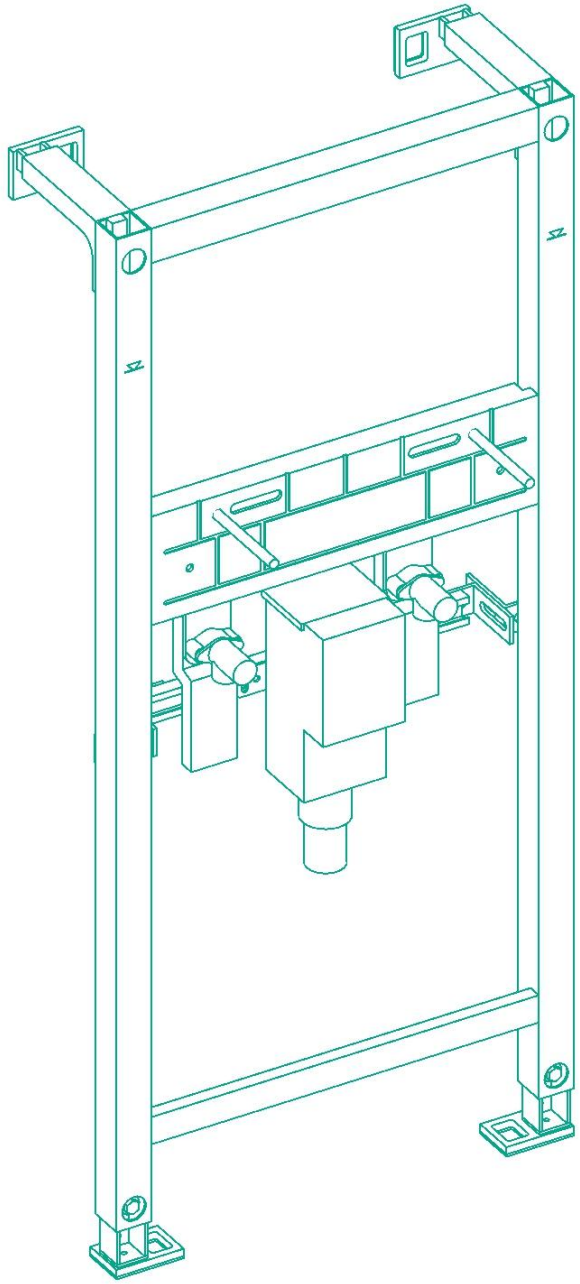
# Family Guide

# nextVIT WT-Element Einloch-Wandbatterie Systembauhöhe 120 Barrierefrei

v 1.01

MEPA powered by REHAU



# Allgemeine Hinweise

Diese Family Guide dient als ergänzendes Dokument zu der Revit Familie „nextVIT WT-Element Einloch-Wandbatterie Systembauhöhe 120 Barrierefrei” (Artikelnummer 524002) und beschreibt den Funktionsumfang dieser Familie.

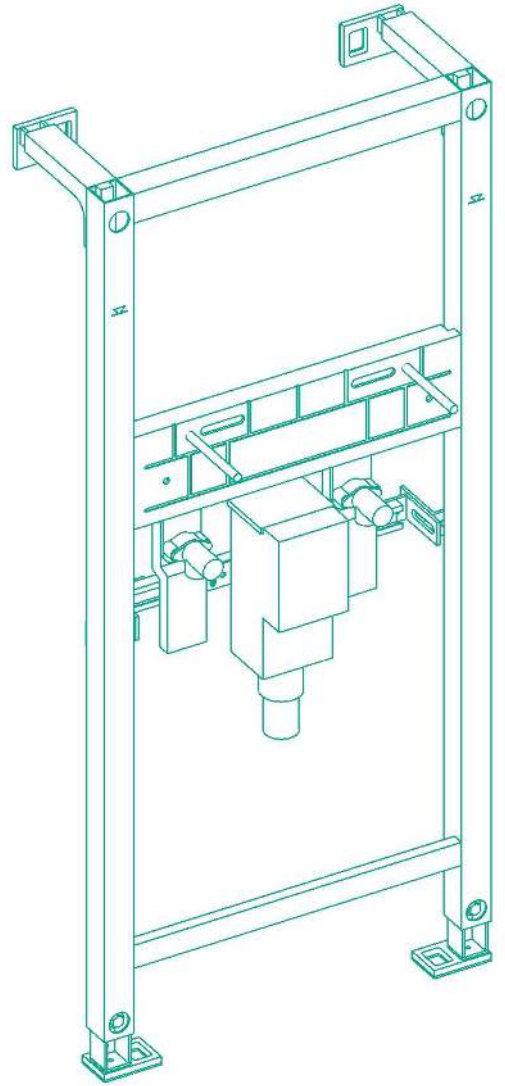
Alle Benutzereinstellungen werden über die Exemplarparameter der Familie gesteuert und sind unter „Bemaßungen“ und „Text“ gruppiert. Zusätzliche Informationen zu dem Produkt und der Familie sind unter „Daten“ gruppiert.

