

GEBERIT PROPLANNER 2025

SCHULUNGSUNTERLAGE INSTALLATIONSSYSTEME



Impressum ProPlanner

Geberit ProPlanner 2025

Diese Anleitung sowie die darin beschriebene Software ist Teil des Lizenzvertrags und kann nur in Übereinstimmung mit den Lizenzbedingungen benutzt oder kopiert werden. Der Inhalt dieser Anleitung ist ausschliesslich für Informationszwecke vorgesehen, kann ohne Ankündigung verändert werden und ist nicht als Verpflichtung von Geberit International AG anzusehen. Geberit International AG gibt keine Gewähr oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit und Genauigkeit der Angaben in der Anleitung.

Jegliche Erwähnung von Firmennamen in Beispielvorgaben dient ausschliesslich zu Demonstrationszwecken und eine Bezugnahme auf tatsächlich existierende Organisationen ist, bis auf die unten stehenden Ausnahmen, nicht beabsichtigt. Folgende Firmen und Marken werden in der Anleitung genannt:

- Geberit und das Geberit Logo sind Marken der Geberit Gruppe in der Schweiz und in anderen Ländern
- Microsoft, Windows 11, Windows 10, Windows 8.1 und Excel sind Marken der Microsoft Corporation in den USA und anderen Ländern
- Autodesk® RealDWG ist eine Marke der Firma Autodesk in den USA und anderen Ländern
- YouTube ist eine Marke der Firma YouTube LLC in den USA und anderen Ländern
- Adobe Acrobat Reader ist eine Marke der Firma Adobe Systems Software Ireland Ltd. in Irland und anderen Ländern

© Copyright 2025, Geberit International AG. Alle Rechte vorbehalten.

Die Geberit International AG wird gesetzlich vertreten durch Tobias Knechtle und Rudolf Eberhard.

Geberit International AG
Schachenstrasse 77
CH-8645 Jona

Telefon: +41 55 221 6111

Telefax: +41 55 221 6242

E-Mail: corporate.communications@geberit.com

Die Vertriebsgesellschaft Ihres Landes erreichen Sie unter www.geberit.com oder über den Internetlink auf der Startseite der Software.

INHALTSVERZEICHNIS

1 Über dieses Dokument	5
1.1 Zeichen und Symbole	5
2 Benutzeroberfläche.....	6
2.1 Fenster Position hinzufügen.....	6
2.2 Bereich Positionselemente.....	7
2.3 Leistungsverzeichnis.....	7
2.4 Material- und Kostenzusammenfassung.....	7
2.5 Preisermittlung	7
2.6 Fenster Meldungsliste	7
2.7 Fenster Projekt.....	8
2.8 Fenster Assistenten und Einstellungen.....	8
2.9 Fenster Artikelinformationen	8
2.10 Symbolleisten.....	9
2.10.1 Allgemeine Symbolleiste.....	9
2.10.2 Symbolleiste Installationssysteme	10
2.10.3 Symbolleiste Voransicht.....	10
3 Vorbereitung.....	12
3.1 Benutzeroberfläche anpassen	12
4 Planungsbeispiele Installationssysteme.....	13
4.1 Geberit GIS Installationswand.....	13
4.1.1 Position	13
4.1.2 Position umbenennen	15
4.1.3 Schnelleingabe	15
4.1.4 Wandtyp und Wandkopplung.....	16
4.1.5 Abmessungen und Wandeigenschaften	17
4.1.6 Objekte einfügen.....	20
4.1.7 Material- und Kostenzusammenfassung.....	23
4.2 Anpassungen Geberit GIS Installationswand.....	24
4.2.1 Objekte konfigurieren.....	24
4.2.2 Einbauhöhe und Platzierung.....	28
4.2.3 Zusätzliche Artikel und Objekte	30
4.2.4 Materialmengen ändern	32
4.2.5 3D CAD Export	34
4.3 Geberit Duofix Installationswand.....	35
4.3.1 Freistehender Raumteiler	35
4.3.2 Badewanne einfügen und platzieren.....	38
4.3.3 Objekte an Wandrückseite.....	40
4.3.4 Aufriss und Bemassung	41
4.3.5 Material- und Kostenzusammenfassung.....	44
4.4 GIS Vorwand mit Dachschräge.....	46
4.4.1 Position hinzufügen.....	46
4.4.2 Abmessungen und Wandeigenschaften festlegen.....	47
4.4.3 Objekte einfügen.....	49
4.4.4 Installationswand übernehmen	50

5 Tastenkombinationen	51
5.1 Allgemein	51
5.2 Installationssysteme	52
6 Planungsbeispiele im Überblick.....	53
6.1 Geberit GIS Installationswand.....	53
6.2 Geberit Duofix Raumteiler	54
6.3 Geberit GIS Vorwand mit Dachschräge	55

1 ÜBER DIESES DOKUMENT

Diese Schulungsunterlage können Sie sowohl während der Schulung verwenden als auch danach zur Wiederholung des Gelernten.







Anhand von Planungsbeispielen lernen Sie Schritt für Schritt den Umgang mit Geberit ProPlanner.

Die Themen im Überblick:

- Benutzeroberfläche mit Symbolleisten
- Planungsbeispiele
- Tastenkombinationen

1.1 Zeichen und Symbole

In der Schulungsunterlage werden folgende Zeichen und Symbole verwendet:

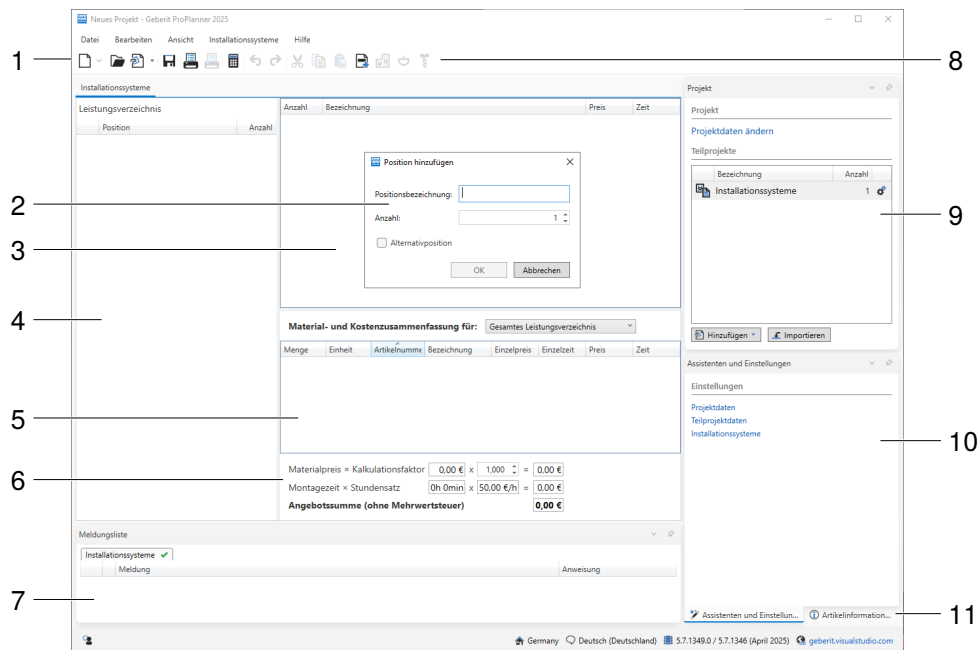
Symbol	Bezeichnung	Bedeutung
	Info	Verweis auf weiterführende Informationen zum Thema in der Hilfe oder einer anderen Schulungsunterlage
	Tipp	Tipp für eine einfachere oder bessere Vorgehensweise
	Hinweis	Grundlegende Information zu einer Vorgehensweise
	Handlung	Handlungsanleitung, die nur aus einem Handlungsschritt besteht
		Handlungsanleitung mit mehreren Schritten
	Resultat	Resultat eines Handlungsschritts



Weitere Informationen finden Sie in der Hilfe, die Sie über das Menü **Hilfe** oder die Taste **F1** aufrufen können.

2 BENUTZEROBERFLÄCHE

Nachdem Sie ein neues Projekt mit dem Modul Installationssysteme angelegt haben, erscheint folgendes Fenster:



- 1 Allgemeine Symbolleiste (siehe „Allgemeine Symbolleiste“, Seite 9)
- 2 Fenster **Position hinzufügen**
- 3 Bereich **Positionselemente**
- 4 Leistungsverzeichnis
- 5 Material- und Kostenzusammenfassung
- 6 Preisermittlung
- 7 Fenster **Meldungsliste**
- 8 Symbolleiste Installationssysteme (siehe „Symbolleiste Installationssysteme“, Seite 10)
- 9 Fenster **Projekt**
- 10 Fenster **Assistenten und Einstellungen**
- 11 Fenster **Artikelinformationen**

2.1 Fenster Position hinzufügen

Fenster zur Eingabe von Positionsbezeichnung und Anzahl. Erscheint, sobald ein neues Teilprojekt geöffnet wurde oder kann über den Button **Position hinzufügen** aufgerufen werden.

2.2 Bereich Positionselemente

Im Bereich **Positionselemente** wird der Inhalt einer aktiven Position aus dem Leistungsverzeichnis angezeigt und kann per Doppelklick editiert werden. Durch Klicken auf den Link [...](#) werden detaillierte Informationen zu den Wandeigenschaften (Objekte, Schallschutz, Installationssystem und Paneele) aufgeführt.

Anzahl	Beschreibung	Preis	Zeit
2	<p>✓ Geberit GIS Installationswand</p> <p>Raumhoch/teilhoch-Kombination, an einer Massivwand zweiseitig befestigt.</p> <p>Abmessungen (H×B×T): 260,0 × 95,0 × 19,0 cm (raumhoch) / 125,0 × 255,0 × 19,0 cm (teilhoch)</p> <p>...</p>	0,00 €	0,0 min

2.3 Leistungsverzeichnis

Im Leistungsverzeichnis werden alle Positionen aufgeführt.

2.4 Material- und Kostenzusammenfassung

Eine Material- und Kostenzusammenfassung kann für das gesamte Leistungsverzeichnis oder für eine gewählte Position dargestellt werden. Die tabellarische Übersicht liefert Informationen über Menge, Artikelnummer, Einzel- und Gesamtpreis sowie die benötigte Montagezeit.

2.5 Preisermittlung

Im Bereich **Preisermittlung** können Sie den Kalkulationsfaktor für die Berechnung der Angebotssumme anpassen. Der Stundensatz kann in den Projektdaten angepasst werden.



Weitere Informationen zum Anpassen des Stundensatzes finden Sie in der Schulungsunterlage **Installation und grundlegende Funktionen**.

2.6 Fenster Meldungsliste

Falls bei der Übernahme von einem alten Projekt in eine neuere Version von Geberit ProPlanner Fehler auftreten, erscheinen Hinweise im Fenster **Meldungsliste**. Im Feld **Anweisung** können Artikel angepasst werden, die nicht mehr im Sortiment sind.

2.7 Fenster Projekt

Im Fenster **Projekt** sehen Sie das aktuell geöffnete Projekt mit seinen Teilprojekten.

Im Fenster **Projekt** können Sie folgende Funktionen ausführen:

- Projektdaten und Teilprojektdaten erfassen
- Teilprojekte hinzufügen, löschen usw.
- Teilprojekte aus anderen Projekten importieren

2.8 Fenster Assistenten und Einstellungen

Im Fenster **Assistenten und Einstellungen** haben Sie folgende Möglichkeiten:

- **Projektdaten** und **Teilprojektdaten** erfassen
- Moduleinstellungen für **Installationssysteme** vornehmen

2.9 Fenster Artikelinformationen

Sobald Positionen erfasst und berechnet sind, können Sie im Fenster **Artikelinformationen** Ansichten, Massskizzen und Montageanleitungen für Artikel aus dem Geberit Sortiment abrufen. Falls vorhanden, können Sie über einen Link Montagevideos bei YouTube aufrufen. Sie benötigen einen aktiven Internetanschluss.

Sie erhalten folgende Informationen:

- Foto und Zeichnung eines gewählten Artikels
- Massskizzen
- Link zum Geberit Produktkatalog
- Montageanleitung und Montagehinweise im PDF-Format
- ZIP-Datei mit CAD-Zeichnung im DWG- oder DXF-Format
- Links zu YouTube-Filmen



Die **Artikelinformationen** erscheinen auch, sobald Sie Ihrem Teilprojekt Objekte (siehe „Objekte hinzufügen“, Seite 32) und Artikel (siehe „Artikel hinzufügen“, Seite 30) hinzufügen.



Weitere Informationen finden Sie in der Hilfe unter **Installationssysteme > Benutzeroberfläche**.

2.10 Symbolleisten

2.10.1 Allgemeine Symbolleiste

Alle grundlegenden Funktionen von Geberit ProPlanner können Sie über die allgemeine Symbolleiste aufrufen.



Nicht aktive Buttons erscheinen hellgrau.





Button	Befehl
	Neues Projekt erstellen
	Vorhandenes Projekt öffnen
	Teilprojekt hinzufügen
	Projekt speichern
	Listen anzeigen/drucken
	Grafiken anzeigen/drucken
	Teilprojekt berechnen
	Letzte Aktion rückgängig machen
	Rückgängig gemachte Aktionen wiederherstellen
	Objekt ausschneiden und in der Zwischenablage ablegen
	Objekt in die Zwischenablage kopieren
	Objekt aus der Zwischenablage einfügen

2.10.2 Symbolleiste Installationssysteme

Für das Modul Installationssysteme stehen zusätzliche Funktionen zur Verfügung.
















Alle nachfolgend aufgeführten Funktionen erreichen Sie auch über das Menü **Installationssysteme**.

Button	Funktion
	Position hinzufügen
	Installationswand hinzufügen
	Objekt hinzufügen
	Artikel hinzufügen

2.10.3 Symbolleiste Voransicht

Im Fenster **Schnelleingabe** stehen in der Voransicht folgende Funktionen zur Verfügung:

Button	Befehl
	Grundriss anzeigen
	Vorderseite anzeigen
	Rückseite anzeigen
	Linke Wandseite anzeigen
	Rechte Wandseite anzeigen
	Auf alle Objekte zoomen
	Ansicht vergrößern
	Ansicht verkleinern
	Objekte wählen Markierte Objekte können mit den Pfeiltasten im Zentimeterbereich verschoben werden. Durch gleichzeitiges Drücken der Taste STRG (CTRL) können markierte Objekte im Millimeterbereich verschoben werden.
	Zeichenfläche verschieben
	Masslinien anzeigen Masslinien können mit gedrückter Maustaste verschoben werden.

Button	Befehl
	Drucken und exportieren Die Voransicht kann direkt in verschiedenen Formaten gedruckt oder exportiert (z. B. 2D CAD, TIFF oder JPG) werden.
	3D CAD-Datei exportieren Sobald der Grundriss angezeigt wird, kann die Voransicht als 3D CAD-Datei (DXF/DWG) exportiert werden.

