Wir sind

BST Rinklin

Unternehmensgruppe

Vorwort

Die Firma BST Rinklin GmbH wurde am 01.September 1993 mit Firmensitz in Eichstetten von Karl-Heinz Rinklin gegründet.
Das Ziel war, sämtliche Brandschutzmaßnahmen, die im baulichen Brandschutz benötigt werden, auszuführen.
Mit den Entwicklungen im Bauwesen wuchsen auch die Herausforderungen im baulichen Brandschutz.
Immer auf dem neuesten Stand zu sein bedeutet, auch ständige betriebliche Veränderungen oder Umstrukturierungen vorzunehmen, damit sich die Firma innovativ weiterentwickelt.
Am 01.01.2000 zog die Firma BST Rinklin GmbH von Eichstetten nach Bahlingen in größere Räumlichkeiten. Eine Notwendigkeit, um das Unternehmen zukunftssicher aufzustellen .

BBS Baulicher Brandschutz mit System

TIS Technische Isoliersysteme

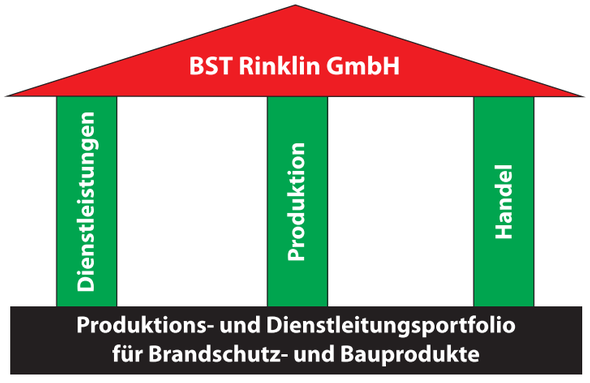
SPS Stahlprofilsysteme

EBS Einblasbrandschutzsysteme

TFS Trockenbauformteilsysteme

IWS Installationswand mit System

Zum heutigen Zeitpunkt ist die Firma BST Rinklin GmbH in Bahlingen a.K. auf ca. 50 Mitarbeiter herangewachsen.
Das Unternehmen ist mittlerweile auf 3 Säulen aufgebaut, die durch unterschiedliche Bereiche gestützt werden.
Modulares Bauen durch Vorfertigung ist zum Beispiel ein Bereich, der sich in den letzten Jahren bei uns erfolgreich entwickelt hat.



Sohn Markus Rinklin ist seit dem 01.08.2022 Geschäftsführer und Teilhaber der BST Rinklin GmbH, somit ist die Nachfolge bereits geregelt.
Seit Juni 2008 unterstützt Jörg Himmelspach als Prokurist das Team und wirkt bei der Weiterentwicklung mit.

Das Unternehmen hat sich in ihrem 30jährigen Bestehen kontinuierlich erweitert. Unser stets wacher Pioniergeist treibt praxisorientierte Eigenentwicklungen und Lösungen voran und lässt uns positiv in die Zukunft schauen.

Inhaltsverzeichnis

Inhalt	Seite
Baulicher Brandschutz mit System	3
Stahlprofilsysteme	5
Trockenbauformteilsysteme	7
Technische Isoliersysteme	9
Einblasbrandschutzsysteme	11
Installationswand mit System	13

Baulicher Brandschutz mit System

Wir sind Dienstleister für:

Baulicher Brandschutz mit System

Sicherheit geht vor. Bei Feuer und Rauch dient der bauliche Brandschutz in erster Linie dazu, Menschen zu schützen, Sachwerte zu erhalten und Katastrophen zu vermeiden.

