforderungen und einem hohen Qualitätsstandard. Momentan wird das siebte von insgesamt 62 Häusern fertiggestellt. Der gesamte Bauprozess wird voraussichtlich noch etwa drei Jahre in Anspruch nehmen, bis alle Häuser vollendet sind.

Interessant! Sie haben sich bei der Wahl eines Rohrsystems für TECElogo-Ax entschieden. Erläutern Sie uns Ihre Beweggründe.

Herr Gaul: Wir setzen Schieberhülensysteme bereits seit stolzen 40 Jahren ein. Unsere Erfahrungen sind durchweg positiv: Minimale Wartung und ein äußerst zuverlässiger Betrieb sind die wesentlichen Vorteile für uns als Verarbeiter.

Wie kam es zur Entscheidung für das TECElogo-Ax Produkt?

Herr Gaul: Wir nutzen schon seit geraumer Zeit die Vorwandtechnik von TECE und sind durchweg zufrieden. Als unser vorheriger Schieberhülenspartner wegfiel, habe ich mich nach Alternativen umgeschaut. Bei TECE habe ich ein Produkt entdeckt, welches mit erstklassiger Qualität und Technik überzeugt.

Was sind Ihrer Meinung nach die herausragenden Merkmale des TECElogo-Ax Schieberhülensystems?

Herr Gaul: Eins kann ich festhalten: Ich bin ein echter Fan dieser Technologie. Die einmaligen Anschaffungskosten machen es sehr kosteneffizient im Vergleich zu herkömmlichen Presssystemen. Wo sich sonst gerne mal Schmutz sammelt, arbeitet die O-Ring-freie axiale Presstechnik sehr fehlertolerant – ein entscheidender Vorteil auf der Baustelle. Zudem entfallen nahezu vollständig wiederkehrende Wartungen an Pressbacken und Maschinen.

Wir wünschen Ihnen weiterhin viel Erfolg bei dem Bauprojekt und bedanken uns für Ihre Zeit.



Auf der beliebten deutschen Insel Sylt entsteht auf rund 18 Hektar Fläche ein neues Wohnquartier – der Dünenpark List.

UNENDLICH FLEXIBEL MIT 1A-KURVENLAGE

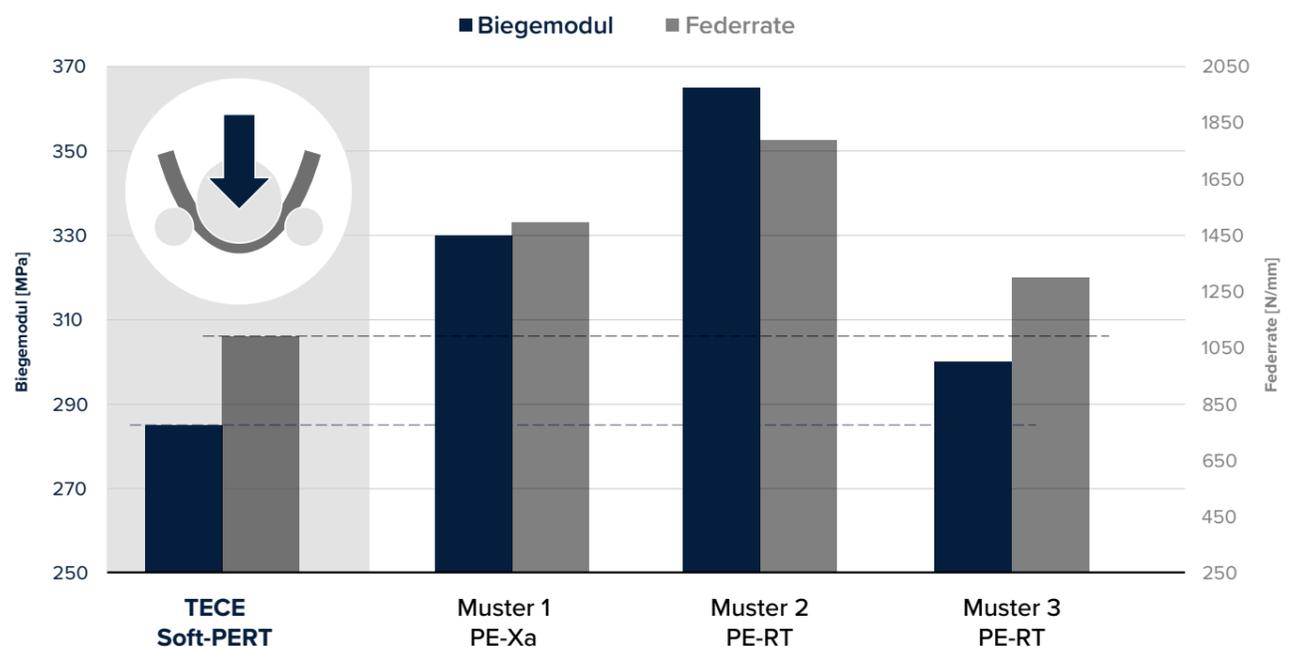
Beim Verlegen von Fußbodenheizungsrohren treten häufig Drall und Spannungen durch Rückstellkräfte auf. Die Folge: Ringbunde spulen sich vom Abrollwagen und Verlegeplatten stellen sich in den Ecken auf. Das neue TECEfloor Soft-PERT 5S Rohr mit optimiertem Schichtaufbau setzt diesen Problemen ein Ende. Butterweich und zugleich druckstabil überzeugt es auf der Baustelle und im Labor.