3 VORBEREITUNG

Alle Beispiele dieser Schulungsunterlage sollen in einer Geberit ProPlanner Datei erstellt werden. Dazu erstellen Sie als Vorbereitung ein neues Projekt. Im Anschluss passen Sie das Gebäude an und benennen Sie die Installationseinheiten.

3.1 Benutzeroberfläche anpassen

Für die Arbeit mit dieser Schulungsunterlage wird die **Standard-Fensteranordnung 1** empfohlen.



Wie Sie diese Fensteranordnung aufrufen und anpassen können, erfahren Sie in der Schulungsunterlage **Installation und grundlegende Funktionen** oder in der Hilfe unter **Grundlegendes > Fensteranordnung**.

4 PLANUNGSBEISPIELE INSTALLATIONSSYSTEME

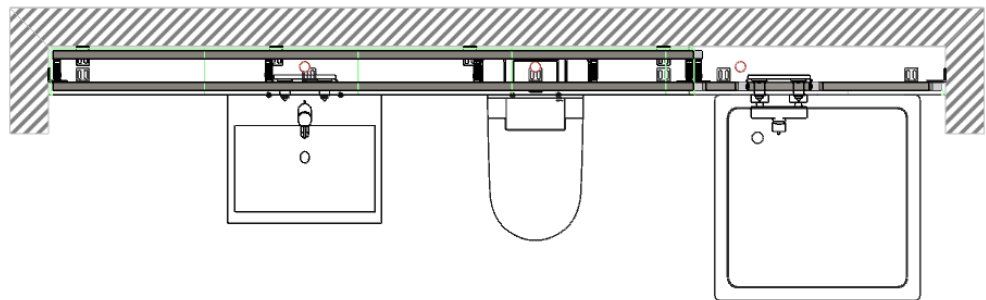
Mit dem Modul Installationssysteme können Sie schnell und einfach Kostenschätzungen, Leistungsverzeichnisse und Angebote für Konstruktionen mit Geberit GIS und Geberit Duofix erstellen. Installationswände, Objekte und Artikel lassen sich beliebig zusammenstellen und berechnen.

Anhand von Planungsbeispielen lernen Sie schrittweise, Installationswände zu erfassen und das benötigte Material zu berechnen.

4.1 Geberit GIS Installationswand

Lerninhalte in diesem Kapitel:

- Position im Leistungsverzeichnis anlegen
- Position umbenennen
- Installationswand (Wandtyp, Abmessungen, Objekte etc.) erfassen
- Material- und Kostenzusammenfassung erstellen
- Materialliste, Montageanleitung und Angebot drucken



Den Plan mit allen Massen dieses Planungsbeispiels finden Sie am Ende der Schulungsunterlage (siehe „Geberit GIS Installationswand“, Seite 53).

4.1.1 Position

Damit Sie eine Installationswand mit dem dazugehörigen Material erfassen können, benötigen Sie mindestens eine **Position** im **Leistungsverzeichnis**. Um eine **Position** im **Leistungsverzeichnis** anzulegen, haben Sie zwei Möglichkeiten, die im Folgenden beschrieben werden.

4.1.1.1 Position automatisch hinzufügen

Sobald Sie ein neues Teilprojekt im Modul Installationssysteme starten, werden Sie aufgefordert eine **Position** anzulegen.

1. Geben Sie im Fenster **Position hinzufügen** eine **Positionsbezeichnung** ein, z. B. **GIS Installationswand**.
2. Legen Sie im Feld **Anzahl** fest, wie oft die **Position** berechnet werden soll.

3. Stellen Sie sicher, dass das Kontrollkästchen **Alternativposition** deaktiviert ist. Alternativpositionen werden im **Leistungsverzeichnis** aufgeführt, in der Angebotssumme jedoch nicht berücksichtigt.

4. Klicken Sie auf **OK**.

- ✓ Die **Position** wird dem **Leistungsverzeichnis** hinzugefügt.
- ✓ Das Fenster **Schnelleingabe** erscheint.

5. Klicken Sie auf **Fertig**, um die **Schnelleingabe** zu schliessen.

4.1.1.2 Position manuell hinzufügen

Falls beim Start eines Teilprojekts das Fenster **Position hinzufügen** nicht automatisch erscheint, Sie es versehentlich geschlossen haben oder falls Sie eine weitere **Position** hinzufügen möchten, gehen Sie wie folgt vor:



1. Klicken Sie in der Symbolleiste auf **Position hinzufügen**.
✓ Das Fenster **Position hinzufügen** erscheint.
2. Geben Sie im Fenster **Position hinzufügen** eine **Positionsbezeichnung** ein, z. B. **GIS Installationswand**.
3. Legen Sie im Feld **Anzahl** fest, wie oft die **Position** berechnet werden soll.
4. Stellen Sie sicher, dass das Kontrollkästchen **Alternativposition** deaktiviert ist. Alternativpositionen werden im **Leistungsverzeichnis** aufgeführt, in der Angebotssumme jedoch nicht berücksichtigt.

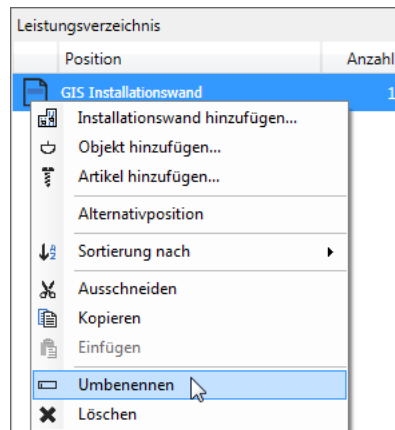
5. Klicken Sie auf **OK**.

- ✓ Die **Position** wird dem **Leistungsverzeichnis** hinzugefügt.

4.1.2 Position umbenennen

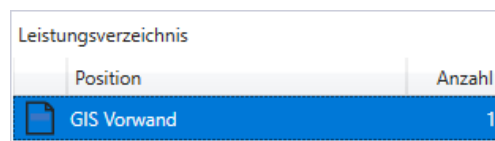
Falls Sie die Bezeichnung der **Position** ändern möchten, gehen Sie wie folgt vor:

1. Klicken Sie im **Leistungsverzeichnis** mit der rechten Maustaste auf die **Position**.
2. Wählen Sie im Kontextmenü **Umbenennen**.



3. Tragen Sie die neue Bezeichnung **GIS Vorwand** ein und drücken Sie die **Eingabetaste**.

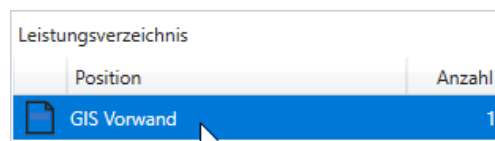
✓ Die Bezeichnung für die **Position** wird übernommen.



4.1.3 Schnelleingabe

Mit der Schnelleingabe können Sie einer **Position** im **Leistungsverzeichnis** Installationswände, Objekte und Artikel hinzufügen.

1. Markieren Sie die **Position GIS Vorwand** im **Leistungsverzeichnis**.





2. Klicken Sie anschliessend in der Symbolleiste auf **Installationswand** hinzufügen.

- In der Registerkarte **Installationswand** können Sie Objekte wählen und eine Geberit Duofix oder GIS Wand berechnen lassen.
- In der Registerkarte **Objekt** können Sie einzelne Geberit Duofix oder GIS Objekte mit jeweils einer pauschalen Menge Montagematerial hinzufügen. Diese Registerkarte benötigen Sie, falls Sie Wandmaterialien und Duofix oder GIS Objekte getrennt ausschreiben möchten.
- In der Registerkarte **Artikel** finden Sie alle erforderlichen Artikel aus dem Geberit Sortiment sowie zusätzliche, handelsübliche Artikel. Sie können diese Artikel auswählen und hinzufügen, sodass diese auf den Materiallisten erscheinen.

4.1.4 Wandtyp und Wandkopplung

Nachdem Sie eine **Position** im **Leistungsverzeichnis** angelegt und die **Schnelleingabe** geöffnet haben, können Sie die Einstellungen für die Geberit GIS Installationswand festlegen.

Da manche Einstellungen voneinander abhängig sind, nehmen Sie die Einstellungen von links nach rechts und von oben nach unten vor.



Durch Drücken der **Tabulatortaste** können Sie schnell durch die **Schnelleingabe** navigieren.

4.1.4.1 Wandtyp wählen

Die Auswahl des Wandtyps beeinflusst direkt die Darstellung im Bereich **Wandkopplung**, die Eingabeoptionen im Bereich **Abmessung** sowie die Darstellung in der Voransicht. Deshalb müssen Sie immer zuerst den **Wandtyp** definieren.



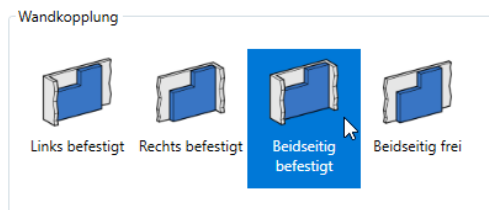
Falls Sie in der **Schnelleingabe** bereits Einstellungen vorgenommen haben, werden diese gelöscht, sobald Sie das **Installationssystem** und den **Wandtyp** ändern. Bereits vorhandene Objekte werden aus der Voransicht entfernt.

1. Um eine Installationswand zu erfassen, wählen Sie im Bereich **Wandtyp** die **Anzahl 1**.
2. Legen Sie **GIS** als **Installationssystem** fest.
3. Als **Basiswand** wählen Sie **Massivwand**.
4. Bei **Wandtyp** wählen Sie **Raumhoch/teilhoch-Kombination**.

4.1.4.2 Wandkopplung wählen

Über die **Wandkopplung** wird festgelegt, an welcher Seite die Installationswand an das Mauerwerk anschliesst.


- Klicken Sie im Bereich **Wandkopplung** auf **Beidseitig befestigt**.



4.1.5 Abmessungen und Wandeigenschaften

4.1.5.1 Abmessungen

Im Bereich **Abmessung** können Sie die Höhe der Installationswand ab Oberkante Fertigfußboden einstellen. Ausserdem können Sie die Länge und Tiefe der Wand festlegen. Für das Beispiel muss auch die Höhe und Länge der Teilwand bestimmt werden, da Sie eine Raumhoch-teilhoch-Kombination als **Wandtyp** gewählt haben.


Sobald Abmessungen geändert werden, passt sich die Voransicht entsprechend an. Falls Sie die Tiefe einer Installationswand ändern möchten, können Sie in vielen Märkten über das Infosymbol  Informationen zu den Mindesttiefen aufrufen. Diese Mindesttiefen passen zum gewählten **Wandtyp**. Für das Beispiel belassen Sie die Einstellung beim Standardwert.

1. Wählen Sie für die **Höhe (H)** der raumhohen Wand im Feld **Total** den Wert **250** cm und für die **Teilwand** den Wert **120** cm.
2. Stellen Sie die **Länge (L)** für die raumhohe Wand im Feld **Total** auf den Wert **350** cm und für die **Teilwand** auf **250** cm.
3. Geben Sie für die **Wandtiefe (WT)** den Wert **19** cm ein.
4. Wählen Sie im Feld **Raumhoher Wandteil** den Eintrag **Rechts**.

	Total	Teilwand	
Höhe (H):	250,0	120,0	cm
Länge (L):	350,0	250,0	cm
Wandtiefe (WT):	19,0		cm
Raumhoher Wandteil:	Rechts		

✓ Die Voransicht passt sich entsprechend den Einstellungen an.



Mit dem Button  zwischen den Bereichen **Wandkopplung** und **Objekt** können Sie die Bereiche **Wandtyp**, **Wandkopplung** und **Abmessung** ein- und ausblenden. Die Voransicht der Wand wird beim Ausblenden vergrößert.

4.1.5.2 Wandeigenschaften

Im Bereich **Wandeigenschaften** können Sie Eigenschaften für die Geberit GIS Installationswand festlegen.

4.1.5.2.1 Beplankung

Sie können wählen, mit welchen Paneelen das Tragsystem verkleidet werden soll. Bei der Einstellung **GIS Paneel** müssen Sie die Ausschnitte für die Sanitäranschlüsse manuell ausschneiden. Bei der Einstellung **GIS Paneel mit Aussparungen** werden bei WCs, Waschtischen und Bidets passend gelochte Paneele berechnet. **GIS Aquapaneel Pro** ist für hochnässebeanspruchte Bereiche geeignet.

- Wählen Sie als **Beplankung** den Eintrag **GIS Paneel**.

Wandeigenschaften

Beplankung: GIS Paneel

Schallschutz: GIS Paneel

☐ GIS Installationsw...

☒ Mit Sanitärobjekte...



Welche Paneele zur Verfügung stehen, hängt von der jeweiligen Vertriebsgesellschaft (Markt) ab.

4.1.5.2.2 Schallschutz

Bei der Einstellung **Schalldämmplatten** werden zur Reduktion des Körperschalls Trennstreifen und Schalldämmplatten aus Kork berechnet. In einigen Märkten steht zudem die Option **Schallschutzmontagewinkel** zur Verfügung, bei welcher statt der Schalldämmplatten schallentkoppelte Montagewinkel verwendet werden. Falls kein Schallschutz gewählt wird, fehlen sämtliche Schallschutzmaterialien.

- Wählen Sie als **Schallschutz** den Eintrag **Schalldämmplatten**.

Wandeigenschaften

Bepankung: Duofix Paneel

Schallschutz: Schalldämmplatten

☐ GIS Installationswände vorfertigen

☒ Mit Sanitärobjekten

4.1.5.2.3 GIS Installationswände vorfertigen

Um Zeit und Kosten zu sparen, können GIS Installationswände vorgefertigt werden. Die Installationswände werden in Segmente unterteilt, die eine bestimmte Grösse nicht überschreiten, um die baulichen Gegebenheiten der Baustelle zu berücksichtigen. Falls die Vorfertigung gewählt wird, verändert sich die Voransicht entsprechend.

- Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **GIS Installationswände vorfertigen**.

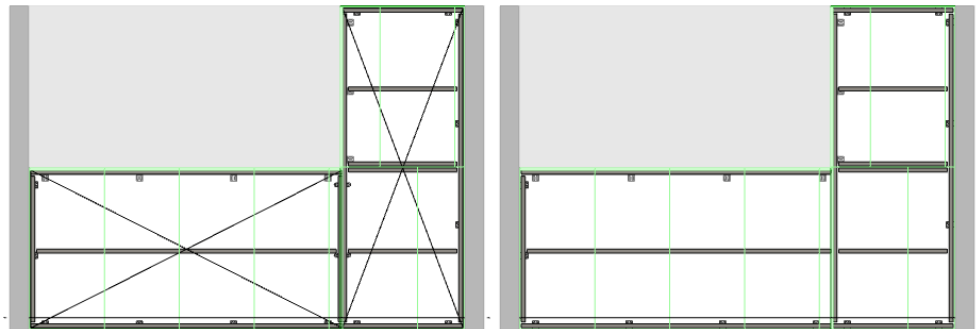
Wandeigenschaften

Bepankung: GIS Paneel

Schallschutz: Schalldämmplatten

☒ GIS Installationswände vorfertigen

☒ Mit Sanitärobjekten



Voransicht mit Vorfertigung (links) und ohne Vorfertigung (rechts)



Die maximalen Segmentgrössen können in den Moduleinstellungen im Reiter **GIS** angepasst werden.