Platzierungsebene der Familie kann die Oberkante des Fertig- oder Rohfußbodens sein.

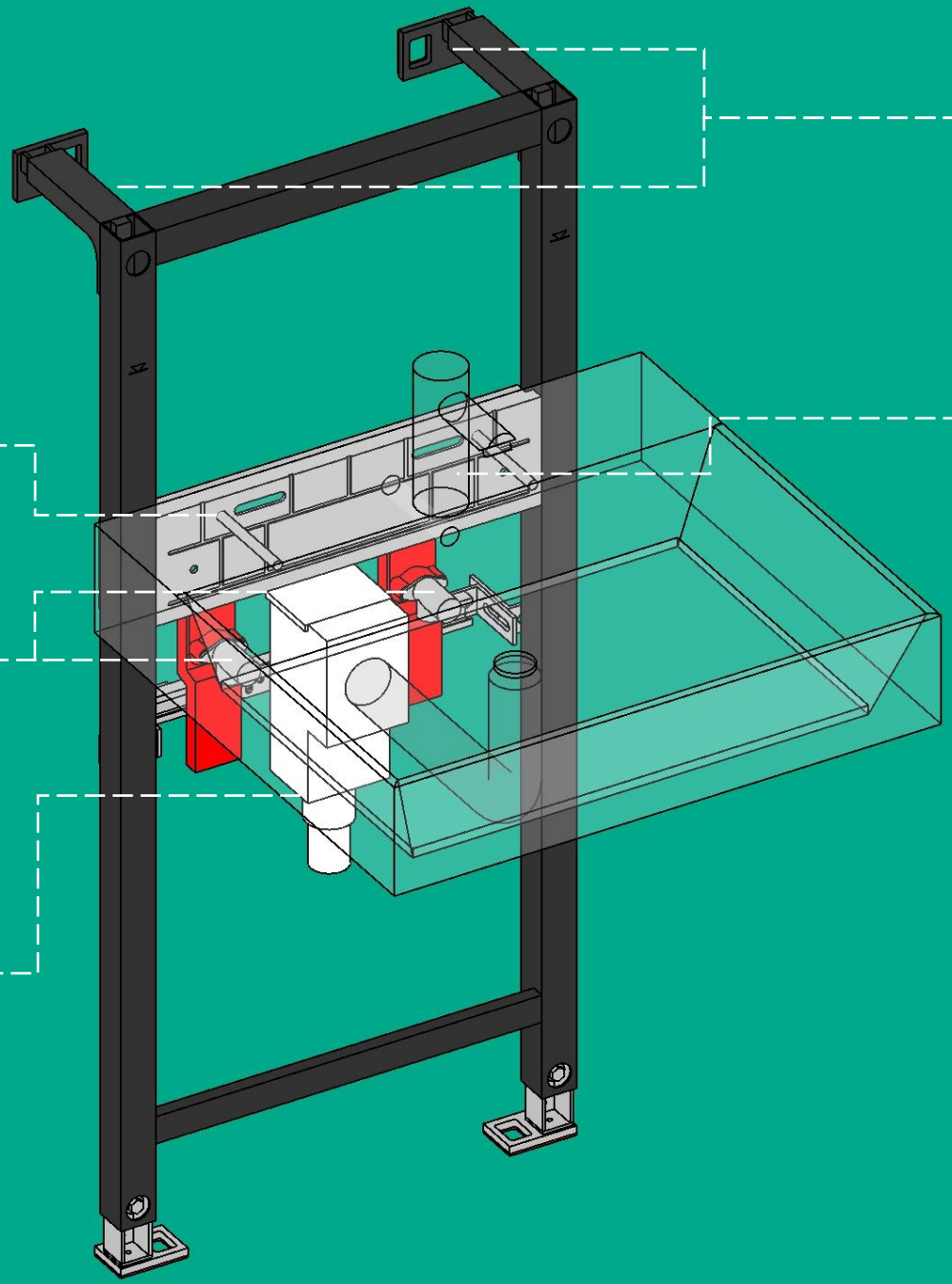
Die Familie darf in der Bearbeitung nicht gespiegelt werden. Eine Spiegelung kann zur Folge haben, dass ein Einbau an der gewünschten Stelle nicht mehr möglich ist.

Optionale Elektro- oder Wasseranschlüsse (z.B. bei Verwendung von netzbetriebenen Armaturen) können nicht dargestellt werden und müssen manuell hinzugefügt werden.

Das Lieferprogramm entspricht dem deutschen Markt und kann in anderen Ländern abweichen.