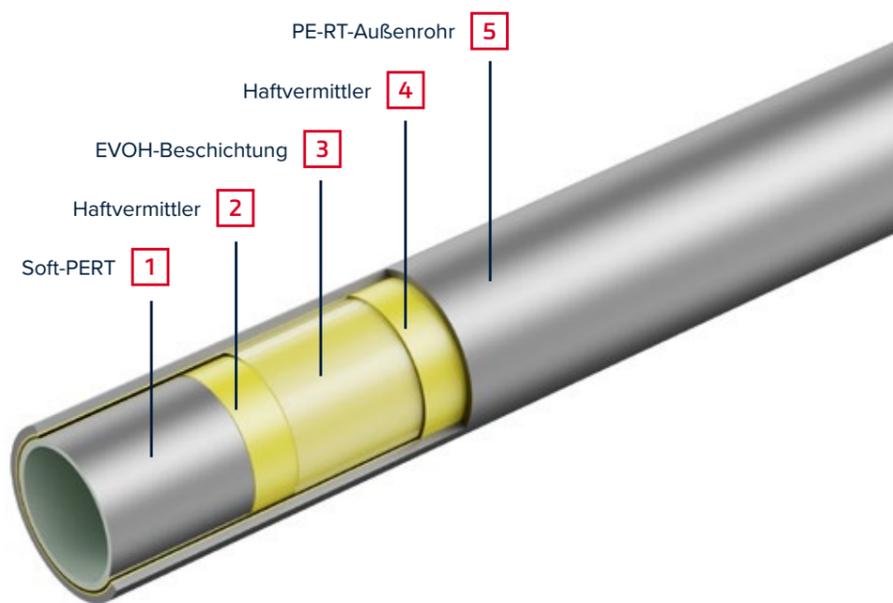
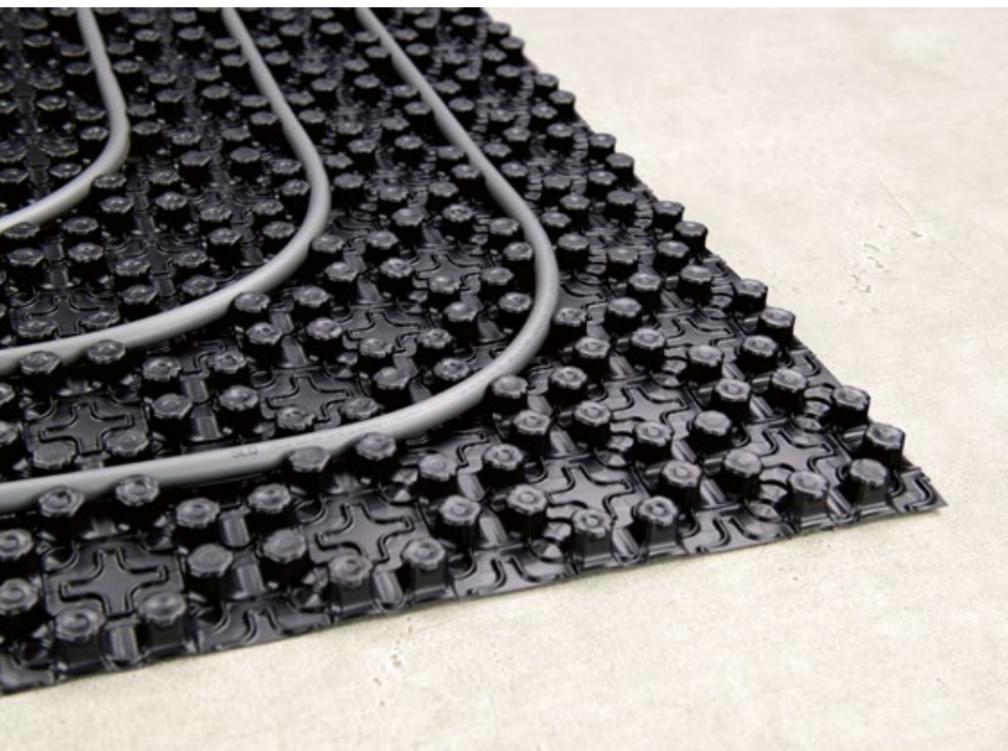
Überzeugt nicht nur im Labor

TECE hat verschiedenste Materialien und Rohrkonstruktionen im hauseigenen Rohrlabor auf Flexibilität hin geprüft und im Zeitstandversuch getestet. Das Ergebnis kann sich sehen lassen: ein hochflexibles PE-RT Rohr aus einem speziellen PE-RT Material. Seine Eigenschaften sind beeindruckend: Das fünfflagige TECEfloor Soft-PERT 5S Rohr zeigt sowohl im Biegemodul als auch in der Federrate deutlich bessere Werte als Vergleichsmuster. Dabei liefert das Biegemodul Rückschlüsse auf die Materialeigenschaften, während die Federrate auch die Rohrgeometrie und den Schichtaufbau berücksichtigt.

Stark im Vergleichstest



Um die Flexibilität objektiv zu bewerten, wurden für verschiedene Rohrproben das Biegemodul und die Federrate ermittelt. Das neue TECEfloor Soft-PERT 5S Rohr überzeugt dabei mit sehr guten Werten.



Das besonders weiche Polyethylen mit erhöhter Temperaturbeständigkeit macht das Rohr äußerst biegsam.

Heizungsröhre bilden das essentielle Versorgungsnetzwerk eines Heizsystems. Die Anforderungen sind dementsprechend hoch: Stabilität, Robustheit und Langlebigkeit sind unverzichtbar – damit alles über Jahrzehnte im Fluss bleibt. Für eine unkomplizierte und einfache Verlegung sollten die Röhre hingegen möglichst flexibel sein. Denn eine mühelose Installation ist die Basis für einen dauerhaft störungsfreien Betrieb.