Die Moduleinstellungen können Sie nach dem Schliessen der Schnelleingabe über den Menüpunkt **Installationssysteme > Moduleinstellungen** aufrufen.

4.1.5.2.4 Mit Sanitärobjekten

Sie können festlegen, ob Montageteile für Sanitärobjekte in Ihre Kalkulation miteinbezogen werden. Falls Sie die Funktion **Mit Sanitärobjekten** deaktivieren, wird das Befestigungsmaterial für die GIS Montageelemente in der Materialliste berücksichtigt, die GIS Montageelemente jedoch nicht.

Falls Sie die Funktion **Mit Sanitärobjekten** aktivieren, werden auch die GIS Montageelemente in der Materialliste ausgegeben.

In beiden Fällen werden die Objekte in der Voransicht dargestellt.

- Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Mit Sanitärobjekten**.



4.1.6 Objekte einfügen

Beim Einfügen von Objekten wird zunächst der Abstand des Objekts festgelegt. Dabei können Sie den Abstand von der rechten oder linken Wandseite oder den Abstand von einem anderen Objekt angeben.

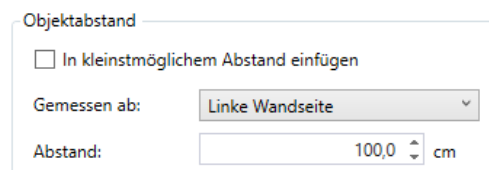
Die Abstände werden von der Mittelachse der Objekte gemessen. Falls die Objekte in kleinstmöglichem Abstand gesetzt werden, platziert Geberit ProPlanner die Objekte mit einem definierten Mindestabstand. In diesem Fall entspricht die Planung nicht den Gegebenheiten vor Ort, sondern dient ausschliesslich der Materialermittlung.

Im Bereich **Objekt** können Sie Sanitärobjekte wählen, um die notwendigen GIS Montageteile zu berechnen. Zunächst werden die Objekte mit einer Standardkonfiguration gesetzt. Wie Sie verschiedene Konfigurationen für ein Objekt wählen können, erfahren Sie im Kapitel Objekte konfigurieren (siehe „Objekte konfigurieren“, Seite 24).

4.1.6.1 Waschtisch einfügen

Zu Beginn fügen Sie den Waschtisch ein. Dabei geben Sie das Mass ab der linken Wandseite an.

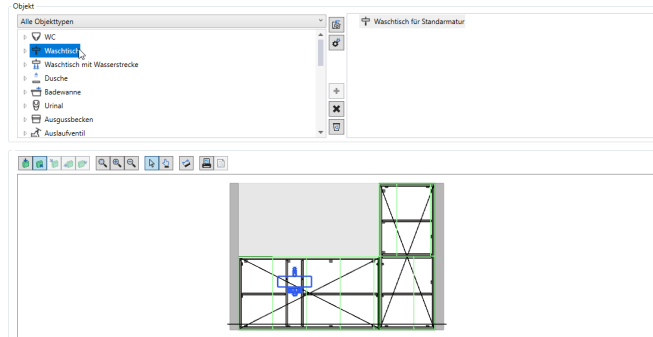
1. Deaktivieren Sie im Bereich **Objektabstand** das Kontrollkästchen **In kleinstmöglichem Abstand einfügen**.
2. Wählen Sie im Feld **Gemessen ab** den Eintrag **Linke Wandseite**.
3. Tragen Sie im Feld **Abstand** den Wert **100** cm ein.





4. Doppelklicken Sie im Bereich **Objekt** auf den **Waschtisch**.

- ✓ Der Waschtisch erscheint im rechten Fenster und wird der Wand in der Voransicht hinzugefügt.



Die Voransicht können Sie zoomen, indem Sie das Mausehrad drehen. Mit gedrücktem Mausehrad können Sie die Voransicht verschieben.

4.1.6.2 WC einfügen

Als nächstes fügen Sie das WC im Abstand von 90 cm zum Waschtisch ein.

1. Stellen Sie sicher, dass der Waschtisch in der Voransicht markiert ist.
2. Wählen Sie im Feld **Gemessen ab** den Eintrag **Gewähltes Objekt**.
3. Tragen Sie im Feld **Abstand** den Wert **90** cm ein. Der Abstand wird vom blau markierten Waschtisch nach rechts gemessen.

Objekt Abstand

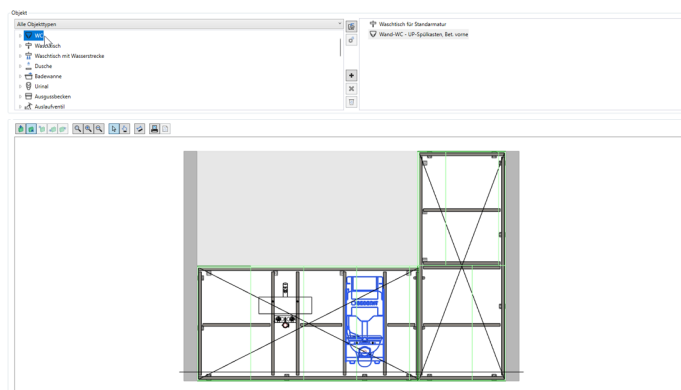
☐ In kleinstmöglichem Abstand einfügen

Gemessen ab: Gewähltes Objekt

Abstand: 90,0 cm



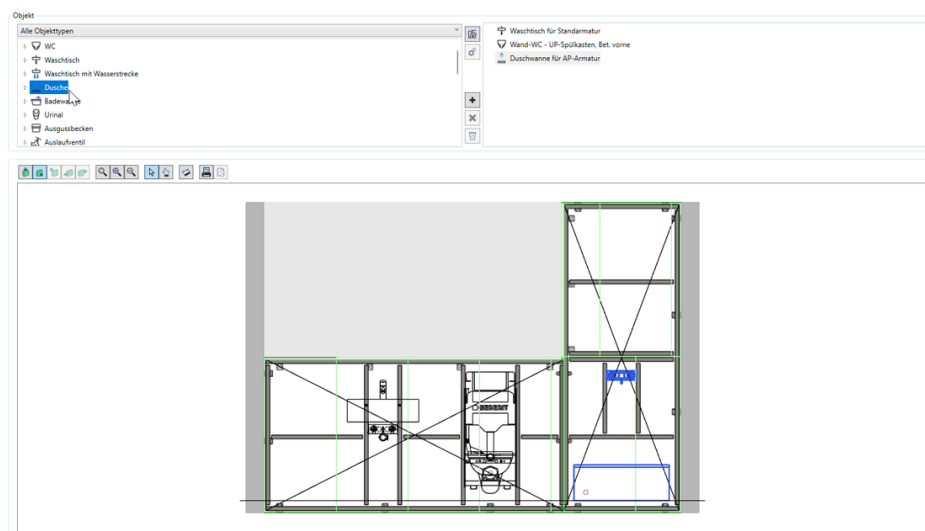
4. Doppelklicken Sie auf das **WC**.



4.1.6.3 Dusche einfügen

Beim Einfügen der Dusche verwenden Sie als Mass den Abstand von der rechten Wandseite.

1. Wählen Sie im Feld **Gemessen ab** den Eintrag **Rechte Wandseite**.
2. Tragen Sie im Feld **Abstand** den Wert **50 cm** ein.
3. Doppelklicken Sie auf die **Dusche**.



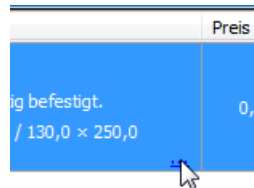
4.1.6.4 Installationswand übernehmen

Sobald Sie alle Einstellungen in der **Schnelleingabe** vorgenommen und die Objekte hinzugefügt haben, können Sie die Installationswand erfassen.

1. Klicken Sie auf **Erfassen**.
 - ✓ Die Installationswand erscheint im Bereich **Positionselemente**.
 - ✓ Die Objekte werden aus der Voransicht entfernt.
 - ✓ Die **Schnelleingabe** bleibt geöffnet, sodass Sie bei Bedarf weitere Installationswände erfassen können.
2. Klicken Sie auf **Fertig**, um die **Schnelleingabe** zu schliessen.

Anzahl	Beschreibung	Preis	Zeit
1	Geberit GIS Installationswand Raumhoch/teilhoch-Kombination, an einer Massivwand zweiseitig befestigt. Abmessungen (HxBxT): 260,0 × 100,0 × 19,0 cm (raumhoch) / 130,0 × 250,0 × 19,0 cm (teilhoch)	0,00 €	0,00 min

3. Klicken Sie im Positionselement auf den Link [...](#), um die Informationen zu den Wandeigenschaften aufzurufen.



- ✓ Die Wandeigenschaften werden eingeblendet.

Anzahl	Bezeichnung	Preis	Zeit
1	<p>✓ Geberit GIS Installationswand</p> <p>Raumhoch/teilhoch-Kombination, an einer Massivwand zweiseitig befestigt. Höhe × Breite × Tiefe: 260,0 × 100,0 × 19,0 cm (raumhoch) / 130,0 × 250,0 cm (teilhoch)</p> <ul style="list-style-type: none"> Wandeigenschaften <ul style="list-style-type: none"> GIS Paneel Schalldämmplatten GIS Installationswände vorfertigen Verplante Objekte <ul style="list-style-type: none"> Duschwanne AP-Armatur Wand-WC - UP-Spülkasten, Bet. vorne Waschtisch für Standarmatur 	0,00 €	0,0 min

4.1.7 Material- und Kostenzusammenfassung

Nachdem Sie die Geberit GIS Installationswand erfasst haben, werden in der **Material- und Kostenzusammenfassung** die benötigte Materialmenge, die Artikelnummern, die Einzel- und Gesamtpreise sowie die Montagezeit angezeigt.

- Falls die **Position** im **Leistungsverzeichnis** nicht aktiv ist, klicken Sie auf die **Position**.

- ✓ Die Zusammenfassung für das Beispiel **GIS Installationswand** erscheint.

Anzahl	Bezeichnung	Preis	Zeit
1	<p>✓ Geberit GIS Installationswand</p> <p>Raumhoch/teilhoch-Kombination, an einer Massivwand zweiseitig befestigt. Höhe × Breite × Tiefe: 260,0 × 100,0 × 19,0 cm (raumhoch) / 130,0 × 250,0 cm (teilhoch)</p>	0,00 €	0,0 min

Material- und Kostenzusammenfassung für: Gesamtes Leistungsverzeichnis

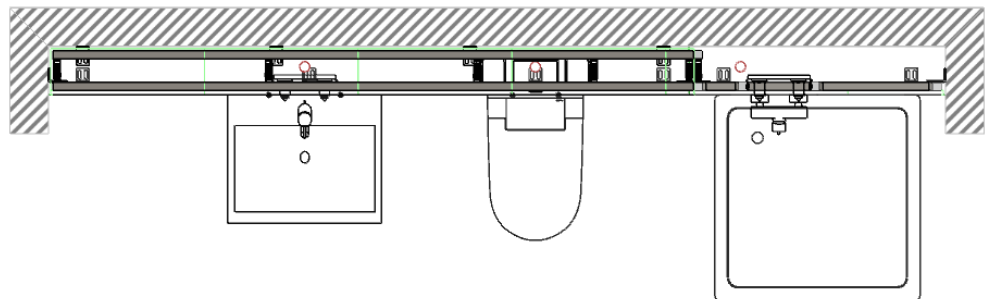
Menge	Einheit	Artikelnummer	Bezeichnung	Einzelpreis	Einzelzeit	Preis	Zeit
1,00	Stk		Einlocharmatur	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
1,00	Stk		Duscharmatur AP	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
28,91	m	461.000.25.1	GIS Profil Länge 5m	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
20,00	Stk	461.002.00.1	GIS Montagewinkel	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
8,00	Stk	461.003.00.1	GIS Verbindungsstück	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
20,00	Stk	461.014.00.1	Schalldämmunterlage	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
2,00	Stk	461.022.00.1	GIS Verbindungsstück	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
8,20	Stk	461.025.00.1	GIS Paneel 130 x 60	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
183,00	Stk	461.030.00.1	Paneelschraube 4,2	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
11,09	m	461.036.00.1	GIS Trennstreifen	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
34,00	Stk	461.200.00.1	GIS Profilverbinder	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
1,00	Stk	461.311.00.5	GIS Element für WW	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
1,00	Stk	461.430.00.1	GIS WT-Set für Stan	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
1,00	Stk	461.740.00.1	GIS Traverse für AP	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
2,98	kg	464.015.00.1	GIS Spachtelmasse	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min

4.2 Anpassungen Geberit GIS Installationswand

Nachdem Sie die Geberit GIS Installationswand erstellt haben, kennen Sie die Grundfunktionen des Moduls Installationssysteme. Im Folgenden lernen Sie weitere Funktionen kennen, mit denen Sie Ihre Planung anpassen können. Die Anpassungen werden in der Schnelleingabe vorgenommen.

Lerninhalte in diesem Kapitel:

- Objekt mit individueller Konfiguration einfügen
- Keramik anpassen
- Einbauhöhe und Objektposition festlegen
- Artikel hinzufügen
- Materialmengen ändern
- Planung als 3D-CAD exportieren



Den Plan mit allen Massen dieses Planungsbeispiels finden Sie am Ende der Schulungsunterlage (siehe „Geberit GIS Installationswand“, Seite 53).

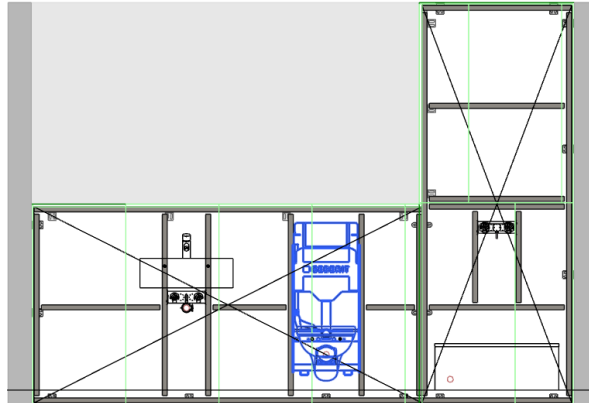
4.2.1 Objekte konfigurieren

Im ersten Planungsbeispiel haben Sie das Standardobjekt für den Waschisch, das WC und die Dusche eingefügt. Im Folgenden lernen Sie, wie Sie statt dessen ein individuelles Objekt einfügen und weitere Anpassungen vornehmen können. Dafür wird zunächst das WC aus dem ersten Beispiel gelöscht und mit einer anderen Konfiguration wieder eingefügt.