Selektieren Sie die Komponente, welche angepasst werden soll:



Wandhalter

Bolzen

Wasseranschluss

Ablaufbogen

Hauptabmessungen

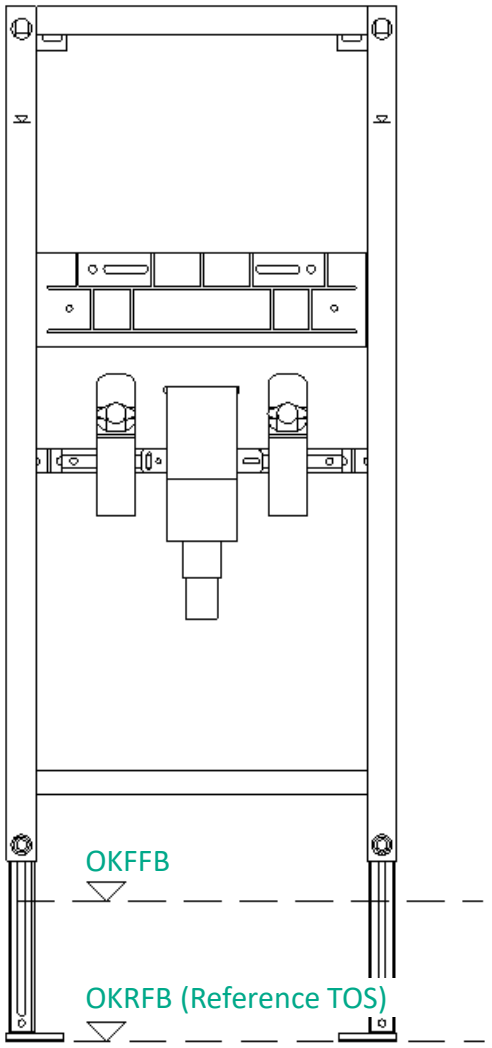
Zubehör

Schienenmontage

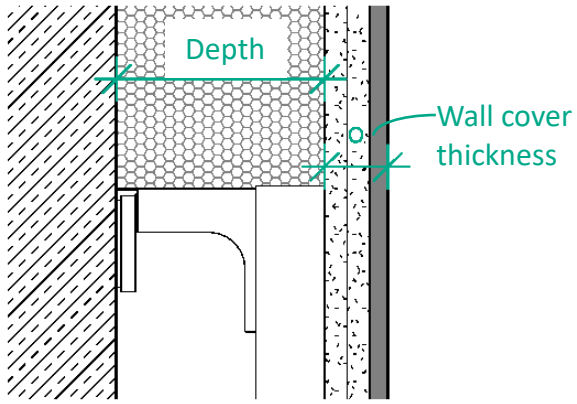
Warnungen/Hinweise

Bauteilliste

Level of Geometry




**Floor buildup**



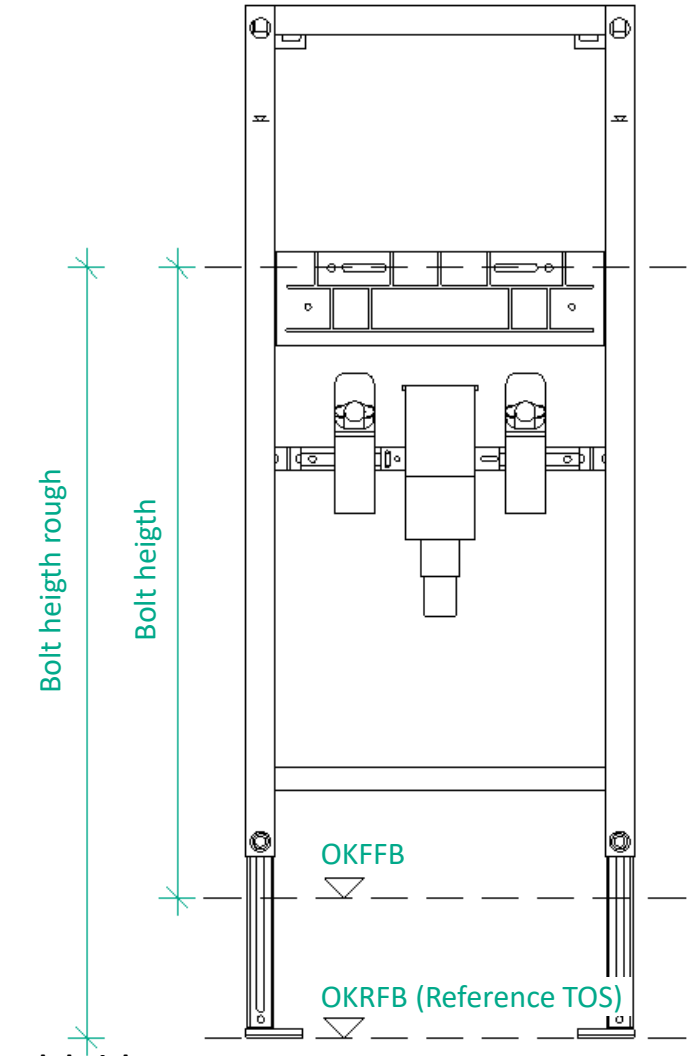

**Depth**

# Hauptabmessungen

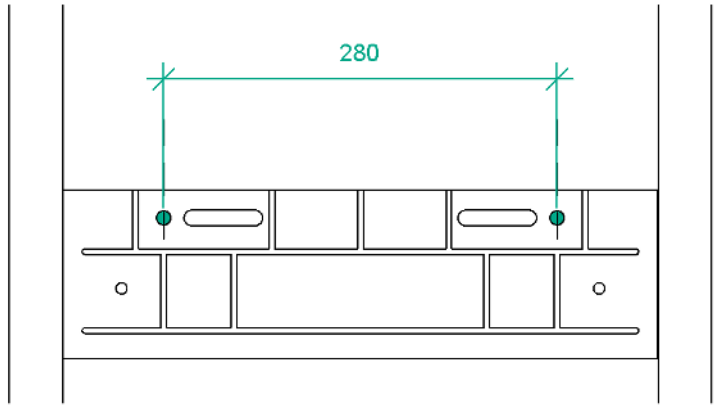
| Bemaßungen | |
|---|---|
| -- MAIN DIMENSIONS -- | |
| Depth | 150.0 |
| Floor buildup | 0.0 |
| Reference TOS | ☐ |
| Wall cover thickness | 35.0 |
| -- BOLT -- | |
| Bolt height | 810.0 |
| Bolt height rough | 810.0 |
| Bolt spacing 280 mm | ☑ |
| Bolt spacing variable | ☐ |
| Bolt spacing | 240.0 |
| -- WATER CONNECTION -- | |
| Water connection height wall mounted | 1000.0 |
| Water connection spacing wall mounted | 150.0 |
| Water connection flow rate | 0.0000 m³/h |
| -- WALL BRACKET -- | |
| Wall bracket type<Außenanlagen> | EasyConnect : -- |
| Wall bracket column extension horizontal | ☐ |
| -- DRAIN -- | |
| Drain height | 600.0 |