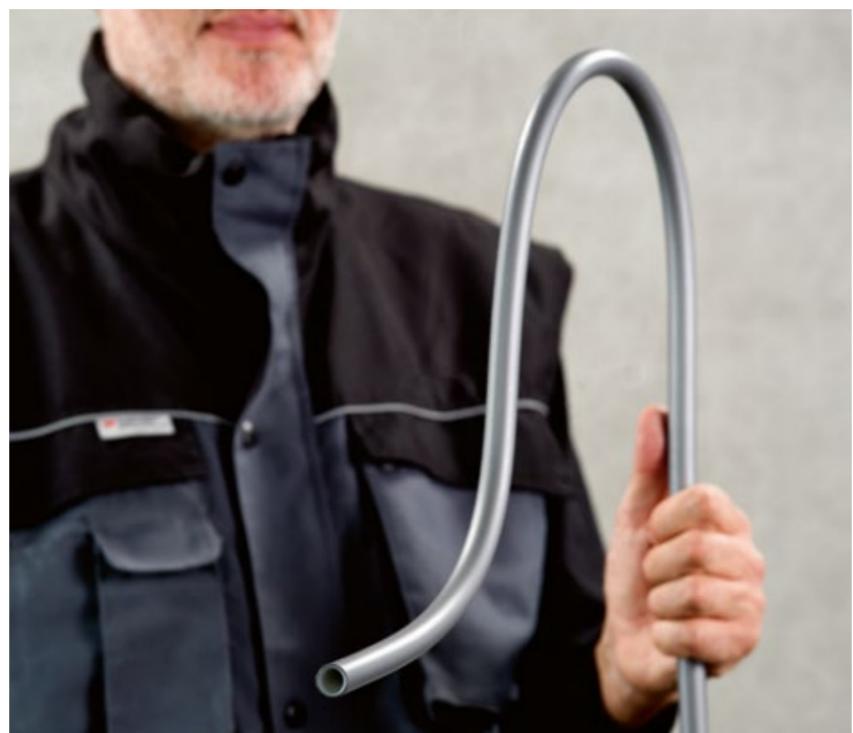
Beim neuen TECEfloor Soft-PERT 5S kommt ein besonders weiches Polyethylen mit erhöhter Temperaturbeständigkeit zum Einsatz, dadurch wird das Rohr äußerst biegsam. Die optimierte Lage der Sauerstoffsperrschicht begünstigt die Flexibilität. Dank der geringeren Federrate lassen sich die

Röhre auch an kälteren Tagen mit deutlich weniger Drall und Spannung verlegen. So wird die Arbeit für Heizungsmonteur noch weiter erleichtert.

Selbstverständlich erfüllt das TECEfloor Soft-PERT 5S Rohr die DIN EN 21003 sowie die Norm für Sauerstoffdiffusionsdichtheit gemäß DIN 4726. Die Fünfschichttechnologie schützt dabei die EVOH-Sauerstoffsperrschicht gegen äußere, mechanische Einflüsse. Das garantiert eine effektive Verhinderung des Sauerstoffeintritts in ein geschlossenes Heizsystem. Erhältlich ist das neue TECEfloor Soft-PERT Rohr ab Juni 2024 zunächst in der Dimension 16 x 2. Die weiteren Abmessungen in 17, 20 und 25 mm folgen ab Sommer 2024.

TECEfloor Aluverbundrohr EINE WEITERE CLEVERE ALTERNATIVE

Die Vorkrümmung bei Ringbündelware und das Entstehen eines Dralls beim Abrollen führen häufig zu Problemen bei der Verlegung von Vollkunststoffrohren. Insbesondere dünne Trockenbausysteme, Tackerplatten oder Noppenfolien bieten wenig Widerstand. Wellen in der Fläche oder das Aufstellen in den Ecken kann die Folge sein. Das geht auch einfacher! Das zeigt das spezielle TECEfloor Aluminiumverbundrohr für die Fußbodenheizung. Es lässt sich flexibel in die gewünschte Form bringen und bleibt – einmal verlegt – flach und in Form. Denn seine extra weiche Aluminiumschicht macht es ausgesprochen umgänglich. Ein echter Partner auf der Baustelle.



Dank Aluminiumschicht lässt sich das TECEfloor Aluverbundrohr flexibel in die gewünschte Form bringen.



TECEfloor Smart Home

ALLES UNTER KONTROLLE

18



1

Mehr als nur eine Einzelraumregelung: Mit der dritten Ausbaustufe der modularen TECEfloor Smart Home Regelung stehen ab Frühjahr 2024 die Zentraleinheit und zwei ergänzende Schaltmodule für weitere Aufgaben und Anwendungen zur Verfügung.

Die Zentraleinheit lässt sich auch nachträglich in die TECEfloor Smart Home Regelung einbinden. Über die Einheit werden sowohl die Raumthermostate als auch die neuen Schaltmodule einfach und komfortabel programmiert. Die Schaltmodule können dabei in Abhängigkeit der Zeit, einer Temperatur oder eines Taupunktes ereignisbezogen unterschiedlichste Geräte steuern (schalten). So lassen sich z. B. Zirkulationspumpen oder die Beleuchtung per Zeitprofil einstellen (schalten), elektrische Heizflächen in Abhängigkeit der Temperatur zuschalten oder – z. B. bei hoher Luftfeuchtigkeit – ein Luftentfeuchter betreiben.

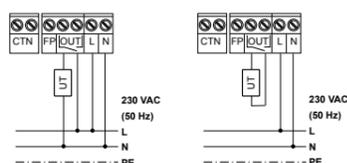


2

Die TECE Smart Comfort App

Eine WiFi-Schnittstelle in der TECEfloor Smart Home Regelung ermöglicht den Zugriff mittels der dazugehörigen TECE Smart Comfort App oder mit gängigen Sprachsteuerungen. Als mobile Erweiterung der Zentraleinheit ist so eine einfache Steuerung aller verbundenen (gepaarten) Geräte von jedem Ort zu jeder Zeit möglich. Die intuitive und leicht verständliche Benutzeroberfläche macht die Programmierung einfach und smart. Aktuelle Verschlüsselungstechnologien schützen die Datenübertragung zuverlässig und sicher.

