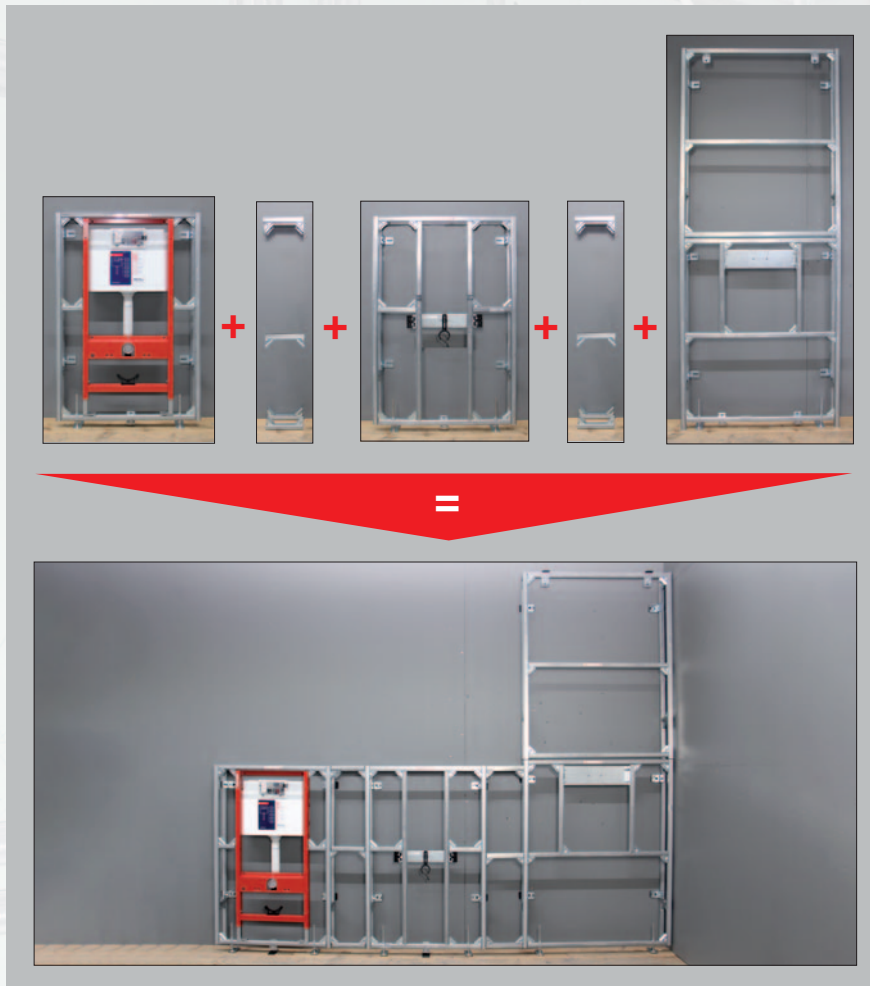




## Installationswand mit System - Modulbausatz



# Inhaltsverzeichnis

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Modulares Bauen.....	3
IWS-Modulbausatz .....	5
Beschreibung IWS-MB .....	6
Lieferprogramm IWS-MB.....	7

**Modulares Bauen durch Vorfertigung:**

Modulares Bauen und industrielle Vorfertigung lösen viele Probleme auf der Baustelle. Durch die werkseitige Vorfertigung von Installationswänden wird der Fachkräftemangel 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 1: Komplette Wohneinheiten.



Modulares Bauen 2: Vorgefertigte Installationswände und -Schächte für HLS Installation.



## IWS Modulares Bauen – Vorfertigung Installationswand

### Ein Produkt für den HLS - Bereich

Modulares Bauen im HLS-Bereich am Beispiel vorgefertigter Installationswände im Sanitärbereich: Diese werkseitig hergestellten Register können unverrohrt wie auch verrohrt vorgefertigt werden.

Bei vielen unterschiedlichen Modellen in einem Objekt (beispielsweis 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.



System TECEprofil



## **IWS** Modulbausatz



Die Installationswand  
aus dem Karton.



Basismodul WC



Verbindungs kit



Basismodul Waschtisch



Verbindungs kit



Basismodul Dusche



Komplette Installationswand...

...eine Entwicklung der BST Rinklin Unternehmensgruppe



## **IWS Vorfertigung mit dem Modulbausatz**

Bei Neubau von Ein- und Zweifamilienhäusern, bei Einzelbädern 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.