| Drain DN40 | ☑ |
| Drain DN50 | ☐ |
| Drain flow rate | 0.0000 m³/h |

Zurück zur Übersicht

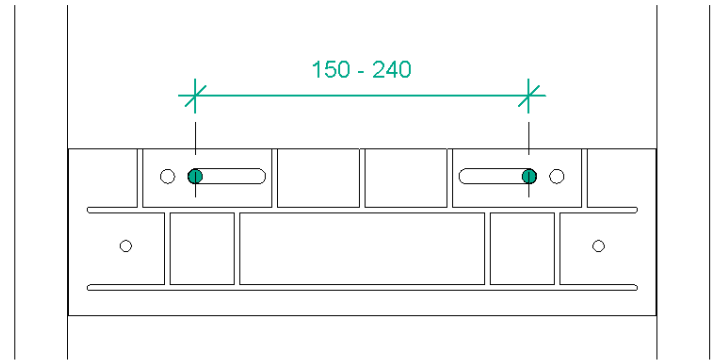





**Bolt height**




**Bolt spacing 280 mm**

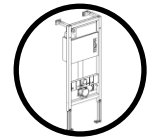


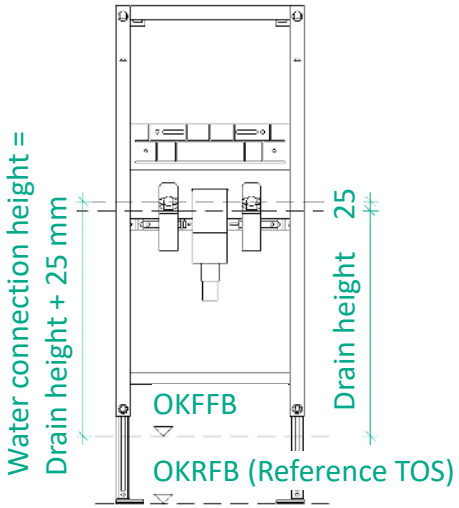

**Bolt spacing variable**

## Bolzen

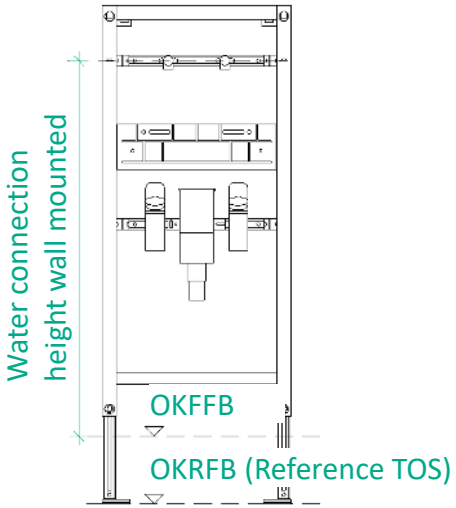
| Bemaßungen | |
|---|---|
| -- MAIN DIMENSIONS -- | |
| Depth | 150.0 |
| Floor buildup | 0.0 |
| Reference TOS | ☐ |
| Wall cover thickness | 35.0 |
| -- BOLT -- | |
| Bolt height | 810.0 |
| Bolt height rough | 810.0 |
| Bolt spacing 280 mm | ☑ |
| Bolt spacing variable | ☐ |
| Bolt spacing | 240.0 |
| -- WATER CONNECTION -- | |
| Water connection height wall mounted | 1000.0 |
| Water connection spacing wall mounted | 150.0 |
| Water connection flow rate | 0.0000 m³/h |
| -- WALL BRACKET -- | |
| Wall bracket type<Außenanlagen> | EasyConnect : -- |
| Wall bracket column extension horizontal | ☐ |
| -- DRAIN -- | |
| Drain height | 600.0 |
| Drain DN40 | ☑ |
| Drain DN50 | ☐ |
| Drain flow rate | 0.0000 m³/h |