Die TECEfloor Smart Home Regelung ist ab Frühjahr 2024 erhältlich.



- 1 TECEfloor Steckdose SH, 230 V
- 2 TECEfloor Schaltmodul SH, 230 V mit potenzialfreiem Ausgang zur indirekten Schaltung der angeschlossenen Geräte



Mit zwei Umdrehungen schnell und sicher verbunden: Mit den Modulen des TECEfloor Industrie-Heizkreisverteilers lassen sich Verteiler mit bis zu 20 Heizkreisen herstellen.

TECEfloor: Neuer Industrie-Heizkreisverteiler CLEVER KOMBINIEREN

Effizientes Heizen mit einer Fußboden- oder Flächenheizung ist auch eine Frage der richtigen Verteilung. TECEfloor Industrie-Heizkreisverteiler sorgen in Verbindung mit dem TECEfloor PE-RT 5S Rohr 25x2,5 mm zuverlässig für eine gleichmäßige Verteilung der bereitgestellten Wärmeenergie. TECE hat sein Sortiment an dieser Stelle kundenfreundlich umgestellt und die 1er Verteiler durch 2er und 3er Module ersetzt. Das bedeutet Montagevorteile für den Installateur, denn er hat zukünftig weniger Verbindungsstellen.

Sind zum Beispiel 9 Heizkreise nötig, kommt einfach das 3er Modul dreimal zum Einsatz, das spart Zeit auf der Baustelle. Besonders bei großen Industrie-flächenheizungen sind viele Verteiler notwendig und die neuen Verteiler sind für diese Anwendung besonders gut geeignet. Die Module werden mit zwei Umdrehungen einfach verbunden, eine beliebige Kombination ist einfach möglich. Auch entspannend: Alle Verteiler werden in der Produktion einer hundertprozentigen Prüfung auf Funktion und Dichtigkeit unterzogen.

Die neuen TECEfloor Industrie-Heizkreisverteiler sind seit Januar 2024 erhältlich.

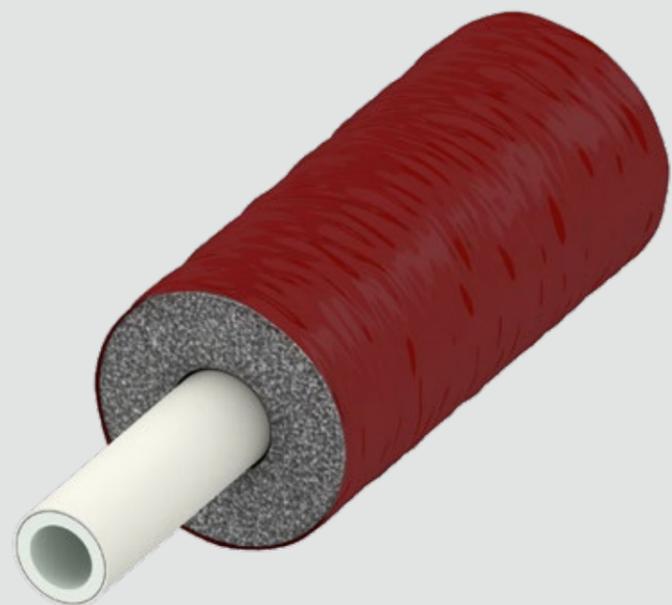
TECEflex & TECElogo

100 % VORGEDÄMMT

Das GEG schreibt für viele warmgehende Leitungen schon jetzt die 100 % Dämmung vor. Aus hygienischen Gründen wird zum Schutz vor einer unzulässigen Erwärmung immer öfter auch für Kaltwasserleitungen eine 100 % Dämmung ausgeschrieben. Moderne Bautechniken, hohe Dämmstandards, aber auch der Klimawandel gehören zu den Einflussgrößen einer nicht zulässigen Erwärmung. Kaltes Trinkwasser muss gegen Erwärmung geschützt werden, ansonsten besteht die Gefahr einer Verkeimung, die die Gesundheit der Nutzer gefährdet.

Die TECE Aluminiumverbundrohre TECEflex und TECElogo sind ab sofort mit einer 100 % Dämmung erhältlich. Installateure bevorzugen heutzutage vorgedämmte Rohrqualitäten. Das gibt Sicherheit, erleichtert die Montage und spart so eine Menge Zeit. In Zeiten des Fachkräftemangels ein entscheidender Vorteil. Die Dämmung ist durch eine stabile reißfeste Folie für den Transport und zum Handling auf der Baustelle gut geschützt. Die Dämmung wird ausschließlich in Rot erhältlich sein.

Die TECElogo- und TECEflex-Mehrschichtverbundrohre sind ab Februar 2024 in den Dimensionen 16, 20 und 25 mm erhältlich.



Praktisch für den Arbeitsalltag: Die Aluminiumverbundrohre TECEflex und TECElogo sind ab sofort mit einer 100 % Dämmung in roter Ummantelung erhältlich.



TECEsystem

DAS ALL-INCLUSIVE-PAKET FÜR DIE BAUSTELLE

20



Gebaut wie geplant: Wird die Vorfertigung frühzeitig berücksichtigt, können die vorgefertigten Installationswände bereits im Rohbau per Kran auf die Etagen gesetzt und installiert werden, bevor die nächste Geschossdecke gegossen wird.

Einfach aufstellen, fixieren und anschließen! Die industrielle Vorfertigung ist ein Schlüsselfaktor für effizientes und kostengünstiges Bauen – aber längst noch kein Standard. TECE Fachreferent Robert Schilling verrät, wie der Einstieg in die TGA Installation mit vorgefertigten Installationswänden und -schächten gelingt.