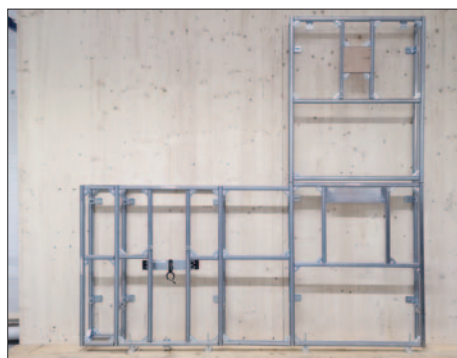
Alle Module werden inkl. Zubehör in handlichen Kartons geliefert. Die Elemente sind so kompakt gehalten und verpackt, dass sie i.d.R. auch in kleinen Treppenhäusern und in engen Räumlichkeiten transportiert werden können.

Die Grundmodule sind mit höhenverstellbaren Justierfüßen zur Nivellierung und Befestigung versehen. So lassen sich die Module auf die gewünschte Höhe einstellen und bei Bedarf zu einer Einheit zueinander ausrichten. Der Verstellbereich deckt eine Fußbodenaufbauhöhe von 5 bis 20 cm ab. Die Längenanpassung geschieht durch einfaches Ablängen und Einpassen der optionalen Verbindungs- und Erweiterungselemente.

So lässt sich in kürzester Zeit, ohne große Vorplanung und langer Konfiguration am PC, mit wenig Werkzeug eine individuelle, komplette Installationswand erstellen oder auch Einzelmodule im Bad oder WC installieren.

Die teilhohen Module sind für eine Ablagehöhe von ca. 120 cm konzipiert. Bei einer Ausrichtung der Rahmenoberkante auf ca. 117 cm, ergibt sich mit einer Beplankung von 18 mm und einer Fliesenauflage von ca. 12 mm eine Ablagehöhe von ca. 120 cm.

### **Beispiele für Konfigurationsoptionen:**



#### **Dusche mit Waschtisch**

DU100  
VK050  
WT080  
SV025



#### **Dusche mit WC**

DU100  
VK050  
WC080



#### **Dusche mit WC und Waschtisch**

DU100  
WT080  
WC080



#### **Waschtisch mit WC**

WC080  
WT080  
VK050  
SV025

Ausgewählte Konfigurationsbeispiele. Eine Vielzahl weiterer Konfigurationen können individuell ausgewählt und erstellt werden.

## IWS Basismodul Waschtisch

Typ: WT080

IWS Basismodul Waschtisch teilhoch. Übliche Bauhöhe 120cm, für Fußbodenaufbau 5-20cm.

Geeignet zur Einzelmontage oder im Verbund mit anderen Modulen zu einer Systemwand. Variable Höheneinstellung der Waschtischbefestigung und der Wasseranschlüsse.

Artikelnummer	Maße (Breite x Höhe x Tiefe) in cm
IWS-MB-WT080	80x120x18

Fläche zum Beplanken: ca. 1,7 m<sup>2</sup> Volumen für Dämmung: ca. 0,2m<sup>3</sup>



## IWS Basismodul WC

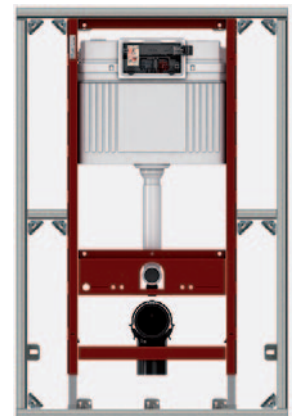
Typ: WC080

IWS Basismodul WC teilhoch. Übliche Bauhöhe 120cm, für Fußbodenaufbau 5-20cm.

Geeignet zur Einzelmontage oder im Verbund mit anderen Modulen zu einer Systemwand. Bei einer Fertighöhe der Vorwand von 120cm ergibt sich eine WC-Sitzhöhe von ca. 45cm.

Artikelnummer	Maße (Breite x Höhe x Tiefe) in cm
IWS-MB-WC080	80x120x18

Fläche zum Beplanken: ca. 1,7 m<sup>2</sup> Volumen für Dämmung: ca. 0,2m<sup>3</sup>



## IWS Basismodul Dusche

Typ: DU100

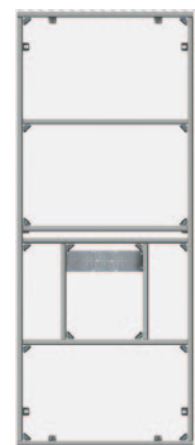
IWS Basismodul Dusche raumhoch. Für Bauhöhen bis ca. 250cm und Duschbreite bis 100cm. Für Fußbodenaufbau 5-20cm.