Zurück zur Übersicht





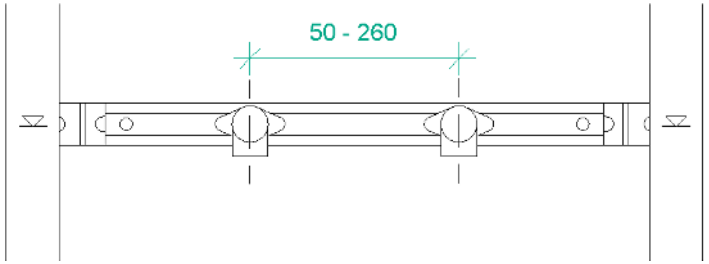

**Water connection height single hole**




**Water connection height wall mounted**

# Wasseranschluss

| Bemaßungen | |
|---|---|
| -- MAIN DIMENSIONS -- | |
| Depth | 150.0 |
| Floor buildup | 0.0 |
| Reference TOS | ☐ |
| Wall cover thickness | 35.0 |
| -- BOLT -- | |
| Bolt height | 810.0 |
| Bolt height rough | 810.0 |
| Bolt spacing 280 mm | ☑ |
| Bolt spacing variable | ☐ |
| Bolt spacing | 240.0 |
| -- WATER CONNECTION -- | |
| Water connection height wall mounted | 1000.0 |
| Water connection spacing wall mounted | 150.0 |
| Water connection flow rate | 0.0000 m³/h |
| -- WALL BRACKET -- | |
| Wall bracket type<Außenanlagen> | EasyConnect : -- |
| Wall bracket column extension horizontal | ☐ |
| -- DRAIN -- | |
| Drain height | 600.0 |
| Drain DN40 | ☑ |
| Drain DN50 | ☐ |
| Drain flow rate | 0.0000 m³/h |

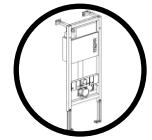


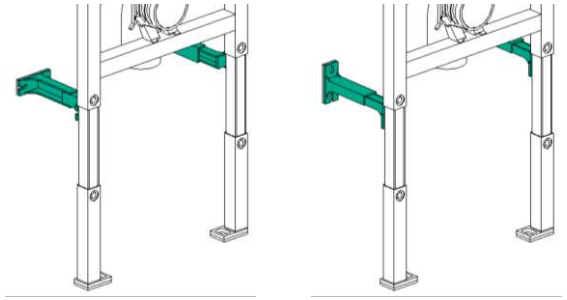

**Water connection spacing wall mounted**

Mit dem Parameter „Water connection flow rate“ lässt sich der Volumenstrom [m³/h] des Wasserzulaufs einstellen.