Die Baubranche braucht dringend mehr Tempo, mehr Kostensicherheit und mehr Produktivität – und das mit weniger Fachkräften. Schon 2006 forderte eine Studie der Universität Karlsruhe die verstärkte Nutzung vorgefertigter Bauelemente. Nicht nur in der Planungsphase, auch für die Baustelleneinrichtung und die Installation erweisen sich „on demand“ gefertigte Module als echter Game Changer. Warum kommen sie dennoch bis heute nur selten zum Einsatz? Einer der Hauptgründe ist laut Experten der späte Projekteintritt der TGA in die Planung.

Höchste Zeit, umzudenken! Die Frage ist schon längst nicht mehr, ob man serielle Vorfertigung nutzt, sondern wie man den Einstieg gestaltet. Die TECE Lösung für maximal effizientes Bauen durch Vorfertigung ist TECEsystem: Die Installationswände und -schächte werden maßgefertigt, montagefertig und just in time auf die Baustelle geliefert – ein Garant für die punktgenaue Umsetzung von Neubau- und Sanierungsprojekten. Zufriedenere Kunden inklusive.

» Je früher Vorfertigung berücksichtigt wird, desto mehr Möglichkeiten bestehen, ein für das jeweilige Projekt optimales Konzept zu entwickeln. Der sinnvollste Zeitpunkt ist ab Leistungsphase 2, weil wir dann den Entwurfsprozess und die erste Kostenschätzung haben. «

Robert Schilling, Fachreferent TECE



Einfach nachgefragt: So gelingt Vorfertigung in der Praxis

Warum kommt Vorfertigung bislang nur selten zum Einsatz?

Bauprojekte stehen heute mehr denn je unter enormem Zeitdruck. Je kleiner das Zeitfenster, desto eher greift man auf altbewährte Verfahren zurück. Das ist verständlich, aber keine zeitgemäße Lösung. Denn der Bedarf an bezahlbarem Wohnraum steigt stetig – zugleich werden Fachkräfte und finanzielle Mittel knapper. Auch die Logistik auf der Baustelle ist durch neue Anforderungen komplexer geworden. Wenn dann die Bauweisen die gleichen bleiben, sinkt die Produktivität.

Welche Tipps geben Sie Planenden für den Einstieg?

Das Zeitfenster für die Erprobung von etwas Neuem öffnet sich nicht von selbst, man muss es sich aktiv setzen. Um aus dem Hamsterrad auszubrechen, sollten TGA-Akteure den Kontakt zu den Beteiligten in den Leistungsphasen 2 bzw. 3 suchen, um die Möglichkeiten der Vorfertigung, z. B. im Gewerk Sanitär, zu besprechen. So sind der größte Handlungsspielraum, frühe Kostentransparenz und hohe Planungssicherheit gegeben – ideale Voraussetzungen, um Projekte ohne böse Überraschungen und Verzögerungen umzusetzen.

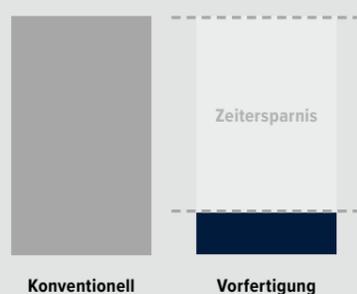
Welche Vorteile bieten vorgefertigte Elemente wie TECESystem?

Wo früher Installateure und Trockenbauer Installationswände und -schächte aus unzähligen Einzelteilen vor Ort zusammengebaut haben, kommt mit TECESystem die maßgefertigte Baugruppe zum richtigen Zeitpunkt komplett montagefertig auf die Baustelle und kann von nur einer Person installiert werden – das spart enorm viel Zeit, Material, Personal und Kosten. Der Vorfertigungsgrad reicht dabei vom unverrohrten Tragwerk mit Sanitärmodulen bis zur voll ausgestatteten Systemwand mit allen Rohren, Dämmung, Frischwasserstation oder Fußbodenheizungsverteiler.

Eine rechtzeitige Berücksichtigung der Vorfertigung in den frühen Leistungsphasen ermöglicht darüber hinaus die praktische Lösung, Installationswände direkt als Trennwand zu nutzen oder auch die Rohbau begleitende Aufstellung vor der jeweiligen Geschoßdecke. Kurz: TECESystem ermöglicht hochqualitative, normgerechte Sanitärinstallationen in kürzerer Zeit mit weniger Aufwand und ist der konventionellen Bauweise damit weit voraus.

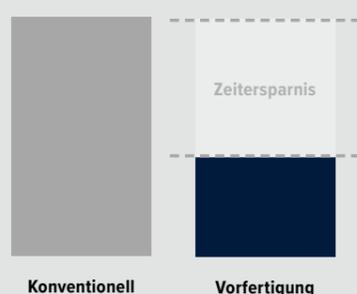
Vorteil Vorfertigung

Das Verzugsrisiko wird durch den hohen Vorfertigungsgrad erheblich reduziert, denn die Montagezeit vor Ort verringert sich deutlich, ebenso wie der Koordinationsaufwand.



BIS ZU 80 % WENIGER MATERIALPOSITIONEN

Im Leistungsverzeichnis ebenso wie auf der Baustelle reduzieren sich die Material-Positionen um bis zu 80 %. Das spart Detailarbeit in der Planung und reduziert das Materialmanagement auf der Baustelle erheblich. Die Montagezeit vor Ort verringert sich deutlich, ebenso wie der Koordinationsaufwand.



ZEITAUFWAND FÜR MONTAGE

Statt hunderte von Einzelteilen zu bestellen, zu lagern, auf der Baustelle hin und her zu tragen und sich mit anderen Gewerken abzustimmen, kommen vorgefertigte Installationswände just in time auf die Baustelle und werden dort nur aufgestellt.