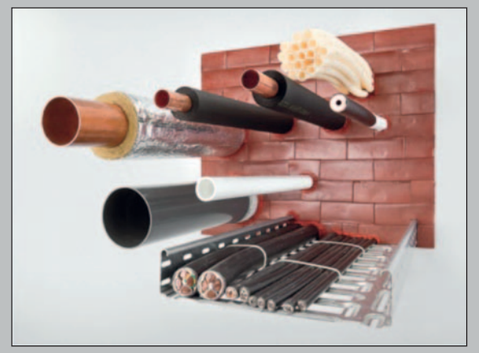
Die BST Rinklin GmbH ist in der Lage, alle baulichen Brandschutzmaßnahmen nach dem heutigen Stand der Technik durchzuführen. Ein regelmäßig geschultes Personal und ein gut ausgebautes Konsignationslager erlauben uns, Brandschutzbekleidungen und Abschottungen für den täglichen Einsatz auf den Baustellen herzustellen. Durch eine optimale Zusammenarbeit mit Lieferanten, Technikern und Planern, können Brandschutzkonstruktionen fachgerecht geplant, geprüft und ausgeführt werden.

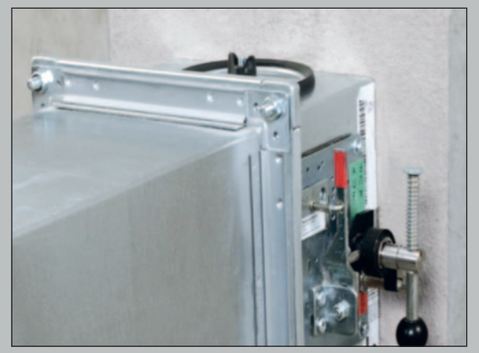
Ständig neue Konstruktionen von Herstellern bieten nicht nur uns, sondern auch dem Planer mehr Möglichkeiten den Brandschutz in Gebäuden zu optimieren.

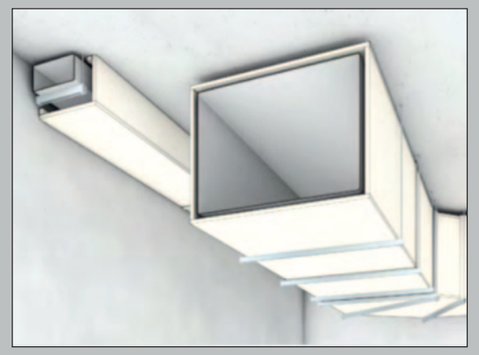
Für uns ist es eine ständige Herausforderung und Weiterentwicklung, alle Brandschutzmaßnahmen fachgerecht und nach Herstellervorschrift anbieten und verarbeiten zu können.
Unser Ziel ist, für jede Brandschutzmaßnahme eine zugelassene Lösung anbieten und ausführen zu können.
Durch gute Zusammenarbeit mit Behörden, Herstellern und Gutachtern kann dies erfolgreich umgesetzt werden.

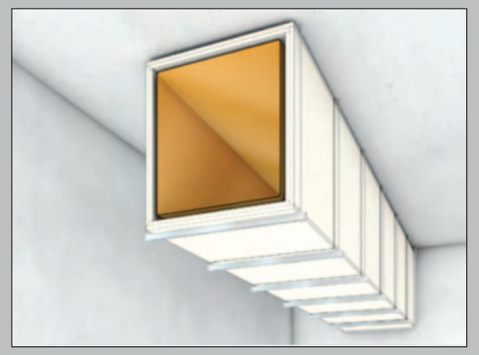
In Kürze:

- Brandschutzbekleidung
- Brandschutzschottung
- Brandschutzvorhang
- Abtrennung von Gebäudetechnik









Stahlprofilsysteme

Wir sind Produzent und Handel für:

Stahlprofilsysteme

Bei zahlreichen Türtypen ist deren Gewicht für UA-Profile zu hoch, deshalb müssen im Bereich der Türöffnungen stabilere Profile eingesetzt werden. Die SPS-Stützen, Typ Perfect und Perfect-Protect (mit CW-Profilen) , ermöglichen einen abschlussgenauen und systemgebundenen Einbau in den Standardprofilbreiten 50, 75 und 100 mm. SPS Perfect Stützen und Sturz werden grundiert ausgeliefert. Andere Oberflächen, Längen und Wandstärken, sowie Sonderkonstruktionen auf Anfrage.