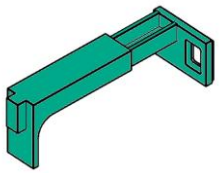
**Water connection flow rate**

Zurück zur Übersicht

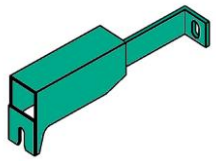




**Wall bracket column extension horizontal**



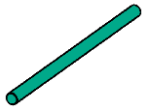
EasyConnect



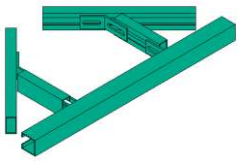
ECO



Rail installation



Hanger bolt



Corner installation

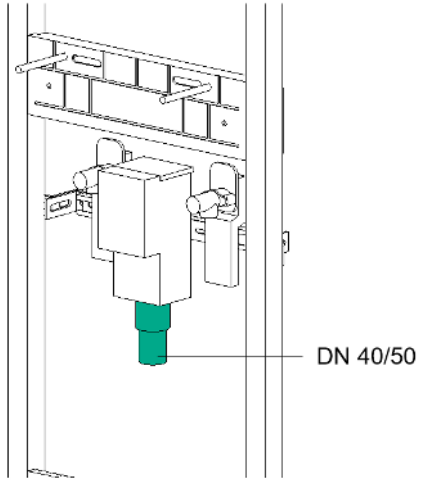
**Wall bracket type**

# Wandhalter

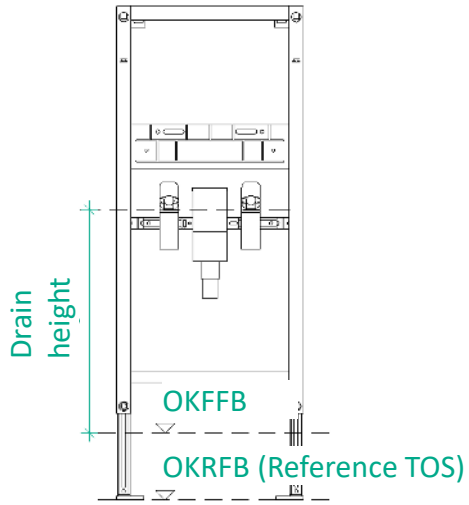
| Bemaßungen | |
|---|---|
| -- MAIN DIMENSIONS -- | |
| Depth | 150.0 |
| Floor buildup | 0.0 |
| Reference TOS | ☐ |
| Wall cover thickness | 35.0 |
| -- BOLT -- | |
| Bolt height | 810.0 |
| Bolt height rough | 810.0 |
| Bolt spacing 280 mm | ☑ |
| Bolt spacing variable | ☐ |
| Bolt spacing | 240.0 |
| -- WATER CONNECTION -- | |
| Water connection height wall mounted | 1000.0 |
| Water connection spacing wall mounted | 150.0 |
| Water connection flow rate | 0.0000 m³/h |
| -- WALL BRACKET -- | |
| Wall bracket type<Außenanlagen> | EasyConnect : -- |
| Wall bracket column extension horizontal | ☐ |
| -- DRAIN -- | |
| Drain height | 600.0 |
| Drain DN40 | ☑ |
| Drain DN50 | ☐ |
| Drain flow rate | 0.0000 m³/h |

Zurück zur Übersicht






**Drain DN40/Drain DN 50**




**Drain height**

Mit dem Parameter „Drain flow rate“ lässt sich der Volumenstrom [m³/h] des Wasserablaufs einstellen.

**Drain flow rate**

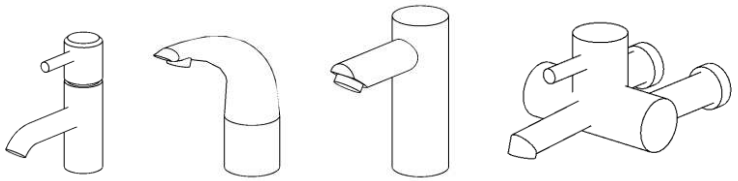
## Ablauf

| Bemaßungen | |
|---|---|
| -- MAIN DIMENSIONS -- | |
| Depth | 150.0 |
| Floor buildup | 0.0 |
| Reference TOS | ☐ |
| Wall cover thickness | 35.0 |
| -- BOLT -- | |
| Bolt height | 810.0 |
| Bolt height rough | 810.0 |
| Bolt spacing 280 mm | ☑ |
| Bolt spacing variable | ☐ |
| Bolt spacing | 240.0 |
| -- WATER CONNECTION -- | |
| Water connection height wall mounted | 1000.0 |
| Water connection spacing wall mounted | 150.0 |
| Water connection flow rate | 0.0000 m³/h |
| -- WALL BRACKET -- | |
| Wall bracket type<Außenanlagen> | EasyConnect : -- |
| Wall bracket column extension horizontal | ☐ |
| -- DRAIN -- | |
| Drain height | 600.0 |
| Drain DN40 | ☑ |
| Drain DN50 | ☐ |
| Drain flow rate | 0.0000 m³/h |

Zurück zur Übersicht







Generic | Saniline Dolphin | Saniline Style | Generic wall faucet*

*bei Aktivierung einer „Generic wall faucet“, wird automatisch ein notwendiges Befestigungsmodul berücksichtigt.

**Faucet type**

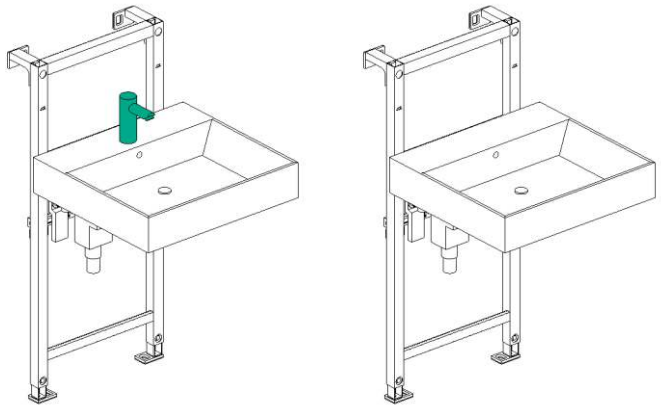
Die Parameter „Mains operation/Battery powered“ steuern die Stromversorgung der elektronisch gesteuerten Armaturen Saniline Dolphin und Saniline Style.

Im Falle einer „Generic“ Armatur, hat diese Einstellung keinen Einfluss.

**Mains operation/Battery powered**

## Armatur

| | |
|---|---|
| -- FAUCET -- | |
| Faucet type<Hinweisschilder> | Faucet : Generic |
| Mounting depth wall installation | 80.0 |
| Faucet visibilty | ☐ |
| Mains operation | ☐ |
| Battery powered | ☑ |
| Water supply<Lager> | Water supply : Warm and cold water |
| -- ACCESSORIES -- | |
| Enhanced sound insulation | ☐ |
| Generic washbasin | ☐ |
| Sound insulation mat | ☐ |
| Sanicontrol power supply unit | ☐ |



**Faucet visibilty**

Der Parameter „Water supply“ kann zwischen einer Wasserversorgung durch Warm-/Kaltwasser, vorgemischt oder eines Elektro-Speicher-Wassererwärmers regeln.