Geeignet zur Einzelmontage oder im Verbund mit anderen Modulen zu einer Systemwand. Lieferung zweigeteilt.

Variable Höheneinstellung der Armaturenbefestigung. Somit geeignet für bodenebene Installationen als auch für Duschwannen mit Aufbau.

Artikelnummer	Maße (Breite x Höhe x Tiefe) in cm
IWS-MB-DU100	100x240x18

Fläche zum Beplanken: ca. 3,7 m<sup>2</sup> Volumen für Dämmung: ca. 0,5m<sup>3</sup>



Montage- und Anordnungshinweise siehe auch Produktbeschreibung.

**IWS** Erweiterungsmodul-seitliche Verlängerung  
Typ: SV025/SV050

IWS Erweiterungsmodul seitliche Verlängerung, teilhoch. Passend für die Basismodule teilhoch.

Zur seitlichen Verlängerung von Basismodulen. Verlängerung kann links- und rechtsseitig angebracht werden. In zwei Längen verfügbar. Kürzen auf Maß oder einpassen in eine Lücke einfach durch kürzen der Querstreben. Lieferung inkl. Eckverbinder zum Anschluss an die Basismodule.

Artikelnummer	Maße (Breite x Höhe x Tiefe) in cm
1. IWS-MB-SV025	25x120x18
2. IWS-MB-SV050	50x120x18



- 1. Fläche zum Beplanken: ca. 0,6 m<sup>2</sup> Volumen für Dämmung: ca. 0,1m<sup>3</sup>
- 2. Fläche zum Beplanken: ca. 1,0 m<sup>2</sup> Volumen für Dämmung: ca. 0,15m<sup>3</sup>

**IWS** Verbindungsmodul-VerbindungsKit  
Typ: VK050/VK100

IWS Erweiterungsmodul VerlängerungsKit, teilhoch. Passend für die Basismodule teilhoch.

Zum Verbinden von 2 Basismodulen. In zwei Längen verfügbar. Kürzen auf Maß oder einpassen in eine Lücke einfach durch kürzen der Querstreben. Lieferung inkl. Eckverbinder zum Anschluss an die Basismodule.

Artikelnummer	Maße (Breite x Höhe x Tiefe) in cm
1. IWS-MB-VK050	50x120x18
2. IWS-MB-VK100	100x120x18



- 1. Fläche zum Beplanken: ca. 0,8 m<sup>2</sup> Volumen für Dämmung: ca. 0,15m<sup>3</sup>
- 2. Fläche zum Beplanken: ca. 1,6 m<sup>2</sup> Volumen für Dämmung: ca. 0,25m<sup>3</sup>



**BBS** Baulicher Brandschutz mit System

**SPS** Stahlprofilssysteme

**TFS** Trockenbauformteilsysteme

**TIS** Technische Isoliersysteme

**EBS** Einblasbrandschutzsysteme

**IWS** Installationswand mit System



# **IWS** Installationswand mit System



## **IWS** Lagerstandorte:

**Trigonon Handels GmbH**  
Nobelstrasse 29  
12057 Berlin  
Tel. 030 - 488 2588 0

**Arenz Trockenbau Technik**  
Mottmannstraße 16  
53842 Troisdorf - Oberlar  
Tel. 02241 - 40 11 63

**DeFoTech**  
Behrenstrasse 3  
31737 Rinteln  
Tel. 05751 - 924 62 47

**BST Rinklin GmbH**  
Halle 5  
Reetzstrasse 2a  
79353 Bahlingen

**Hildebrand Innenausbau**  
Hauptstrasse 99  
37434 Wollbrandshausen  
Tel. 05528 - 982 600

**RMP Service GmbH**  
Im Lehen 11  
88097 Eriskirch  
Tel. 07541 - 87 99



**BST Rinklin GmbH**  
Schochenwinkel 2  
79353 Bahlingen

Tel. 07663-91019-0  
Fax 07663-9101999

info@bstrinklin.de  
www.bstrinklin.de