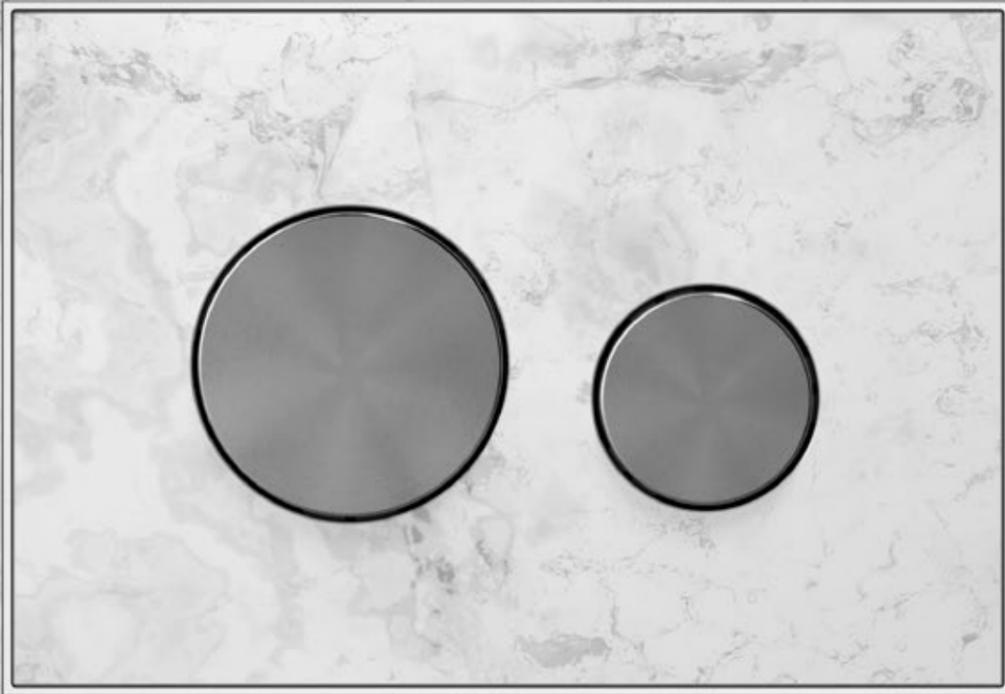
Laden Sie sich unsere TECESystem-Broschüre auf unserer Website herunter.



Mehr Bad pro Stunde – Stockwerk für Stockwerk. Mit industrieller Vorfertigung sind 70 % aller Sanitärinstallationen schon fertig. Jetzt QR-Code scannen und weitere exklusive Infos erhalten.

TECEloop

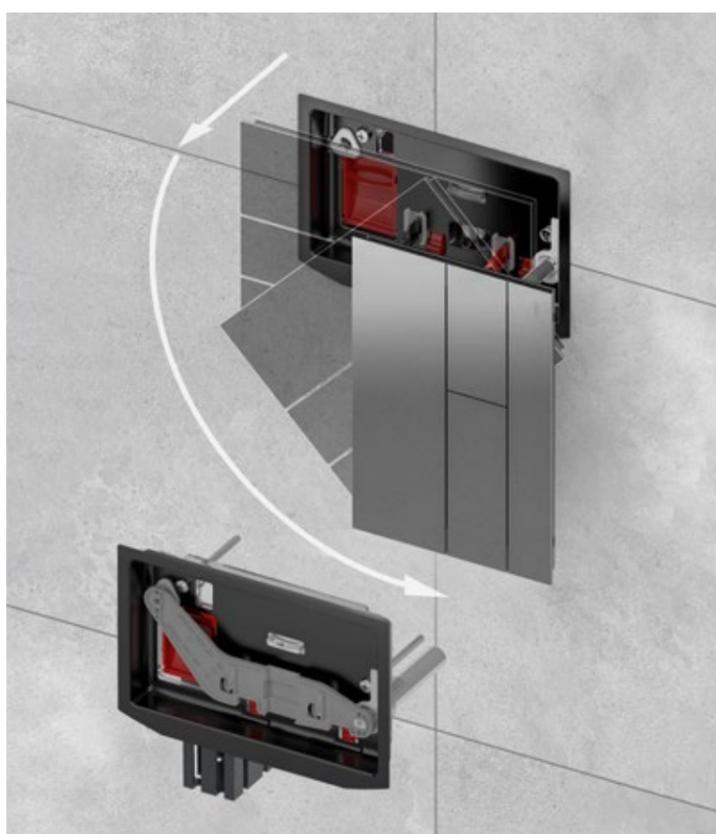
DIE NEUE TRÄGERPLATTE – WIE AUS EINEM GUSS



Ein einheitliches Design im Bad ist der Wunsch vieler Bauherren. Mit TECEloop gelingt die moderne Badgestaltung, die Möglichkeiten sind vielfältig.

Ein möglichst fugenloses Badezimmer in einem einheitlichen Design, das ist heutzutage Trend in der modernen Badgestaltung. Der neue TECEloop Blendenträger für WC-Betätigungsplatten trägt dazu bei, diesem Anspruch gerecht zu werden. Denn: die Oberfläche des TECEloop Blendenträgers ist mit individuellen Oberflächen befliesbar. Wahlweise kann die Blende mit einzelnen Fliesen oder zum Beispiel auch mit einer durchgehenden Natursteinplatte versehen werden. Beide Materialien müssen passend zugeschnitten, abgeschliffen und aufgeklebt werden. Das ist die Aufgabe eines guten Fliesenlegers. Dazu können beliebige Designbetätigungen in unterschiedlichen Farben kombiniert werden, so entsteht das gewünschte einheitliche Erscheinungsbild. Den flächenbündigen Einbaurahmen gibt es in den Farben Weiß, Schwarz, Chrom glänzend, Vergoldet und Metall glänzend. Der Blendenträger ist sowohl für die Betätigung von vorne als auch von oben geeignet. So wird der Traum eines individuellen, einzigartigen Badezimmers Wirklichkeit.