Die gebrauchsmustergeschützten Stützen sind oben und unten mit einer Befestigungsplatte ausgestattet, die sich passgenau in die UW-Profile einpassen lassen. An den bereits angeschraubten CW-Profilen können die Gipskartonplatten befestigt werden. Die Stützen werden auch für die Montage integrierter Klappsitze in Trockenbauwänden eingesetzt.

Bei vielen Installationen werden die Sturz- und / oder Bekleidungsmontagen brandschutztechnisch nicht fachgerecht ausgeführt. Seien es nicht korrekte oder fehlende UA-Wert Berechnungen, nicht korrekte Bekleidungsanschlüsse, fehlende Befestigungsbekleidungen oder Fehler, die aufgrund der Trennung der ausführenden Gewerke entstehen. Die Fehlerquellen sind vielfältig.
Hierfür gibt es nun den neuen SPS Universalsturz F90 (USZ90) mit Brandschutzbekleidung als Komplettbausatz. Dieser ist mit all seinen Bestandteilen konstruktiv so ausgearbeitet und aufeinander abgestimmt, dass eine vollständige Systemlösung entsteht, die Fehlerquellen minimiert und brandschutztechnisch den Anforderungen F90 gerecht wird.

Das SPS Klappsitzsystem KS-IW (Klappsitz in Wand) ist ein patentiertes Montagesystem, mit dem auf einfache Art und Weise Sitzmöglichkeiten vor Trockenbauwänden in Ständerbauweise geschaffen werden können.
Die klassischen Wandsysteme mit Metall- oder Holz-Ständerwerk sind nicht dafür ausgelegt, Sitzmöglichkeiten darin oder daran zu montieren. Die statische Belastbarkeit für solche Anwendungen, ist nicht ausreichend. Auf Grundlage der etablierten SPS Perfect-Protect Produktfamilie hat BST Rinklin gemeinsam mit BLECH & TECH ein Montagesystem entwickelt, welches dieses Problem ganzheitlich löst.

In Kürze:

- Perfect-Protect Stütze und Sturz
- Schürzen und Abhängungen
- Stahl UK für F30/F90 (Wand- und Deckenbekleidung)
- Universalsturz F90
- Brüstungsstützen
- Klappsitz
- Sonderkonstruktionen

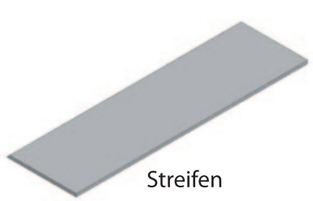
Trockenbauformteilsysteme

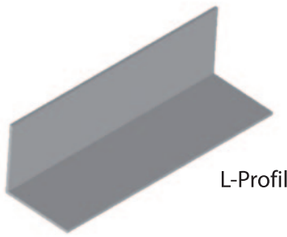
Wir sind Produzent und Handel für:

Trockenbauformteilsysteme

Passgenaue und gute Arbeiten im Trockenbau brauchen exakte Zuschnitte für eine planebene Oberfläche. Folgerichtig hat sich die BST auch für das Herstellen und Vertreiben von Gipskartonformteilen spezialisiert und sich entsprechend professionell ausgerüstet.
Die maschinelle GK-Formteiltechnik gehört mittlerweile zum Standard beim gehobenen Innenausbau. Formteile sind prozesssicher und verringern die Bauzeit im Innenausbau. Durch kurze Produktionszeiten können Formteile innerhalb kürzester Zeit hergestellt werden. Die Formteile werden für Deckenrandfriese, Rohrbekleidungen, Schattenfugen und Designdecken verwendet. Prinzipiell kann man auf das übliche Einspachteln von Kantenschutzprofilen bei der Anwendung unserer GK-Formteile verzichten. Mit der CNC-Technik können auch Sonderbauteile hergestellt werden, wie Ausfräsungen, Ausklinkungen und Rundungen u.s.w.

Alle Größen von Gipskarton-Platten sind immer auf Lager, zudem sind auch alle gängigen Brandschutzplatten vorrätig und können kurzfristig zugeschnitten, oder zu Formteilen verarbeitet werden.