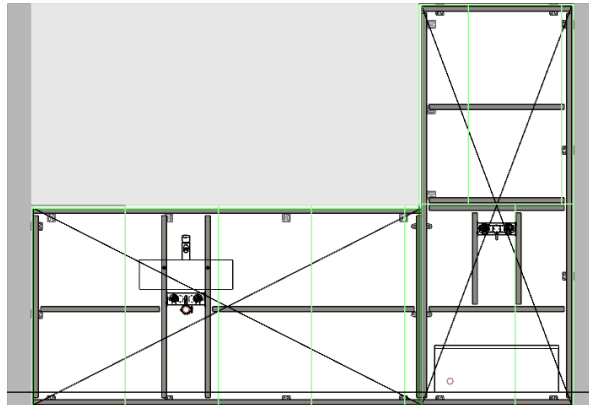
4.2.1.1 WC entfernen

1. Falls das Teilprojekt mit dem ersten Planungsbeispiel nicht geöffnet ist, öffnen Sie dieses in Geberit ProPlanner.
2. Wählen Sie die **Position GIS Vorwand** im **Leistungsverzeichnis**.
3. Doppelklicken Sie im Bereich **Positionselemente** auf die Geberit GIS Installationswand.
 - ✓ Die **Schnelleingabe** für die Installationswand erscheint.

4. Markieren Sie das WC in der Voransicht.



5. Drücken Sie die Taste **ENTF** (**DEL**), um das WC zu entfernen.



4.2.1.2 Objektabstand einstellen

1. Wählen Sie im Bereich **Objektabstand** im Feld **Gemessen ab** den Eintrag **Rechte Wandseite**.
2. Tragen Sie im Feld **Abstand** den Wert **160** cm ein.

Objektabstand

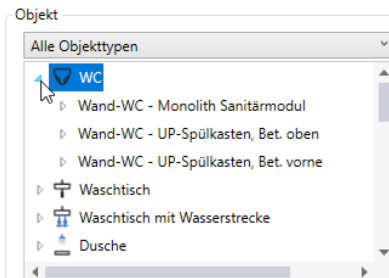
☐ In kleinstmöglichem Abstand einfügen

Gemessen ab: Rechte Wandseite

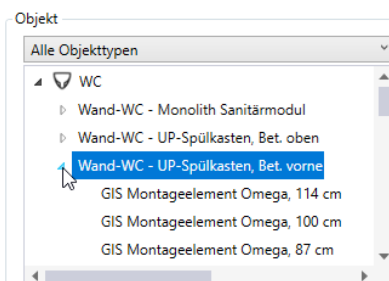
Abstand: 160,0 cm

4.2.1.3 WC wählen und einfügen

1. Klicken Sie im Bereich **Objekt** auf das Dreieck ▶ neben dem **WC**, um den Verzeichnisbaum zu öffnen.



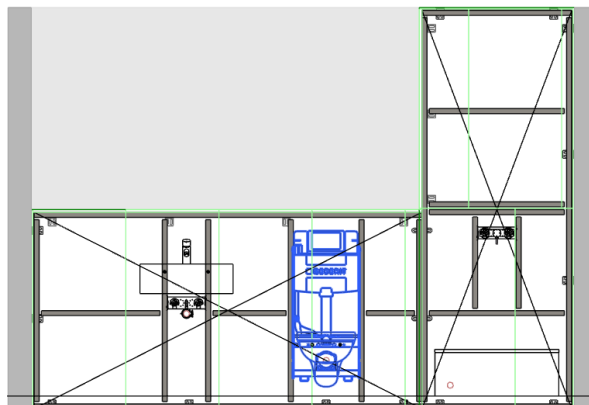
2. Öffnen Sie den Verzeichnisbaum unter dem **Wand-WC** mit Unterputzspülkasten und Betätigung von vorne.



3. Markieren Sie das **GIS Montageelement Omega, 114 cm**.



4. Klicken Sie auf **Objekt in Installationswand einfügen**.
✓ Das WC-Element wird der Wand in der Voransicht hinzugefügt.

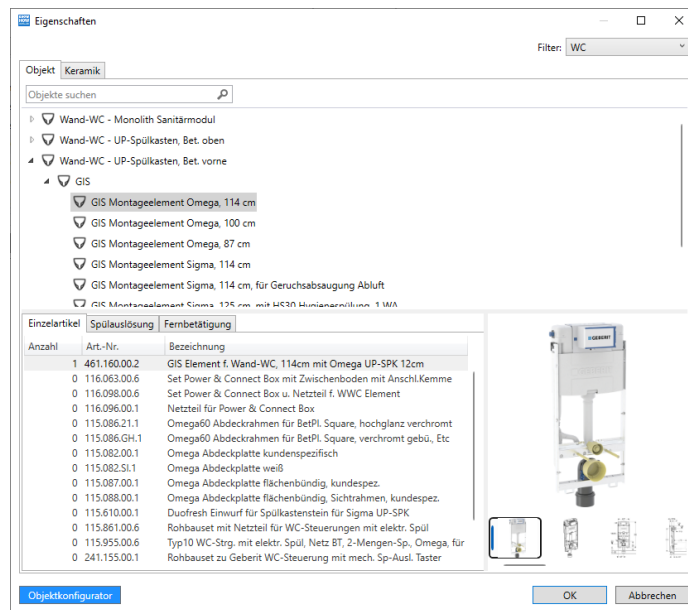


4.2.1.4 Keramik anpassen

Im letzten Schritt passen Sie die Keramik des WCs an, um eine weisse Geberit Sela Keramik zu verwenden.

1. Klicken Sie in der Voransicht mit der rechten Maustaste auf das WC und wählen Sie **Eigenschaften**.

✓ Das Fenster **Eigenschaften** erscheint.



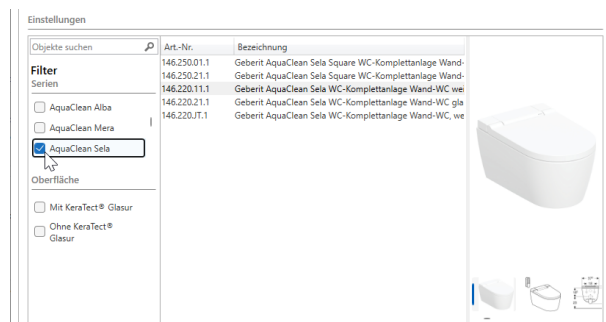
2. Wählen Sie die Registerkarte **Keramik**.

3. Klicken Sie im Bereich **Hersteller** auf **Geberit**.

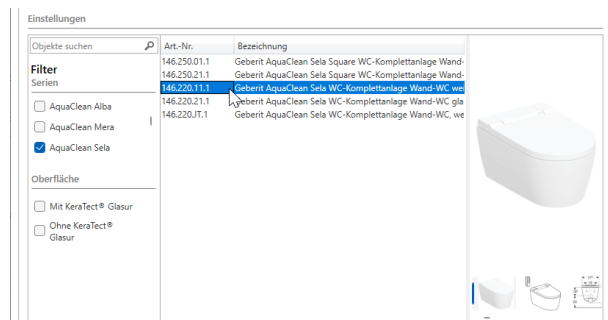


✓ Die verfügbaren Geberit Keramiken werden angezeigt.

4. Aktivieren Sie im Bereich **Filter** das Kontrollkästchen **AquaClean Sela**.



5. Markieren Sie das **Geberit AquaClean Sela weiss-alpin.**



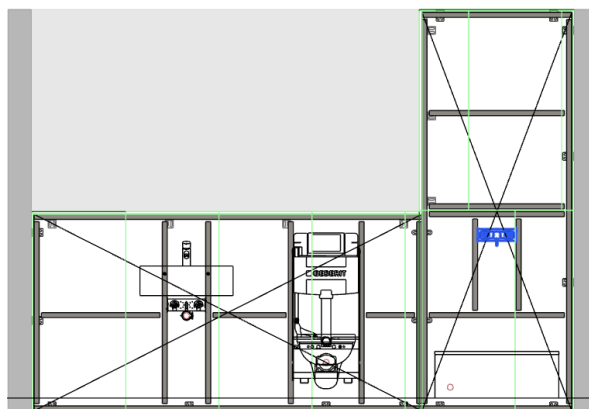
6. Klicken Sie auf **OK**.

4.2.2 Einbauhöhe und Platzierung

Sie können die Einbauhöhe und die Platzierung bereits gesetzter Objekte ändern. Die Einbauhöhe wird ab Oberkante Fertigfußboden gemessen und die Platzierung wird von der linken Wandseite gemessen. Im Folgenden werden für die Geberit GIS Installationswand die Einbauhöhe und die Platzierung der Duscharmatur angepasst.

4.2.2.1 Einbauhöhe anpassen

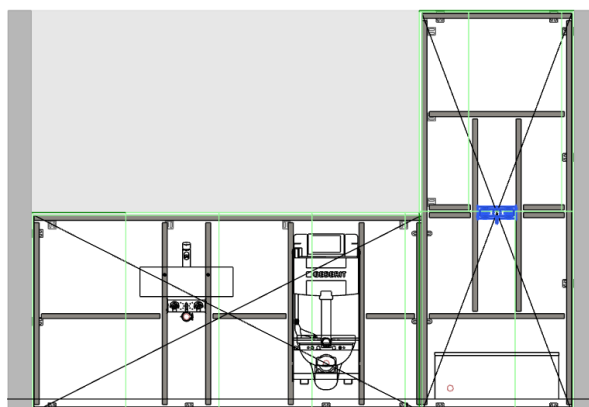
1. Markieren Sie die Armatur der Dusche in der Voransicht.



2. Wählen Sie im Bereich **Platzierung** für die **Einbauhöhe** den Wert **120 cm**.

3. Drücken Sie die **Eingabetaste**, um den Wert zu übernehmen.

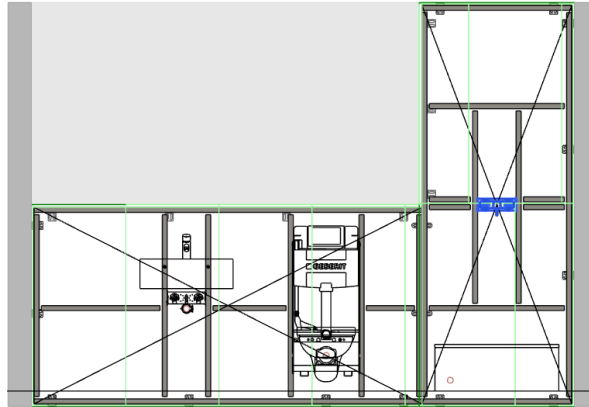
✓ Die Duscharmatur wird in der Voransicht neu platziert.





4.2.2.2 Platzierung anpassen

Bei Objekten mit Armatur können Sie das komplette Objekt oder die Armatur verschieben. Falls Sie die komplette Dusche verschieben möchten, markieren Sie die Duschwanne. Im Beispiel wird die Duscharmatur verschoben.

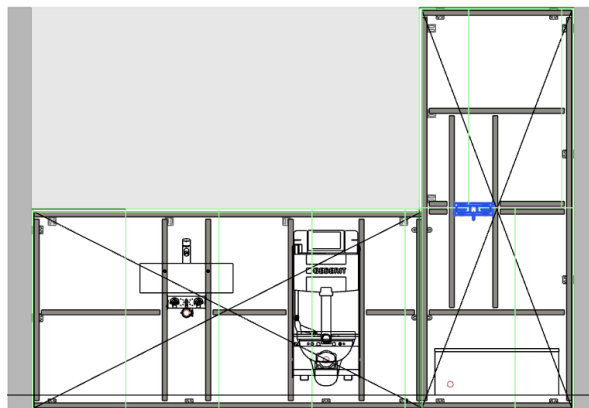
1. Markieren Sie die Armatur der Dusche in der Voransicht.



2. Tragen Sie im Bereich **Platzierung** für die **Platzierung von links** den Wert **285 cm** ein.

Platzierung	
Einbauhöhe:	120,0 cm
Platzierung von links:	285,0 cm
Andockseite:	 

3. Drücken Sie die **Eingabetaste**, um die Werte zu übernehmen.
✓ Die Duscharmatur wird in der Voransicht neu platziert.



4. Klicken Sie auf **OK**, um die Anpassungen für die Geberit GIS Installationswand zu übernehmen und die **Schnelleingabe** zu schliessen.

4.2.3 Zusätzliche Artikel und Objekte

Sie können den Positionen im **Leistungsverzeichnis** einzelne Artikel und Objekte hinzufügen.

Artikel sind Einzelmaterialien, die nicht über die **Schnelleingabe** für eine Installationswand geplant werden können. Die Funktion **Artikel hinzufügen** beinhaltet alle Artikel des jeweiligen Ländersortiments für Geberit GIS und Geberit Duofix sowie eine Auswahl an handelsüblichen Fremdartikeln.

Objekte enthalten Montageelemente und Montageplatten des jeweiligen Wandtyps für Sanitärobjekte wie WC oder Dusche.

4.2.3.1 Artikel hinzufügen

1. Falls die **Position GIS Vorwand** im **Leistungsverzeichnis** nicht aktiv ist, klicken Sie auf die **Position GIS Vorwand**.



2. Klicken Sie in der Symbolleiste auf **Artikel hinzufügen**.

✓ Die **Schnelleingabe** erscheint und die Registerkarte **Artikel** ist gewählt.

3. Geben Sie in das Feld **Artikelbezeichnung** den gesuchten Artikel **Designplatte für Geberit AquaClean** ein.

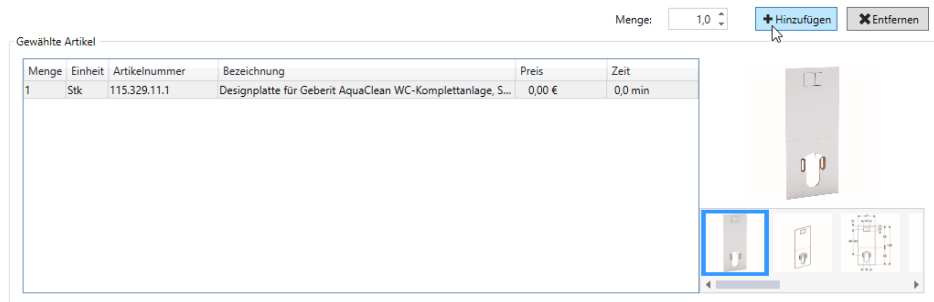
4. Wählen Sie die Designplatte mit der **Artikelnummer 115.329.11.1**.



Falls Sie den Artikel über die Eingabe der Artikelbezeichnung nicht finden, können Sie im Feld **Artikelnummer** die Artikelnummer **115.329.11.1** eingeben.

5. Belassen Sie die **Menge** bei **1** und klicken Sie auf **Hinzufügen**.

- ✓ Die Designplatte erscheint im Bereich **Gewählte Artikel**.



6. Klicken Sie auf **Erfassen**.

- ✓ Die Designplatte wird als Einzelmaterialelement der gewählten Position hinzugefügt und aus dem Bereich **Gewählte Artikel** gelöscht.

7. Klicken Sie auf **Fertig**, um die **Schnelleingabe** zu schließen.

- ✓ Die Designplatte erscheint als neues Positionselement.