Der neue TECEloop Blendenträger ist ab sofort erhältlich.



Die Betätigungsplatte wird mit einem einfachen Griff nach vorne gezogen und nach unten weggeschwenkt. Der Einwurfschacht kann nun durch die rote Klappe befüllt werden.

Neue Einwurfschächte Uni+Base

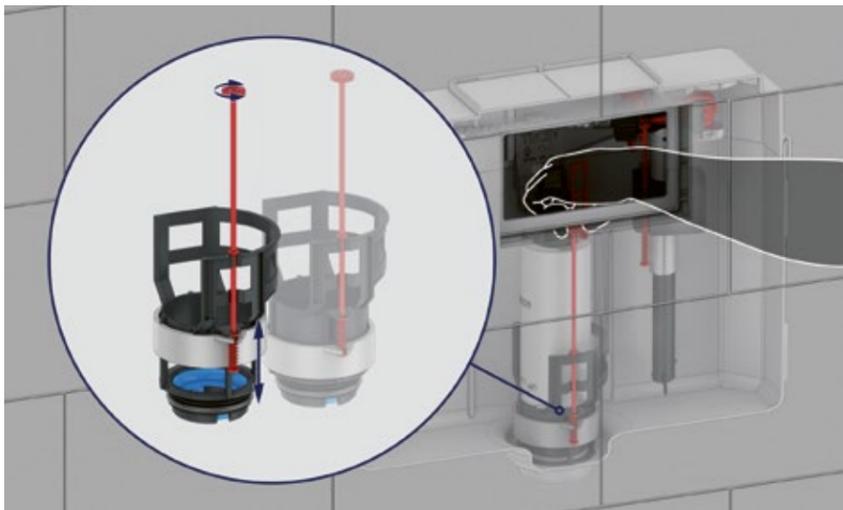
KOMFORTABLE MONTAGE – EINFACHES HANDLING

Mit zwei neuen Einwurfschächten für die TECE Uni- und Base-Spülkästen wird die Montage für den Installateur zukünftig einfacher und das Handling für Endkunden, welche Reinigungstabs über den Schacht zuführen können, komfortabler. Denn: Bei den neuen Einwurfschächten sind die easy fit Bauteile für die Befestigung und Betätigung jetzt kompatibel für alle TECE Betätigungsplatten. So wurden aus sechs Montageanleitungen eine – der Fachmann wird dies zu schätzen wissen.

Darüber hinaus werden die easy fit Betätigungsstangen beim Öffnen sauber zentriert und die Betätigung so fixiert. Auf diese Weise ist alles an Ort und Stelle. Mithilfe einer Führungshülse wird zudem verhindert, dass die Betätigungsplatte zu weit vor die Wand gezogen werden kann. Aufgrund der unterschiedlichen Tiefen der Betätigungsplatten sind zwei Schachtversionen erhältlich. Kunden mit einer ausgeprägten Vorliebe für frische und hygienisch gereinigte Produkte werden die Einführung der Reinigungstabs in das System als äußerst bequem empfinden.

Die neuen Einwurfschächte sind ab Sommer 2024 erhältlich.

SPÜLSTROMDROSSEL IM UNI-SPÜLKASTEN



Mit einem Dreh den Spülstrom des Spülkastens so dosieren, dass er weder zu hoch noch zu niedrig eingestellt ist und das Ablaufventil nicht ausgebaut werden muss: Das hört sich nach einer cleveren Lösung an. Mit der neuen Spülstromdrossel, die genau diese Vorteile bietet, erleichtert TECE dem Installateur diese Aufgabe erheblich. So funktioniert's: Einfach die Betätigungsplatte abnehmen und über die Revisionsöffnung die Spülstromdrossel einstellen. Durch Drehen der Spindel bewegt sich der Drosselring nach unten und vermindert dadurch den Spülstrom – in der untersten Stellung bleibt jedoch immer noch ein Spalt offen, sodass die Spülung nicht versehentlich komplett abgestellt werden kann.

Die neue Spülstromdrossel ist ab Frühjahr 2024 erhältlich.

TECE Service

EINACH MACHEN LASSEN – INBETRIEBNAHME, SERVICE, WARTUNG

Ganz nach dem Versprechen „close to you“ ist TECE einfach immer da, wo Kunden uns brauchen: Von der professionellen Inbetriebnahme bis zur bestimmungsgemäßen Wartung der TECE Produkte bietet unser Field Service schnelle und zuverlässige Unterstützung. Gerade bei größeren Projekten kommt das gut an: Denn Kunden sparen mit dem TECE Serviceangebot nicht nur wertvolle Zeit und Montagekapazitäten, sondern können dank der pauschalen Abrechnung auch exakt kalkulieren.

Ob normgerechte Inbetriebnahme von Hygienespüleinheiten oder turnusmäßige Wartung der TECE Dusch-WCs und TECE Spülkästen: Gemeinsam mit dem Kunden definieren die TECE Servicetechniker genau die Leistungen, die situativ hilfreich sind. Ist besonders schnelle Hilfe gefragt, bietet der TECE Remote Service mit videobasierter Ferndiagnose eine leistungsfähige digitale Lösung – ganz bequem per Smartphone, Tablet oder PC und immer „close to you“. Denn manchmal ist es einfacher, es einfach machen zu lassen!