Streifen


L-Profil

U-Profil

Z-Profil

HUT-Profil

2-fach 45°

In Kürze:

- Formteile
- Zuschnitte
- Kanäle
- Bekleidungen
- Streifenbündel
- CNC-Technik

TIS Technische Isoliersysteme

Wir sind Handel für:

Technische Isoliersysteme

Für eine energieeffiziente und feuerbeständige Isolierung für technische Installationen arbeitet die BST Rinklin GmbH mit der Firma Armacell-Austroflex zusammen. Austroflex bietet eine breite Palette von Mineralwolle-, Polyethylen- und Kautschukprodukten für die Isolierung industrieller Installationen und technischer Ausrüstung in Gebäuden an (Heizungs- und Lüftungsschächte, Klimaanlagen, industrielle Rohrsysteme und Fußbodenheizungen).

Wir bieten Komplettlösungen für jede Anwendung, die neben qualitativ hochwertigem und leicht anzupassendem Isolationsmaterial auch sämtliches Zubehör beinhaltet (Kupplungen, Klebebänder, Kleber, etc.). Das macht die Installation extrem effizient und verlässlich und begründet den außergewöhnlichen Ruf unserer Installationsprodukte. Mit ihrer langen Lebensdauer tragen sie zu einer langfristigen und wertvollen Reduktion von Energie-Verlusten und CO_2 Emissionen bei.

Die Firma Armacell-Austroflex hat eine effiziente Konfektionierungsabteilung zur Anpassung verschiedener Isolierungsmaterialien. Fragen Sie uns nach unseren Lösungen zur Isolierung von Holz- und Pellets Heizanlagen, Wärmepumpen, Warmwasserund Puffertanks, Solarpaneelen, technischen Rohrsystemen, etc.

In Kürze:

- Isolierung
- Rohrisolierung
- Fernwärmeleitungen
- Wärmepumpeleitungen

Einblasbrandschutzsysteme

Wir sind Dienstleister für:

Einblasbrandschutzsysteme

Bau- und Wohnraum ist knapp. Daher wird bei der Gebäudeplanung immer versucht, gewerkübergreifende Installationen in einem gemeinsamen Schacht zu bündeln. Die einzelnen Rohre in einem Installationsschacht sind ohne Berücksichtigung der LAR (Leitungsanlagerichtlinien) oft so eng beieinander und können daher nicht mehr nach zugelassenem Schottsystem abgeschottet werden. In der Regel werden Einzelabschottungen in der Decke installiert, um ein erforderliches Minimum an Brand- und Rauchschutz zu gewähren. Der Nachteil von Einzelabschottungen ist, dass die fachgerechte Abschottung aus Platzgründen nicht mehr gewährleistet werden kann. Im Brandfall darf Feuer und Rauch die einzelnen Brandabschottungen nicht durchdringen, damit Mensch und Gebäude gesetzeskonform geschützt werden können.

Die BST-Einblasdämmtechnik ist eine gewerk- und funktionsübergreifende Schachtlösung, die weg von der Einzelabschottung und hin zum optimalen Brand- und Rauchschutz für den ganzen Installationsschacht arbeitet. Die eingeblasenen Steinwollflocken umschließen die Rohre in einem Installationsschacht auf engstem Raum. Das System erfüllt mit I-90 höchste brandschutztechnische Anforderungen, auch dann, wenn brennbare Komponenten im Schacht vorhanden sind. Bei Neubauten werden Einsparungen bis 40% erzielt, da die Rohre im Schacht nicht mehr einzeln isoliert werden müssen.

Grundlegend für die professionelle und sachgemäße Ausführung ist die Analyse. Der Schacht wird durch eine Öffnung mit einem Endoskop analysiert. Anhand dieser Analyse legt man die Position der Einblasöffnungen fest. Nachdem die Einblasdichte festgelegt wurde, kann man mit dem Befüllen des Schachtes durch die vorher gebohrten Öffnungen beginnen. Die Einblasöffnungen können nach dem gesamten Ausblasen des Schachtes verschlossen und verspachtelt werden.