In Ihrem Teilprojekt sehen Sie jetzt eine **Position** im **Leistungsverzeichnis** mit zwei Positionselementen, der **GIS Vorwand** und der **Designplatte für Geberit AquaClean Sela**. Dieser **Position** können Sie beliebig viele Positionselemente hinzufügen. Positionselemente können Installationswände, Einzelmaterialelemente (Artikel) oder Objekte sein.

Leistungsverzeichnis		Anzahl	Bezeichnung	Preis	Zeit
Position	Anzahl				
GIS Vorwand	1	1	Geberit GIS Installationswand Raumhoch/teillhoch-Kombination, an einer Massivwand beidseitig befestigt. Höhe x Breite x Tiefe: 260,0 x 100,0 x 19,0 cm (raumhoch) / 130,0 x 250,0 cm	0,00 €	0,0 min
		1	Einzelmaterialelement 1 x Designplatte für Geberit AquaClean WC-Kompletanlage, Sela/Mera weiß	0,00 €	0,0 min

4.2.3.2 Objekte hinzufügen

Zusätzliche Objekte können Sie, wie Artikel, über die Symbolleiste oder das Menü **Installationssysteme** einer **Position** hinzufügen.




Weitere Informationen zum Hinzufügen von Artikeln und Objekten finden Sie in der Hilfe unter **Installationssysteme > Artikel hinzufügen** und **Installationssysteme > Objekt hinzufügen**.

4.2.4 Materialmengen ändern

Sie können die Materialmenge für die gesamte **Position** oder einzelne Positionselemente ändern.

4.2.4.1 Position vervielfachen

1. Doppelklicken Sie im **Leistungsverzeichnis** auf das Feld **Anzahl** innerhalb der **Position**.
2. Geben Sie den Wert **2** ein, um die Materialzusammenstellung für die **Position** zu verdoppeln.

Leistungsverzeichnis	
Position	Anzahl
 GIS Vorwand	2

3. Drücken Sie die **Eingabetaste**, um den Wert zu übernehmen.
✓ In der Material- und Kostenzusammenfassung haben sich die Menge des Materials für die GIS Installationswand und das Einzelmaterial (Designplatte für Geberit AquaClean Sela) verdoppelt.

Material- und Kostenzusammenfassung für: Gesamtes Leistungsverzeichnis							
Menge	Einheit	Artikelnummer	Bezeichnung	Einzelpreis	Einzelzeit	Preis	Zeit
2,00	Stk		Einlocharmatur	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
2,00	Stk		Duscharmatur AP	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
2,00	Stk	115.329.11.1	Designplatte für Geberit AquaClean WC-Komplettan	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
2,00	Stk	146.220.11.1	Geberit AquaClean Sela WC-Komplettanlage Wand-	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
59,06	m	461.000.25.1	GIS Profil Länge 5m	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
40,00	Stk	461.002.00.1	GIS Montagewinkel Länge 7,5 x 5 cm	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
16,00	Stk	461.003.00.1	GIS Verbindungsstück	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
40,00	Stk	461.014.00.1	Schalldämmunterlage zu GIS Montagewinkel	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
4,00	Stk	461.022.00.1	GIS Verbindungslasche 13 x 3 x 0,4 cm	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
16,39	Stk	461.025.00.1	GIS Paneel 130 x 60 x 1,8 cm	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
366,00	Stk	461.030.00.1	Paneelschraube 4,2 x 35 mm Gr. 200 Stck	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
22,18	m	461.036.00.1	GIS Trennstreifen	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
16,00	Stk	461.089.00.1	GIS Transportsicherung	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
2,00	Stk	461.151.00.2	GIS Element f. Wand-WC, 100cm mit Omega UP-SPH	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
76,00	Stk	461.200.00.1	GIS Profilverbinder	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
2,00	Stk	461.430.00.1	GIS WT-Set für Standarmatur	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
2,00	Stk	461.740.00.1	GIS Traverse für AP-Armatur, mit zwei W-Anschl. 15:	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
5,95	kg	464.015.00.1	Spachtelmasse	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min

4.2.4.2 Positionselement vervielfältigen

1. Klicken Sie im Bereich **Positionselemente** auf das Feld **Anzahl** innerhalb der Installationswand.
2. Geben Sie den Wert **2** ein, um die Materialmenge der Installationswand noch einmal zu verdoppeln.

Anzahl	Bezeichnung	Preis	Zeit
2	Geberit GIS Installationswand Raumhoch/teilhoch-Kombination, an einer Massivwand beidseitig befestigt. Höhe x Breite x Tiefe: 260,0 x 100,0 x 19,0 cm (raumhoch) / 130,0 x 250,0 x 19,0 cm (teilhoch)	0,00 €	0,0 min
1	Einzelmaterial 1 x Designplatte für Geberit AquaClean WC-Komplettanlage, Sela/Mera weiß-alpin	0,00 €	0,0 min

3. Drücken Sie die **Eingabetaste**, um den Wert zu übernehmen.
✓ In der Material- und Kostenzusammenfassung hat sich die Menge des Materials für die Geberit GIS Installationswand verdoppelt, jedoch nicht die Menge des Einzelmaterials (Designplatte für Geberit AquaClean Sela).

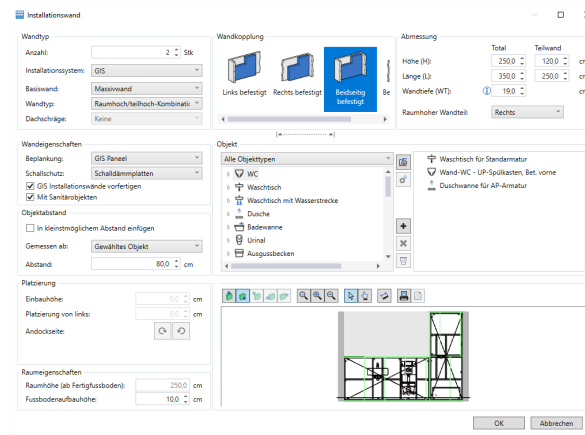
Material- und Kostenzusammenfassung für: Gesamtes Leistungsverzeichnis							
Menge	Einheit	Artikelnummer	Bezeichnung	Einzelpreis	Einzelzeit	Preis	Zeit
4,00	Stk		Einlocharmatur	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
4,00	Stk		Duscharmatur AP	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
2,00	Stk	115.329.11.1	Designplatte für Geberit AquaClean WC-Komplettanlage	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
4,00	Stk	146.220.11.1	Geberit AquaClean Sela WC-Komplettanlage Wand-	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
118,12	m	461.000.25.1	GIS Profil Länge 5m	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
80,00	Stk	461.002.00.1	GIS Montagewinkel Länge 7,5 x 5 cm	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
32,00	Stk	461.003.00.1	GIS Verbindungsstück	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
80,00	Stk	461.014.00.1	Schalldämmunterlage zu GIS Montagewinkel	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
8,00	Stk	461.022.00.1	GIS Verbindungsglasche 13 x 3 x 0,4 cm	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
32,79	Stk	461.025.00.1	GIS Paneel 130 x 60 x 1,8 cm	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
732,00	Stk	461.030.00.1	Paneelschraube 4,2 x 35 mm Gr. 200 Stck	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
44,36	m	461.036.00.1	GIS Trennstreifen	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
32,00	Stk	461.089.00.1	GIS Transportsicherung	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
4,00	Stk	461.151.00.2	GIS Element f. Wand-WC, 100cm mit Omega UP-SPH	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
152,00	Stk	461.200.00.1	GIS Profilverbinder	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
4,00	Stk	461.430.00.1	GIS WT-Set für Standarmatur	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
4,00	Stk	461.740.00.1	GIS Traverse für AP-Armatur, mit zwei W-Anschl. 15:	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
11,90	kg	464.015.00.1	Spachtelmasse	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min

4.2.5 3D CAD Export

Zum Abschluss können Sie Ihre Planung als 3D CAD-Datei exportieren, um sie z. B. in AutoCAD weiterzubearbeiten.

1. Doppelklicken Sie im Bereich **Positionselemente** auf **Geberit GIS Installationswand**.

✓ Das Fenster **Installationswand** erscheint.



2. Aktivieren Sie in der Voransicht die Ansicht **Grundriss**.



3. Klicken Sie auf **3D CAD-Datei**.

✓ Das Fenster **Drucken / Exportieren** erscheint.

4. Klicken Sie auf **Exportieren**.



✓ Das Fenster **Speichern unter** erscheint.

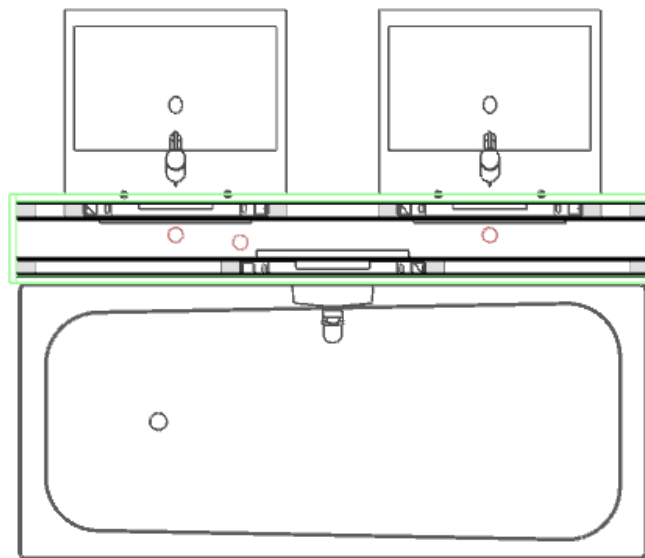
5. Wählen Sie den gewünschten Speicherort und geben Sie einen Dateinamen ein.
6. Wählen Sie den gewünschten Dateityp.
7. Klicken Sie auf **Speichern**.

4.3 Geberit Duofix Installationswand

Nachdem Sie in den vorhergehenden Planungsbeispielen Geberit GIS Installationswände geplant haben, lernen Sie im Folgenden einen freistehenden Raumteiler als Geberit Duofix Konstruktion kennen.

Lerninhalte in diesem Kapitel:

- Freistehenden Geberit Duofix Raumteiler planen
- Badewanne einfügen und platzieren
- Objekte an Wandrückseite einfügen
- Ansichten einstellen
- Bemassung anzeigen
- Verschiedene Material- und Kostenzusammenfassungen wählen



Den Plan mit allen Massen dieses Planungsbeispiels finden Sie am Ende der Schulungsunterlage (siehe „Geberit Duofix Raumteiler“, Seite 54).

4.3.1 Freistehender Raumteiler

Für die Planung des freistehenden Raumteilers wird das Teilprojekt verwendet, mit dem Sie die Geberit GIS Installationswände geplant haben.

4.3.1.1 Position hinzufügen

1. Falls das Teilprojekt aus dem ersten Planungsbeispiel nicht geöffnet ist, öffnen Sie das Teilprojekt in Geberit ProPlanner.



2. Klicken Sie in der Symbolleiste auf **Position hinzufügen**.
✓ Das Fenster **Position hinzufügen** erscheint.

3. Tragen Sie eine **Positionsbezeichnung** ein, z. B. **Duofix Raumteiler**.

4. Klicken Sie auf **OK**.

✓ Die **Position** wird dem **Leistungsverzeichnis** hinzugefügt.

4.3.1.2 Wandtyp festlegen

1. Markieren Sie die neue **Position** im **Leistungsverzeichnis**.

Leistungsverzeichnis	
Position	Anzahl
GIS Vorwand	2
Duofix Raumteiler	1



2. Klicken Sie in der Symbolleiste auf **Installationswand hinzufügen**.

✓ Das Fenster **Schnelleingabe** erscheint.

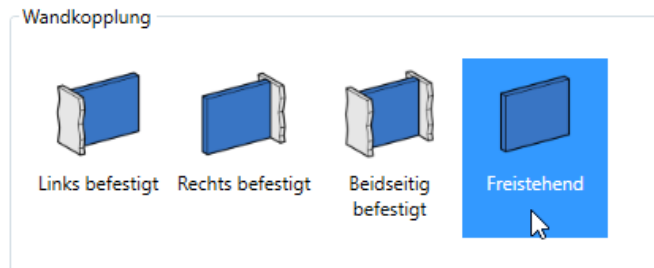
3. Legen Sie **Duofix** als **Installationssystem** fest.

4. Wählen Sie als **Wandtyp** die Einstellung **Trennwand**.

✓ Die Ansichten und Eingabeoptionen in den Bereichen **Wandkopplung** und **Abmessung** sowie in der Voransicht passen sich den Einstellungen an.

4.3.1.3 Wandkopplung wählen

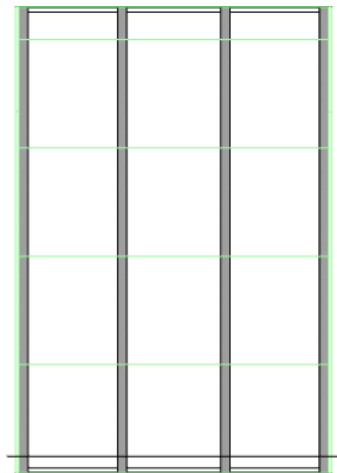
- Klicken Sie auf **Freistehend**.



4.3.1.4 Abmessungen einstellen

Einen Duofix Raumteiler können Sie nur raumhoch planen. Die entsprechende Funktion ist voreingestellt.

1. Wählen Sie für die **Höhe (H)** den Wert **250 cm**.
2. Stellen Sie die **Länge (L)** auf den Wert **175 cm**.
3. Für die **Wandtiefe (WT)** wählen Sie den Wert **24 cm**.
✓ Die Voransicht passt sich entsprechend den Einstellungen an.

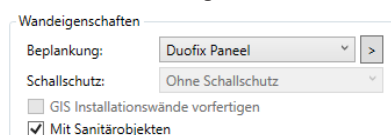


Die Voransicht können Sie zoomen, indem Sie das Mausehrad drehen. Mit gedrücktem Mausehrad können Sie die Voransicht verschieben.

4.3.1.5 Wandeigenschaften festlegen

Falls die Funktion **Mit Sanitäröbjekten** nicht aktiviert ist, werden Öbjekte in der Voransicht zwar dargestellt, deren Befestigungselemente in der Materialliste aber nicht berücksichtigt.

1. Wählen Sie im Bereich **Wandeigenschaften** als **Beplankung** den Eintrag **Duofix Paneel**.
2. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Mit Sanitäröbjekten**, um die Montageteile in die Berechnung einzubeziehen.



4.3.2 Badewanne einfügen und platzieren

Nachdem Sie die Einstellungen für den Duofix Raumteiler vorgenommen haben, wird eine Standard-Badewanne eingefügt und am Raumteiler ausgerichtet.