Mehr Infos zu den maßgeschneiderten TECE Serviceleistungen finden Sie unter folgender Adresse oder einfach über den QR-Code:
tece.com/de/service-bei-tece/serviceleistungen



Inbetriebnahme



Wartung



Schnelle Hilfe



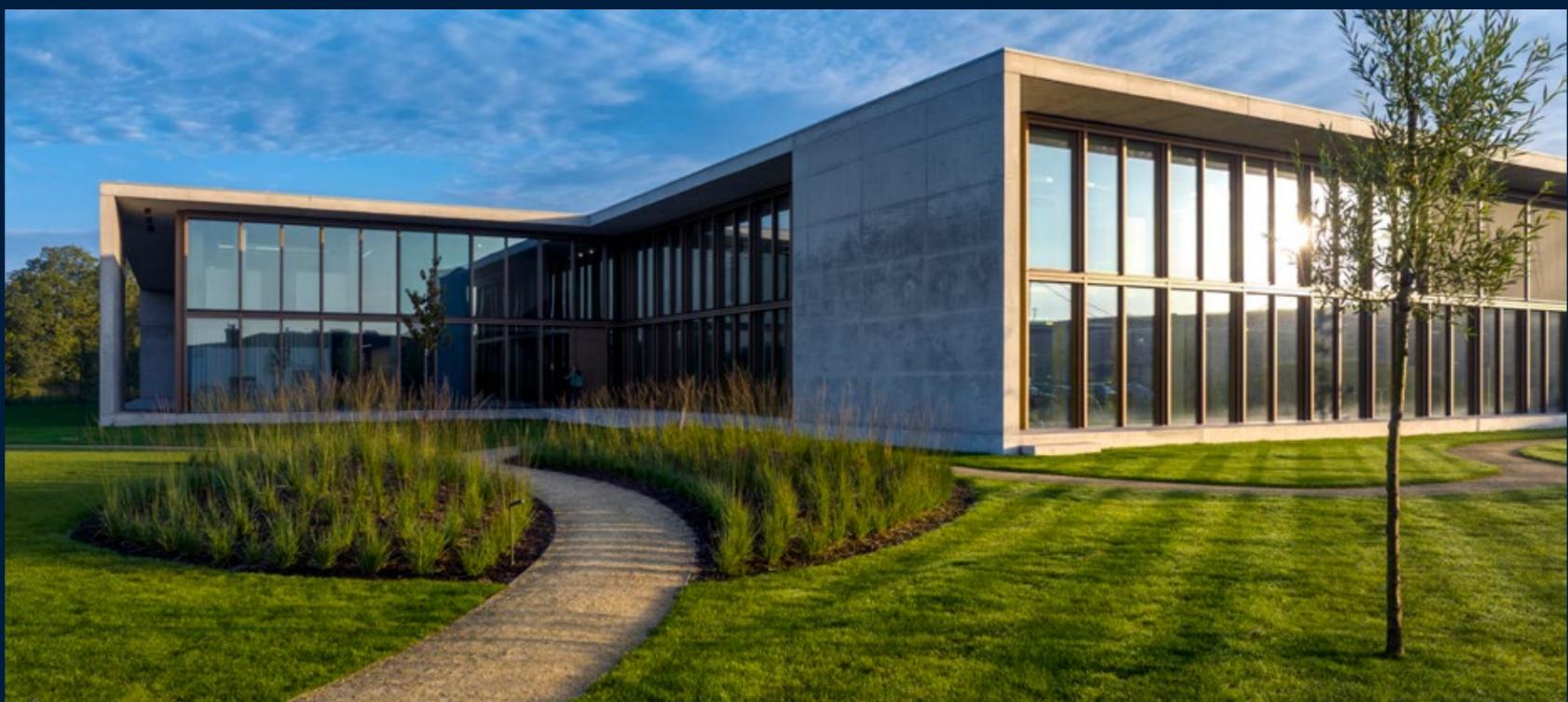
Einfach sicher sein: Der TECE Field Service unterstützt Fachhandwerker vor Ort bei der normgerechten Inbetriebnahme – so werden wertvolle Montagekapazitäten freigestellt.



TECE Campus

NEUE VERWALTUNG FÜR NACHHALTIGES WACHSTUM

Ein neues Zuhause für TECE: Nach zweijähriger Bauzeit wurde das neue, topmoderne Verwaltungsgebäude am Hauptstandort Emsdetten feierlich eröffnet. Unter dem Dach des High End Offices findet sich auf knapp 4600 Quadratmetern ausreichend kreativer Freiraum für 200 Mitarbeiter.



Gute Ideen brauchen eine gute Basis: Die neue Hauptverwaltung auf dem TECE Campus bietet genau das – eine inspirierende Umgebung für gemeinsames Arbeiten und zukunftsweisende Entwicklungen. Mit Blick ins Grüne von jedem Arbeitsplatz aus, flexiblen Coworking-Bereichen und nachhaltig betriebener Gebäudetechnik fördert der hochfunktionale Komplex die Gemeinschaft und Produktivität der Mitarbeiter und macht TECE für Geschäftspartner noch attraktiver.

Das von Schilling Architekten aus Köln konzipierte Office vereint ab sofort alle Abteilungen, die aufgrund des schnellen Unternehmenswachstums bislang separiert waren, an einem gemeinsamen Standort – beste Voraussetzungen für innovative Ideen und eine zeitgemäße Unternehmenskultur.



TECE GmbH
T +49 25 72/9 28-0
info@tece.de
www.tece.de

TECE Österreich GmbH
T +43 22 54/2 07 02
info@tece.at
www.tece.at

TECE Schweiz AG
T +41 52/6 72 62-20
info@tece.ch
www.tece.ch

TECE
close to you

Optik und Oberflächenbeschaffenheit können material- und produktionsbedingt und je nach Lichtverhältnissen variieren. Zum Zwecke des besseren Leseflusses wird bei geschlechtsbezogenen Ausdrücken auf die sprachliche Differenzierung zwischen Femininum, Maskulinum und Divers verzichtet. Angesprochen sind jedoch stets alle Geschlechter.