Über den Brand- und Rauchschutz hinaus bieten die eingesetzten Steinwollflocken auch einen optimalen Wärme-, Geruchs- und Schallschutz. Die lästige Schallübertragung im Schacht wird wirksam unterbunden. Bisherige Wärmeverluste der Rohre werden optimal reduziert, eine hohe Temperaturausdehnung im Schacht kann nicht mehr stattfinden. Die unangenehme Übertragung von Gerüchen bleibt aus.

Einsatzbereiche sind Wohnungsbau/Hochhäuser, Alten- und Pflegeheime, Krankenhäuser, Schulen, Hotels, Öffentliche Gebäude und Schachtsysteme.

In Kürze:

- Brand-, Schall-, Rauch- und Geruchsschutz für Installationsschächte
- Zertifizierte Einblasdämmsysteme EI90
- Schallschutz-Einblasdämmung

Installationswand mit System

Wir sind Produzent und Handel für:

Installationswand mit System

Modulares Bauen und industrielle Vorfertigung lösen viele Probleme auf der Baustelle. Durch die werkseitige Vorfertigung von Installationswänden, wird die Auswirkung des Fachkräftemangels abgeschwächt und die Koordination verschiedener Gewerke erheblich verbessert.
Die werkseitige Vorfertigung ist gleichermaßen für Neubauprojekte und Bestandssanierungen geeignet.

Die Vorteile sind vielfältig:

· Erhöhte Planungssicherheit
· Zeit- und Kostentransparenz
· Kurze Montagezeiten auf der Baustelle
· Effizientes und nachhaltiges Arbeiten
· Qualität wird erhöht, Fehler minimiert
· Einfache Koordination mit anderen Gewerken
· Flexible Just-in-time-Anlieferung
· Minimierung von Bauverzögerungen
· Serielle und individuelle Fertigung