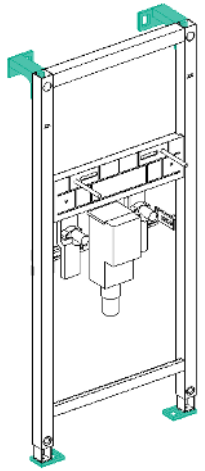
Im Falle einer „Generic“ Armatur, hat diese Einstellung keinen Einfluss.

**Water supply**

Zurück zur Übersicht



Bei Aktivierung des Parameters „enhanced sound insulation“, wird die Familie automatisch konfiguriert, um einen erhöhten Schallschutz zu erfüllen. Ein erhöhter Schallschutz ist mit einer Stockschrauben Montage (Wall bracket type: hanger bolt) nicht möglich.



**Enhanced sound insulation**

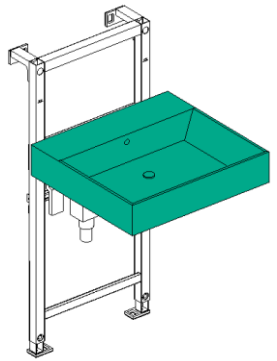
Sonstiges Zubehör kann durch die Ja/Nein Parameter hinzugefügt werden. Nicht jedes Zubehör ist im Modell sichtbar, wird aber dennoch in der Bauteilliste mit aufgelistet.

**Accessories**

## Zubehör

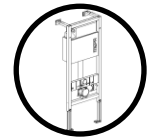
| | |
|---|---|
| -- FAUCET -- | |
| Faucet type<Hinweisschilder> | Faucet : Generic |
| Mounting depth wall installation | 80.0 |
| Faucet visibilty | ☐ |
| Mains operation | ☐ |
| Battery powered | ☑ |
| Water supply<Lager> | Water supply : Warm and cold water |
| -- ACCESSORIES -- | |
| Enhanced sound insulation | ☐ |
| Generic washbasin | ☐ |
| Sound insulation mat | ☐ |
| Sanicontrol power supply unit | ☐ |

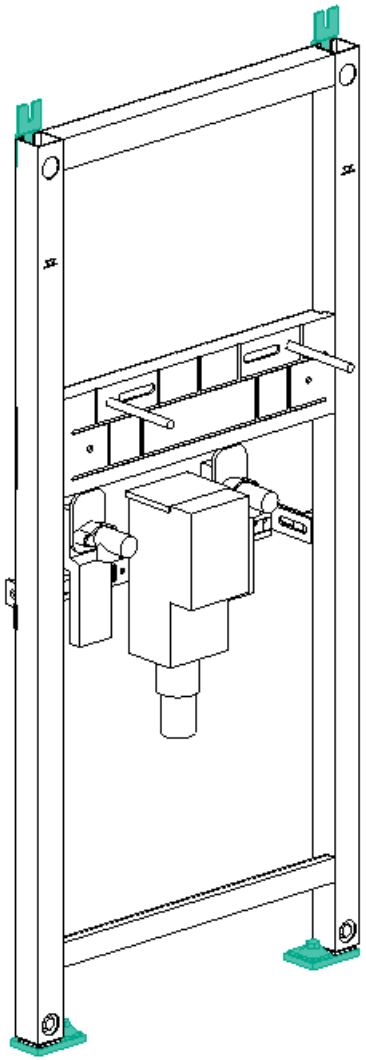
Durch den Parameter „Generic washbasin“ wird ein Waschtisch aktiviert. Es handelt sich hierbei um einen generischen Waschtisch, welcher nicht in der Bauteilliste berücksichtigt wird.



**Generic washbasin**

Zurück zur Übersicht





Wird als „Wall bracket type“ (Wandhalter) „Rail installation“ gewählt, wird die Familie automatisch konfiguriert, um das Element in einem MEPA-Schienensystem einzubauen.

Hierbei werden folgende Parameter wie folgt voreingestellt und können somit nicht mehr eingestellt werden:

Stellfuß mit Montagelasche

Der Stellfuß erhält bei Bedarf eine Montagelasche und jegliche Schallplättchen unter dem Stellfuß entfallen. Ebenso wird der Stellfuß mit einem Versatz von 38 mm nach oben positioniert, um das System auf einer MEPA-Schiene montieren zu können.

Im Falle der Schienenmontage, wird der Parameter „Enhanced sound insulation“ automatisch deaktiviert. Im Falle einer Schienenmontage, erfolgt die Schallentkopplung über den Einbau der Schienen.