1. Aktivieren Sie im Bereich **Objektabstand** das Kontrollkästchen **In kleinstmöglichem Abstand einfügen**.

Objektabstand

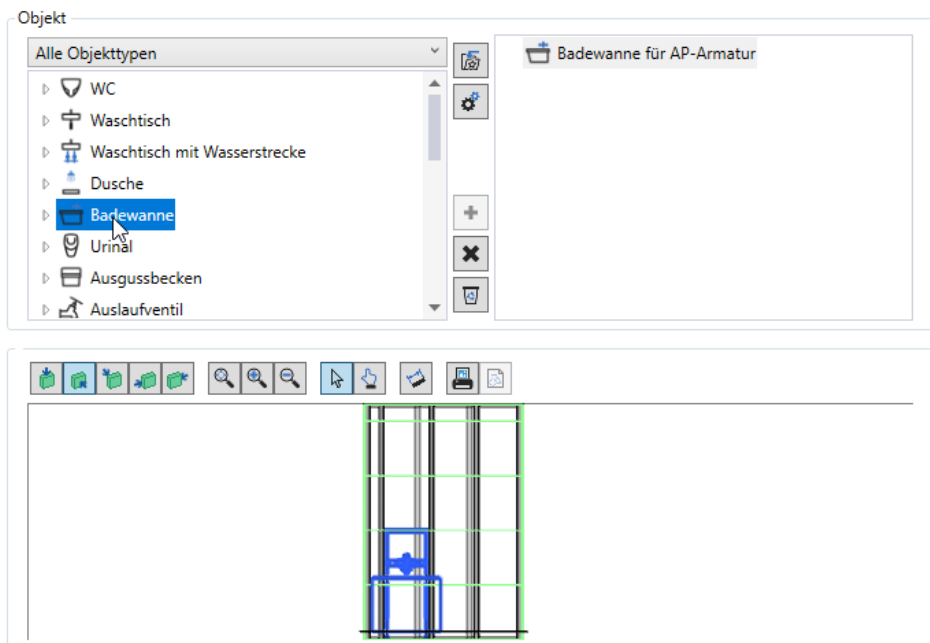
☒ In kleinstmöglichem Abstand einfügen

Einfügerichtung: Nach Rechts



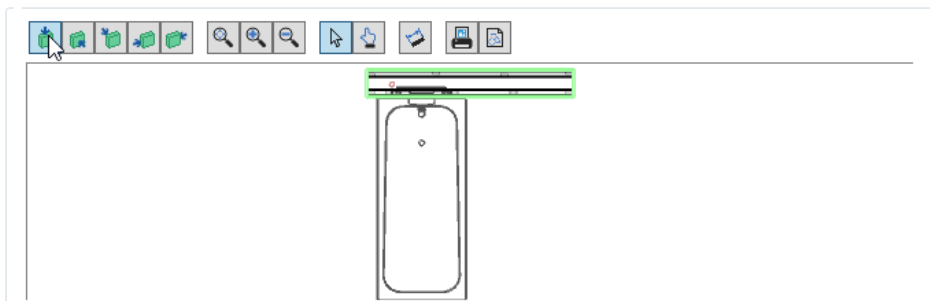
2. Doppelklicken Sie im Bereich **Objekt** auf die **Badewanne**.

✓ Die Badewanne erscheint im rechten Fenster und wird der Wand in der Voransicht hinzugefügt.

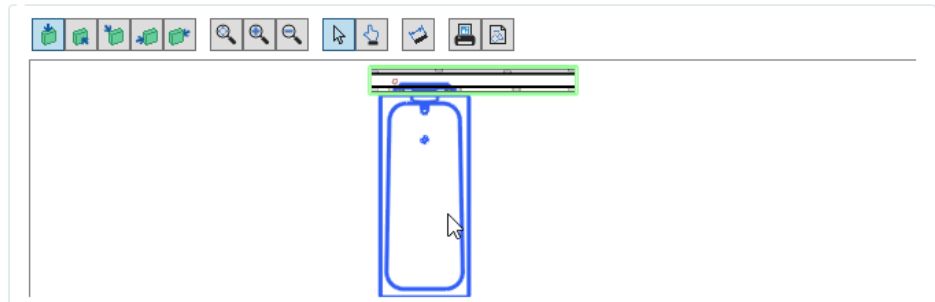


3. Wählen Sie in der Voransicht den **Grundriss**.

✓ Die Voransicht ändert sich.



4. Markieren Sie die Badewanne.



5. Klicken Sie im Bereich **Platzierung** im Feld **Andockseite** auf **Im Gegenuhrzeigersinn drehen**.

Platzierung

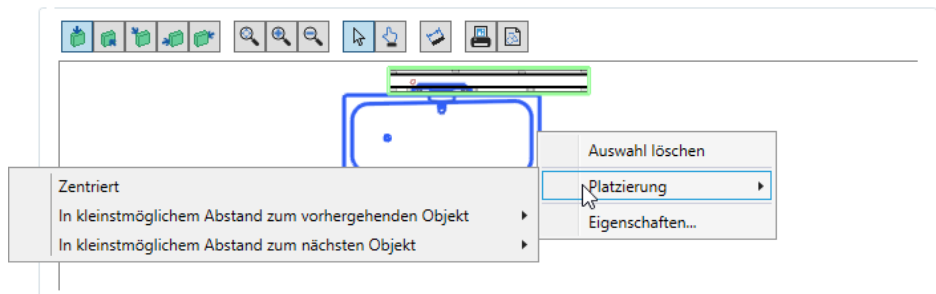
Einbauhöhe: cm

Platzierung von links: cm

Andockseite:

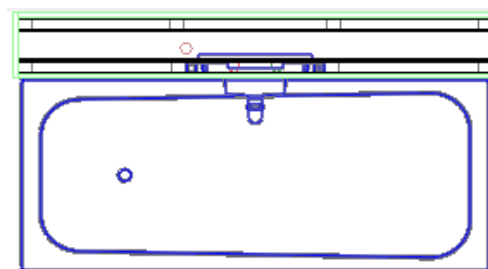
✓ Die Badewanne wird in der Voransicht gedreht.

6. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Badewanne in der Voransicht und wählen Sie im Kontextmenü **Platzierung**.



7. Klicken Sie im Kontextmenü auf **Zentriert**.

✓ Die Badewanne wird am Raumteiler mittig ausgerichtet.



4.3.3 Objekte an Wandrückseite

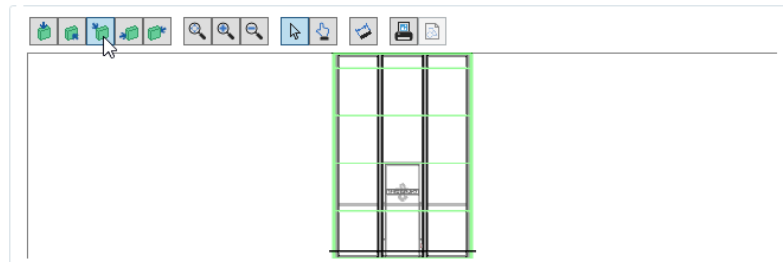
Nachdem Sie die Badewanne am Raumteiler platziert haben, können Sie die Rückseite des Raumteilers wählen und zwei Waschtische einfügen.

4.3.3.1 Waschtisch an Wandrückseite einfügen



1. Wählen Sie in der Voransicht die **Rückseite**.

✓ Die Voransicht ändert sich.



2. Deaktivieren Sie im Bereich **Objektabstand** das Kontrollkästchen **In kleinstmöglichem Abstand einfügen**.
3. Wählen Sie im Feld **Gemessen ab** den Eintrag **Rechte Wandseite**.
4. Stellen Sie im Feld **Abstand** den Wert auf **45,0 cm**.

Objektabstand

☐ In kleinstmöglichem Abstand einfügen

Gemessen ab: Rechte Wandseite

Abstand: cm

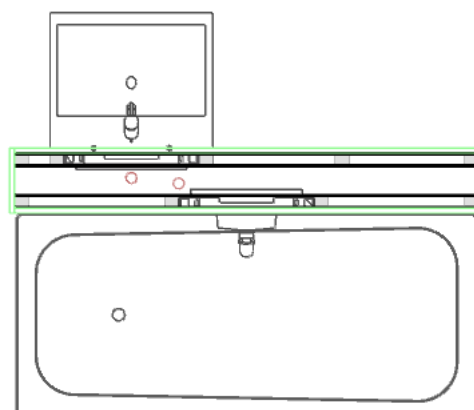


5. Doppelklicken Sie im Bereich **Objekt** auf den **Waschtisch**.



6. Wählen Sie in der Voransicht den **Grundriss**.

✓ Der Waschtisch erscheint im Grundriss an der Rückseite der Wand.



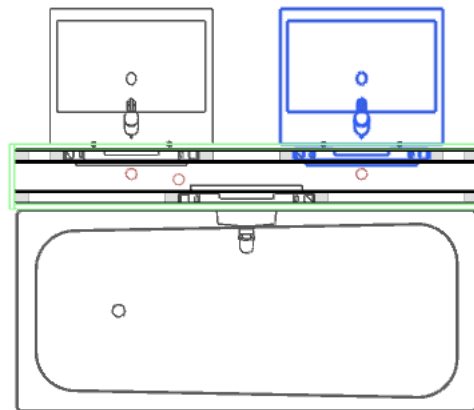
7. Wählen Sie im Bereich **Objektabstand** im Feld **Gemessen ab** den Eintrag **Linke Wandseite**.

8. Stellen Sie im Feld **Abstand** den Wert auf **45,0 cm**.



9. Doppelklicken Sie im Bereich **Objekt** auf den **Waschtisch**.

- ✓ Der Waschtisch erscheint in der Voransicht an der Rückseite der Wand neben dem ersten Waschtisch.



4.3.4 Aufriss und Bemassung

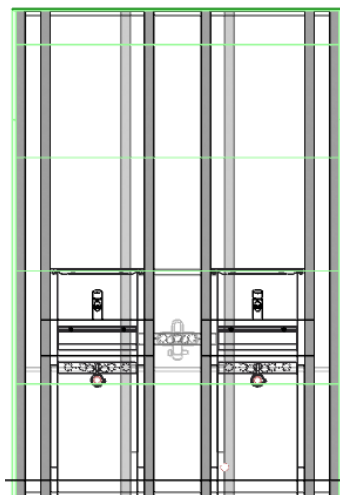
Im Grundriss können Sie in der Darstellung der Vorder- und Rückseite und der Bemassung des Raumteilers keine Unterschiede erkennen. Im Aufriss hingegen können Sie beide Wandseiten darstellen.

4.3.4.1 Wandseiten im Aufriss anzeigen



1. Klicken Sie in der Voransicht auf **Rückseite**.

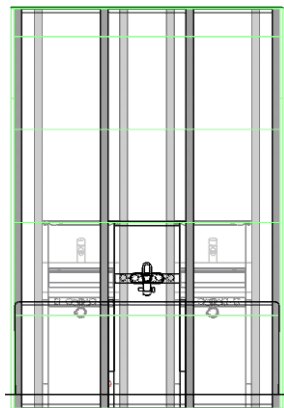
- ✓ In der Voransicht erscheint die Rückseite des Raumteilers mit den Waschtischen. Die Vorderseite mit der Badewanne erscheint hellgrau im Hintergrund.





2. Klicken Sie in der Voransicht auf **Vorderseite**.

- ✓ Die Vorderseite des Raumteilers mit der Badewanne erscheint. Die Rückseite mit den Waschtischen erscheint hellgrau im Hintergrund.



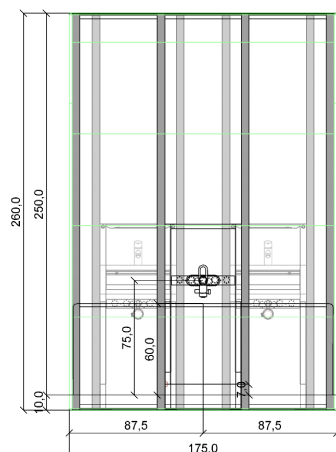
4.3.4.2 Bemassung anzeigen

Sie können sich für alle Objekte Masslinien anzeigen lassen und diese bearbeiten.



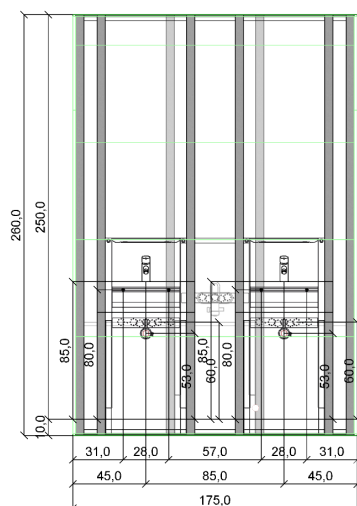
1. Klicken Sie in der Voransicht auf **Masslinien anzeigen**.

- ✓ Die Bemassung der Vorderseite erscheint.



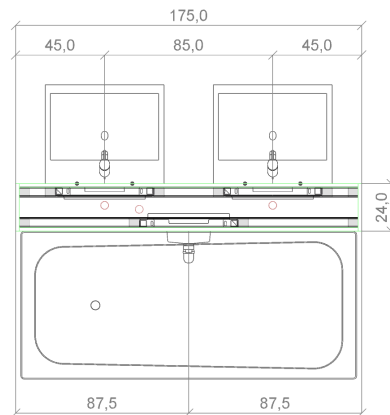
2. Klicken Sie in der Voransicht auf **Rückseite**.

- ✓ Die Bemassung der Rückseite erscheint.





3. Klicken Sie in der Voransicht auf **Grundriss**.

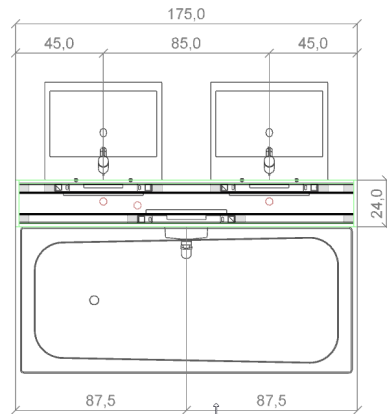


4.3.4.3 Bemassung verschieben

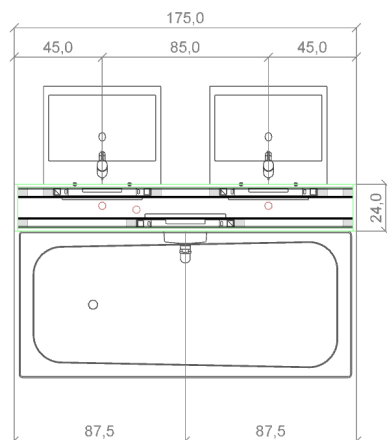
Bei Bedarf können Sie Bemassungen verschieben.

1. Klicken Sie auf die Bemassungslinie mit den beiden Massen **87,5** unter der Badewanne und halten Sie die linke Maustaste gedrückt.

✓ Der Mauszeiger erscheint als Doppelpfeil.



2. Verschieben Sie die Bemassungslinie nach oben.



3. Klicken Sie auf **Erfassen**, um den Duofix Raumteiler als Positionselement zu speichern.
4. Klicken Sie auf **Fertig**, um die Schnelleingabe zu schliessen.