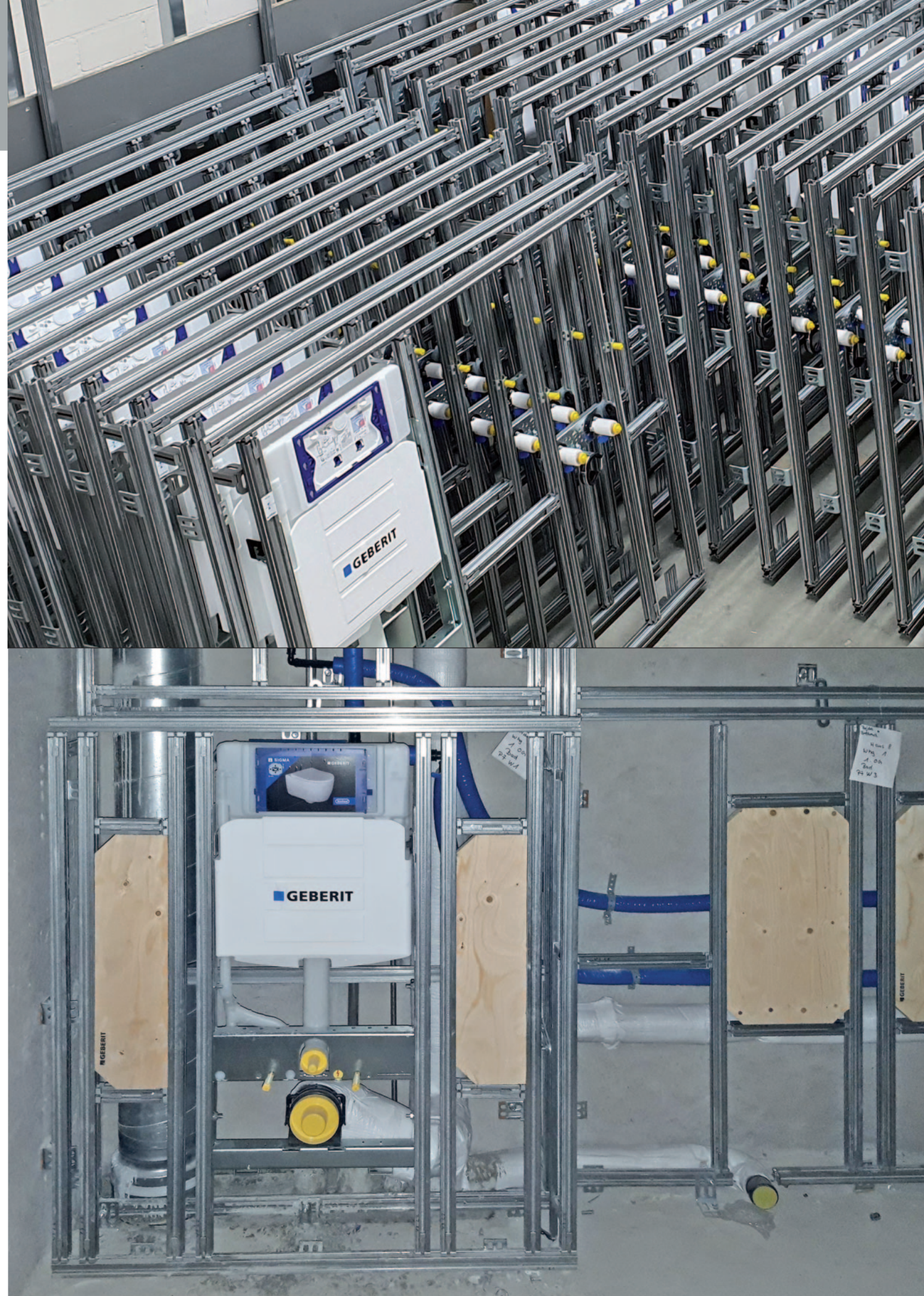
Modulares Bauen im HLS-Bereich am Beispiel vorgefertigter Installationswände im Sanitärbereich: Diese werkseitig hergestellten Register können unverrohrt, sowie auch vorverrohrt vorgefertigt werden. Bei vielen unterschiedlichen Modellen in einem Objekt (beispielsweise im Wohnungsbau), werden die Installationswände oft unverrohrt realisiert. In diesem Fall übernimmt der HLS-Installateur die Verrohrung nach Anlieferung und Montage der vorgefertigten Installationswände am Baukörper. Vorverrohrte Installationswände werden häufig bei immer wiederkehrenden oder ähnlichen Konfigurationen eingesetzt, z.B. in Hotels, Wohnheimen, etc.

Die objektbezogene Vorfertigung von Installationswänden eignet sich vor allem für mittelgroße bis große Objekte mit ausreichender Vorplanung und entsprechender Zeitschiene. Hier werden die Installationswände für alle Räume im Werk passgenau und individuell angefertigt. Die objektbezogene Vorfertigung wird sowohl bei Neubauten, als auch bei Sanierungsprojekten größerer Objekte gewinnbringend eingesetzt.

Bei Neubau von Ein- und Zweifamilienhäusern, bei Einzelbäder oder für die Sanierung bzw. Modernisierung von Bädern kommen unsere Modulbausätze zum Einsatz. Oder immer dann, wenn es einfach schnell gehen muss.
Die Module sind zum Befestigen an einer Rückwand konzipiert. Alle Modulbausteine sind so gestaltet, dass sie linksbündig, rechtsbündig oder ohne seitlichen Wandanschluss, frei an einer Rückwand montiert werden können. Die Basismodule lassen sich individuell an den Baukörperwänden platzieren und können mit den Verbindungskits verbunden und mit seitlichen Verlängerungen erweitert werden.

In Kürze:

- Modulares Bauen – Vorfertigung Installationswand
- System Geberit GIS & TECE-Profil
- Objektbezogene Vorfertigung
- Vorgefertigte Installationswände für den Objektbau
- Modulbausatz (die Wand aus dem Karton)



BST Rinklin GmbH
Schochenwinkel 2
79353 Bahlingen

Tel. 07663-91019-0
Fax 07663-9101999

info@bstrinklin.de
www.bstrinklin.de