4.3.5 Material- und Kostenzusammenfassung

Nachdem Sie den Geberit Duofix Raumteiler erfasst haben, können Sie sich die Material- und Kostenzusammenfassung sowohl für das gesamte **Leistungsverzeichnis** als auch für die jeweiligen Positionen und die Positionselemente anzeigen lassen. Sie erhalten eine Übersicht über die Materialmenge, die Artikelnummern, die Einzel- und Gesamtpreise sowie die Montagezeiten.



Weitere Informationen zur **Material- und Kostenzusammenfassung** finden Sie in der Hilfe unter **Installationssysteme > Material- und Kostenzusammenfassung**.



4.3.5.1 Zusammenfassung für gesamtes Leistungsverzeichnis

- Wählen Sie in der **Material- und Kostenzusammenfassung** den Eintrag **Gesamtes Leistungsverzeichnis**.
- ✓ Die Zusammenfassung für den Geberit Duofix Raumteiler und die Geberit GIS Installationswand erscheint.

Material- und Kostenzusammenfassung für:				Gesamtes Leistungsverzeichnis			
Menge	Einheit	Artikelnummer	Bezeichnung	Einzelpreis	Einzelzeit	Preis	Zeit
6,00	Stk		Einlocharmatur	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
4,00	Stk		Duscharmatur AP	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
1,00	Stk		Badarmatur AP	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
10,00	Stk	111.085.00.1	Duofix Ständer raumhoch H:220-280 cm	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
12,00	Stk	111.089.00.1	Set Holzschraube und Dübel	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
2,00	Stk	111.430.00.2	Duofix Element f. WT, 112 cm Standarmatur	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
1,00	Stk	111.740.00.2	Duofix Element f. Dusche und BW 98-112 cm, Wa	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
8,40	Stk	111.808.00.1	Duofix Paneel 200 x 60 cm	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
6,86	m	111.889.00.1	Duofix Trennstreifen	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
6,86	m	111.979.00.1	Duofix Set Systemschiene (2 St.) 300x5x3,4cm	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
2,00	Stk	115.329.11.1	Designplatte für Geberit AquaClean WC-Komplett	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
4,00	Stk	146.220.11.1	Geberit AquaClean Sela WC-Komplettanlage Wan	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
118,12	m	461.000.25.1	GIS Profil Länge 5m	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
80,00	Stk	461.002.00.1	GIS Montagewinkel Länge 7,5 x 5 cm	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
32,00	Stk	461.003.00.1	GIS Verbindungsstück	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
80,00	Stk	461.014.00.1	Schalldämmunterlage zu GIS Montagewinkel	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
8,00	Stk	461.022.00.1	GIS Verbindungsplatte 13 x 3 x 0,4 cm	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
32,79	Stk	461.025.00.1	GIS Paneel 130 x 60 x 1,8 cm	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
1028,00	Stk	461.030.00.1	Paneelschraube 4,2 x 35 mm Gr. 200 Stck	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
44,36	m	461.036.00.1	GIS Trennstreifen	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
32,00	Stk	461.089.00.1	GIS Transportsicherung	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
4,00	Stk	461.151.00.2	GIS Element f. Wand-WC, 100cm mit Omega UP-S	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
152,00	Stk	461.200.00.1	GIS Profilverbinder	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
4,00	Stk	461.430.00.1	GIS WT-Set für Standarmatur	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min

4.3.5.2 Zusammenfassung für eine Position

1. Klicken Sie auf die erste **Position** (GIS Vorwand) im **Leistungsverzeichnis**.

Position	Anzahl
 GIS Vorwand	2
 Duofix Raumteiler	1

2. Wählen Sie in der **Material- und Kostenzusammenfassung** den Eintrag **Gewählte Positionen**.

✓ Die Zusammenfassung für die gesamte **Position** erscheint.

Menge	Einheit	Artikelnummer	Bezeichnung	Einzelpreis	Einzelzeit	Preis	Zeit
4,00	Stk		Einlocharmatur	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
4,00	Stk		Duscharmatur AP	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
2,00	Stk	115.329.11.1	Designplatte für Get	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
118,12	m	461.000.25.1	GIS Profil Länge 5m	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
80,00	Stk	461.002.00.1	GIS Montagewinkel	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
32,00	Stk	461.003.00.1	GIS Verbindungsstü	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
80,00	Stk	461.014.00.1	Schalldämmunterlag	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
8,00	Stk	461.022.00.1	GIS Verbindungslas	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
32,79	Stk	461.025.00.1	GIS Paneel 130 x 60	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
732,00	Stk	461.030.00.1	Paneelschraube 4,2	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
44,36	m	461.036.00.1	GIS Trennstreifen	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
4,00	Stk	461.160.00.1	GIS Element für War	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
152,00	Stk	461.200.00.1	GIS Profilverbinder	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
4,00	Stk	461.430.00.1	GIS WT-Set für Stan	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
4,00	Stk	461.740.00.1	GIS Traverse für AP-	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min
11,90	kg	464.015.00.1	GIS Spachtelmasse	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min

4.3.5.3 Zusammenfassung für ein Positionselement

1. Klicken Sie im Bereich **Positionselemente** auf das **Einzelmaterial**.

Anzahl	Bezeichnung	Preis	Zeit
2	✓ Geberit GIS Installationswand Raumhoch/teilhoch-Kombination, an einer Massivwand beidseitig befestigt. Höhe x Breite x Tiefe: 260,0 x 100,0 x 19,0 cm (raumhoch) / 130,0 x 250,0 cm	0,00 €	0,0 min
1	Einzelmaterial 1 x Designplatte für Geberit AquaClean WC-Kompletanlage, Sela/Mera weiß	0,00 €	0,0 min

2. Wählen Sie in der **Material- und Kostenzusammenfassung** den Eintrag **Gewählte Positionselemente**.

✓ Die Zusammenfassung für das Einzelmaterial erscheint.

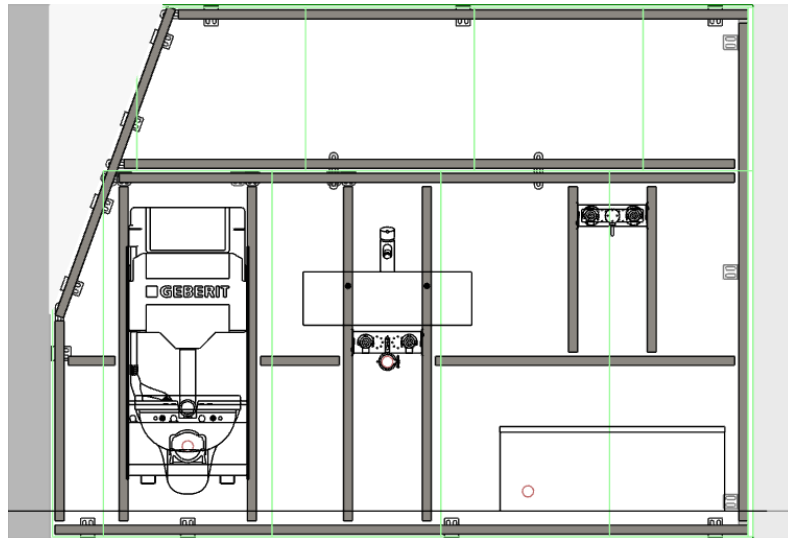
Menge	Einheit	Artikelnummer	Bezeichnung	Einzelpreis	Einzelzeit	Preis	Zeit
1,00	Stk	115.329.11.1	Designplatte für Get	0,00 €	0,0 min	0,00 €	0,0 min

4.4 GIS Vorwand mit Dachschräge

Nachdem Sie in den vorhergehenden Planungsbeispielen verschiedene Geberit Installationswände geplant haben, erstellen Sie in diesem Planungsbeispiel eine GIS Vorwand mit Dachschräge.

Lerninhalte in diesem Kapitel:

- Geberit GIS Vorwand mit Dachschräge planen
- Wandtyp und Wandkopplung erfassen
- Abmessungen einstellen und Wandeigenschaften festlegen
- Objekte einfügen



Den Plan mit allen Massen dieses Planungsbeispiels finden Sie am Ende der Schulungsunterlage (siehe „Geberit GIS Vorwand mit Dachschräge“, Seite 55).

Für die Planung der Dachschräge können Sie das Teilprojekt verwenden, mit dem Sie die Geberit GIS und Duofix Installationswände geplant haben.

4.4.1 Position hinzufügen

1. Falls das Teilprojekt aus dem ersten Planungsbeispiel nicht geöffnet ist, öffnen Sie das Teilprojekt in Geberit ProPlanner.



2. Klicken Sie in der Symbolleiste auf **Position hinzufügen**.
✓ Das Fenster **Position hinzufügen** erscheint.
3. Tragen Sie eine **Positionsbezeichnung** ein, z. B. **GIS Dachschräge**.

4. Klicken Sie auf **OK**.
✓ Die **Position** wird dem **Leistungsverzeichnis** hinzugefügt.

4.4.2 Abmessungen und Wandeigenschaften festlegen

Zu Beginn legen Sie die Masse der Dachschräge und die Wandeigenschaften fest.

4.4.2.1 Wandtyp festlegen



1. Markieren Sie die neue **Position** im **Leistungsverzeichnis** und klicken Sie in der Symbolleiste auf **Installationswand hinzufügen**.
✓ Das Fenster **Schnelleingabe** erscheint.
2. Legen Sie **GIS** als **Installationssystem** fest.
3. Wählen Sie beim **Wandtyp** den Eintrag **Vorwand**.
4. Wählen Sie bei **Dachschräge** den Eintrag **Links**.

Wandtyp

Anzahl: 1 Stk

Installationssystem: GIS

Basiswand: Massivwand

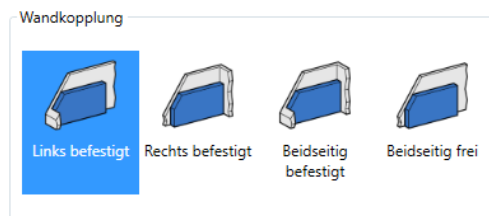
Wandtyp: Vorwand

Dachschräge: Links

- ✓ Die Ansichten und Eingabeoptionen in den Bereichen **Wandkopplung** und **Abmessung** sowie in der Voransicht passen sich den Einstellungen an.

4.4.2.2 Wandkopplung wählen

- Klicken Sie auf **Links befestigt**.



4.4.2.3 Abmessungen einstellen

1. Wählen Sie für die **Dachschräge** folgende Masse:
 - **Höhe Dachschräge (H1):** 70 cm
 - **Länge Dachschräge (L1):** 40 cm
 - **Wandhöhe (H2):** 180 cm
 - **Wandlänge (L2):** 250 cm
 - **Wandtiefe (WT):** 24 cm



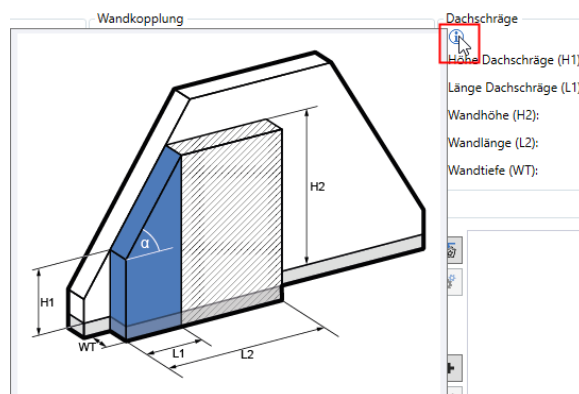
Geberit ProPlanner passt das Mass im Feld **Wandhöhe (H2)** automatisch von 180 cm auf 179,9 cm an, um die zulässige Dachschräge zu gewährleisten. Die Anpassung wird durch ein gelbes Symbol (⚠) signalisiert.

2. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Oben befestigt**.

Dachschräge	
Höhe Dachschräge (H1):	70,0 cm
Länge Dachschräge (L1):	40,0 cm
Wandhöhe (H2):	179,9 cm
Wandlänge (L2):	250,0 cm <input checked="" type="checkbox"/> Oben befestigt
Wandtiefe (WT):	24,0 cm <input checked="" type="checkbox"/> Massivbau



Informationen zu den Massen der Dachschräge erhalten Sie, sobald Sie den Mauszeiger auf dem Infosymbol (i) platzieren.



4.4.2.4 Wandeigenschaften festlegen

Wählen Sie die folgenden Wandeigenschaften:

1. Wählen Sie als **Beplankung** den Eintrag **GIS Paneel mit Aussparungen**.
2. Wählen Sie bei **Schallschutz** den Eintrag **Schalldämmplatten**.
3. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Mit Sanitärobjekten**.

Wandeigenschaften	
Beplankung:	GIS Paneel mit Aussparungen
Schallschutz:	Schalldämmplatten
<input type="checkbox"/> GIS Installationswände vorfertigen	
<input checked="" type="checkbox"/> Mit Sanitärobjekten	

4.4.3 Objekte einfügen

Nachdem Sie alle Masse und Wandeigenschaften festgelegt haben, können Sie die Objekte platzieren.

4.4.3.1 WC einfügen

1. Wählen Sie im Bereich **Objektabstand** im Feld **Gemessen ab** den Eintrag **Linke Wandseite**.
2. Tragen Sie im Feld **Abstand** den Wert **49,0** cm ein.

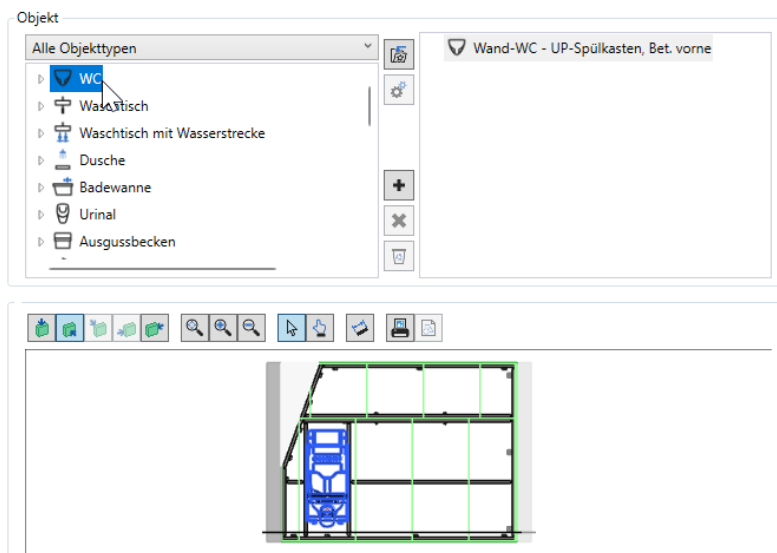
Objektabstand

☐ In kleinstmöglichem Abstand einfügen

Gemessen ab: Linke Wandseite

Abstand: 49,0 cm

3. Doppelklicken Sie im Bereich **Objekt** auf das **WC**.
✓ Das WC erscheint im rechten Fenster und wird der Wand in der Voransicht hinzugefügt.



4.4.3.2 Waschtisch einfügen

1. Wählen Sie im Bereich **Objektabstand** im Feld **Gemessen ab** den Eintrag **Gewähltes Objekt**.
2. Tragen Sie im Feld **Abstand** den Wert **71,0** cm ein.

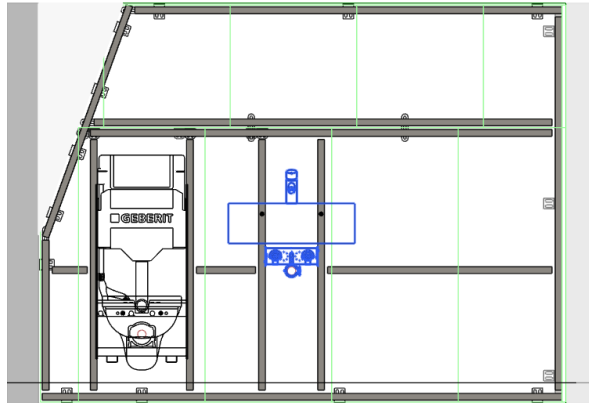
Objektabstand

☐ In kleinstmöglichem Abstand einfügen

Gemessen ab: Gewähltes Objekt

Abstand: 71,0 cm

3. Doppelklicken Sie im Bereich **Objekt** auf den **Waschtisch**.



4.4.3.3 Dusche einfügen

1. Wählen Sie im Bereich **Objektabstand** im Feld **Gemessen ab** den Eintrag **Rechte Wandseite**.
2. Tragen Sie im Feld **Abstand** den Wert **50,0** cm ein.

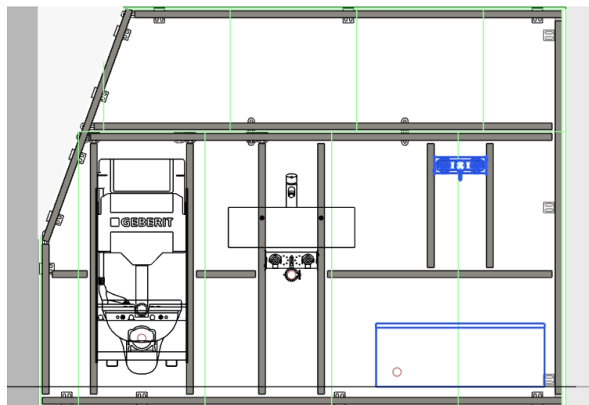
Objektabstand

☐ In kleinstmöglichem Abstand einfügen

Gemessen ab: Rechte Wandseite

Abstand: 50,0 cm

3. Doppelklicken Sie im Bereich **Objekt** auf die **Dusche**.
✓ Die Standarddusche wird eingefügt.



4.4.4 Installationswand übernehmen

1. Klicken Sie auf **Erfassen**.
✓ Die Installationswand erscheint im Bereich **Positionselemente**.
✓ Die Objekte werden aus der Voransicht entfernt.
2. Klicken Sie auf **Fertig**, um die **Schnelleingabe** zu schliessen.

Zum Abschluss können Sie weitere Anpassungen vornehmen, z. B. Bemassung einblenden, Objekte anpassen. Informationen zu möglichen Anpassungen finden Sie in den vorherigen Planungsbeispielen.

5 TASTENKOMBINATIONEN

Mit Hilfe von Tastenkombinationen können Sie schneller mit Geberit ProPlanner arbeiten. Dabei stehen Ihnen allgemeine Tastenkombinationen zur Verfügung und Kombinationen, die für das jeweilige Modul gelten.

Länderspezifische Tastenkombinationen sind nicht aufgeführt, sie können über die Hotline der zuständigen Vertriebsgesellschaft erfragt werden.

Tastenkombinationen für Tastaturen in der Schweiz (englische Tastatur) sind in Klammern dargestellt.

Zusätzlich ist die Tastenkombination der jeweiligen Funktionen auch in den Menüs und den Tooltips in Klammern dargestellt.

5.1 Allgemein

Funktion	Tastenkombination
Allgemein	
Abbrechen	ESC
Auswählen und bearbeiten	
Kopieren	STRG (CTRL) + C
Einfügen	STRG (CTRL) + V
Ausschneiden	STRG (CTRL) + X
Alles markieren	STRG (CTRL) + A
Mehrere Objekte auswählen	STRG (CTRL) + linke Maustaste
Undo und Redo	
Letzte Aktion rückgängig machen	STRG (CTRL) + Z
Rückgängig gemachte Aktion wiederherstellen	STRG (CTRL) + Y
Projekt öffnen und speichern	
Bestehendes Dokument öffnen	STRG (CTRL) + O
Aktuelles Projekt speichern	STRG (CTRL) + S
Datei drucken und exportieren	
Datei drucken/exportieren (Listen)	STRG (CTRL) + P
Datei drucken/exportieren (Grafiken)	STRG (CTRL) + G
Berechnen	
Aktives Teilprojekt berechnen	F5
Alle Teilprojekte berechnen	STRG (CTRL) + F5
Navigation	
In nächste Zeile wechseln	Tabulatortaste
In vorherige Zeile wechseln	Umschalttaste (SHIFT) + Tabulator-taste
Kontextmenü öffnen	Rechte Maustaste

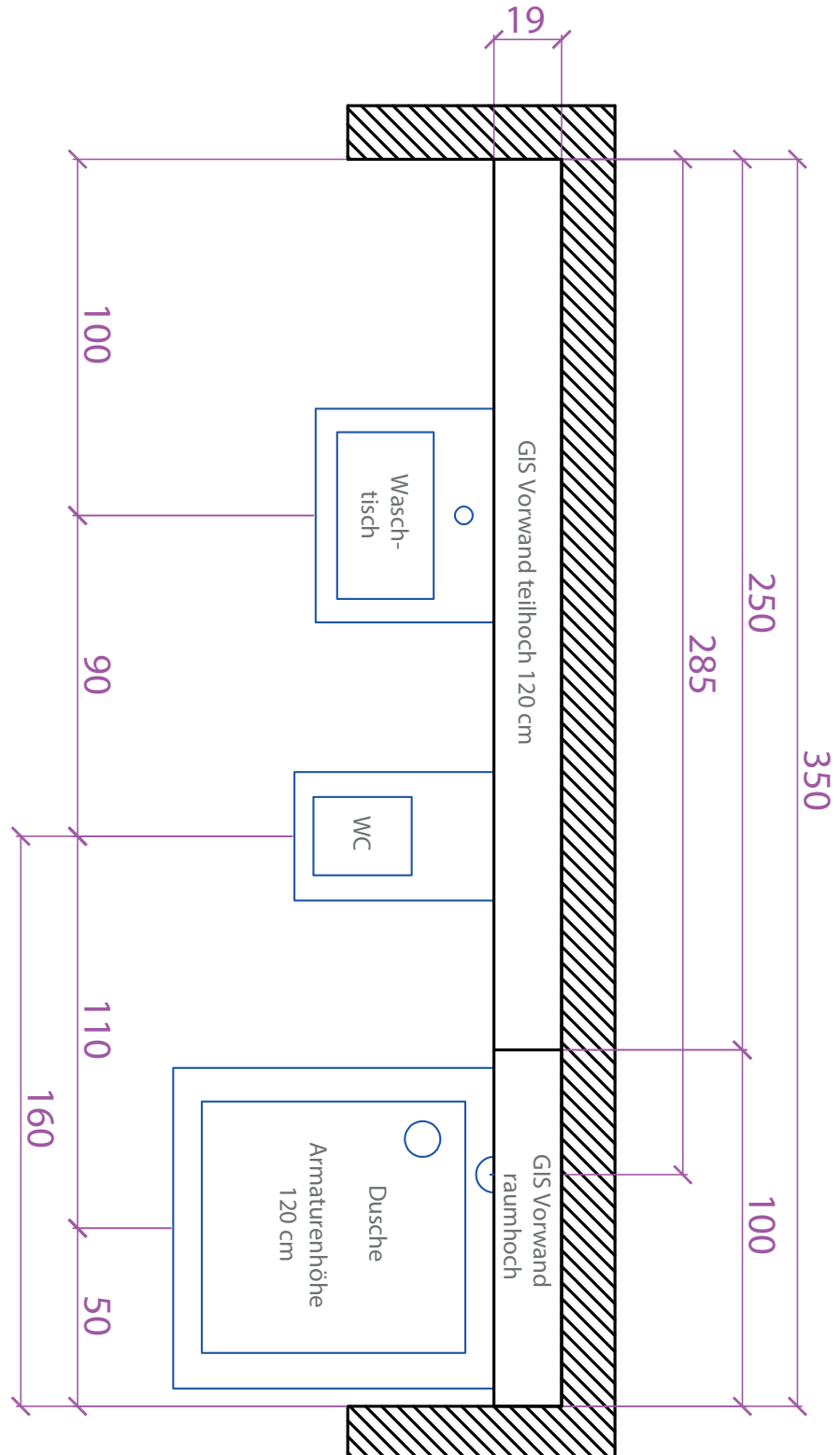
Funktion	Tastenkombination
Objekte	
Markierte Objekte löschen	ENTF (DEL)
Eigenschaften markierter Objekte öffnen	Alt+Eingabetaste
Hilfe	
Hilfe aufrufen	F1

5.2 Installationssysteme

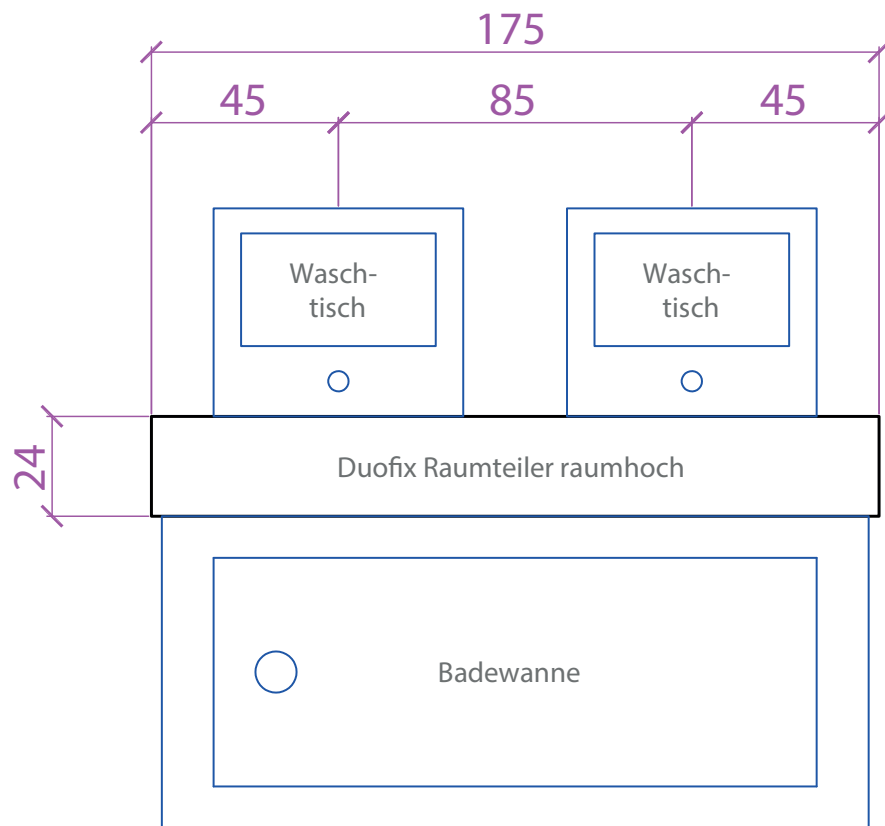
Funktion	Tastenkombination
Installationssysteme	
Neue Position einfügen	P
Fenster Schnelleingabe öffnen	S
Neue Installationswand einfügen	W
Artikel hinzufügen	E
Neues Objekt	O
In Registerkarten: Objekt hinzufügen	Leertaste
Markierte Position umbenennen	F2
Voransicht	
Voransicht verschieben	Mausrad gedrückt halten + Maus bewegen
Herauszoomen bzw. hineinzoomen	Mausrad drehen
Herauszoomen (mit Whoosh)	S
Herauszoomen (ohne Whoosh)	- im Nummernblock
Hineinzoomen (mit Whoosh)	W
Hineinzoomen (ohne Whoosh)	+ im Nummernblock

6 PLANUNGSBEISPIELE IM ÜBERBLICK

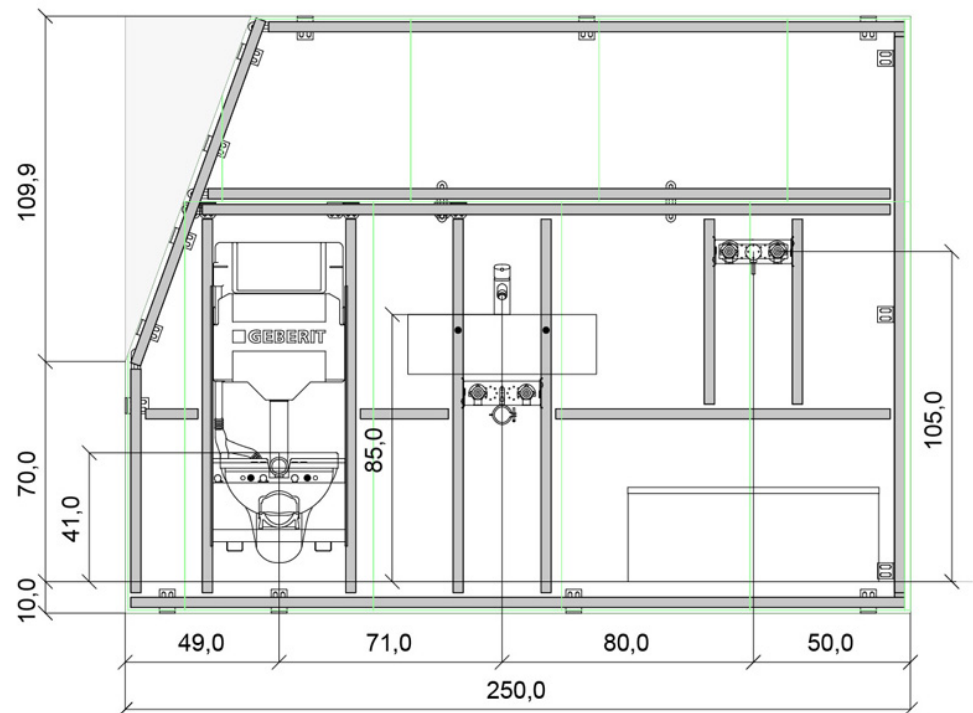
6.1 Geberit GIS Installationswand



6.2 Geberit Duofix Raumteiler



6.3 Geberit GIS Vorwand mit Dachschräge



Deutschland:

Geberit Vertriebs GmbH

Theuerbachstraße 1
88630 Pfullendorf

Geberit Technik Telefon
T +49 7552 934 888
F +49 7552 934 866
proplanner.de@geberit.com

www.geberit.de

Schweiz:

Geberit International AG

Schachenstrasse 77
8645 Jona

ProPlanner Helpline Schweiz
T +41 55 221 6880

proplanner.ch@geberit.com

www.geberit.ch