## Schienenmontage

| Bemaßungen | |
|---|---|
| -- MAIN DIMENSIONS -- | |
| Depth | 150.0 |
| Floor buildup | 0.0 |
| Reference TOS | ☐ |
| Wall cover thickness | 35.0 |
| -- BOLT -- | |
| Bolt height | 810.0 |
| Bolt height rough | 810.0 |
| Bolt spacing 280 mm | ☑ |
| Bolt spacing variable | ☐ |
| Bolt spacing | 240.0 |
| -- WATER CONNECTION -- | |
| Water connection height wall mounted | 1000.0 |
| Water connection spacing wall mounted | 150.0 |
| Water connection flow rate | 0.0000 m³/h |
| -- WALL BRACKET -- | |
| Wall bracket type<Außenanlagen> | Rail installation : -- |
| Wall bracket column extension horizontal | ☐ |
| -- DRAIN -- | |
| Drain height | 600.0 |
| Drain DN40 | ☑ |
| Drain DN50 | ☐ |
| Drain flow rate | 0.0000 m³/h |

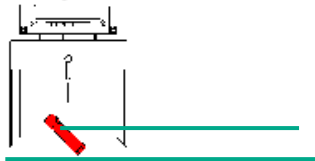
Zurück zur Übersicht



# Warnungen und Hinweise

## Warnungen

Invalid value for "Floor buildup". Valid values depend on the wall bracket used:
EasyConnect/Object/Rail installation: 0 - 480 mm
Hanger bolts/Corner installation: 0 - 240 mm.



Warnsymbol

Sollten Parameterwerte der Familie nicht umsetzbar sein, erscheint eine Warnungsmeldung im Grundriss und ein Warnsymbol. Die Warnungsmeldung gibt eine Beschreibung der Warnung aus. Ungültige Werte werden automatisch auf mögliche Maximal- oder Minimal-Werte angepasst. Warnmeldung und Warnsymbol verschwinden, sobald die Parameterwerte korrigiert wurden.

## Installationshinweise

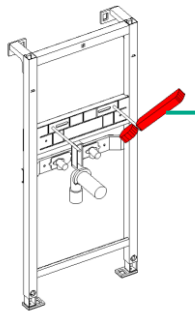
Installation notes:
A washbasin and a trap is not included in the scope of delivery and must be provided separately.
A faucet is not included in the scope of delivery and must be provided separately.

Der Parameter „Installation notes“ steuert die Sichtbarkeit von Installationshinweisen in der Grundrissdarstellung.

Installationshinweise weisen auf Themen hin, die für Bestellung und Montage relevant sind.

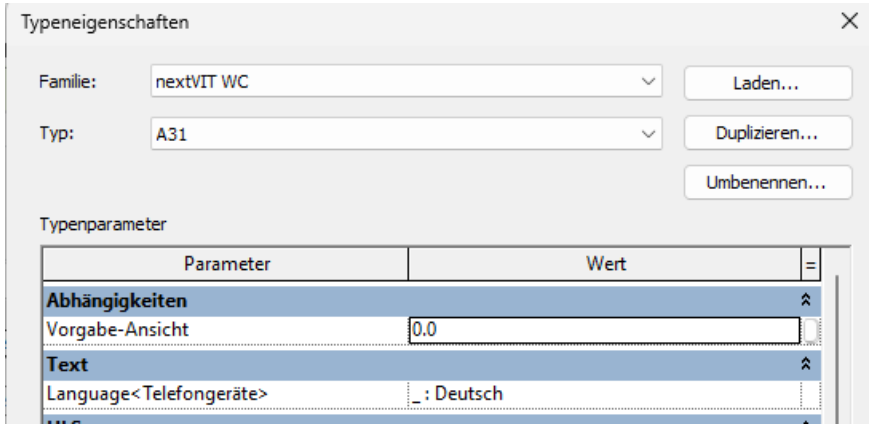
Zum Beispiel, dass eine Stützenverlängerung verwendet wird oder im Falle einer Schieneninstallation die Schallentkopplung über den Einbau der Schienen erfolgt.

Über den Typenparameter „Language“ ist es möglich die Sprache der Warnungen und Hinweise zu ändern.

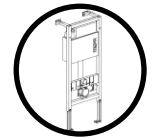


Warnsymbol

| Text | |
|---|---|
| Installation notes | ☐ |




Zurück zur Übersicht



# Bauteilliste

Mithilfe von Bauteillisten, kann eine Bestellliste zu den voreingestellten MEPA-Familien erstellt werden. Hierzu empfiehlt es sich, die gemeinsam genutzten Parameter der MEPA als Projektparameter hinzuzufügen.

Über diese Parameter können folgende Informationen abgerufen werden:

- Artikelnamen
- Artikelnummern
- Bestellmenge
- Artikelbeschreibungen
- Gewicht

<nextVIT Order list>

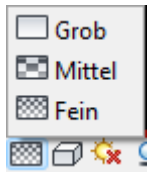
| A | B | C |
|---|---|---|
| MEPA_Name | MEPA_ID | MEPA_Order Quant |
| | | |
| nextVIT WC-Element Typ A31 Systembauhöhe 120 | 514105 | 1 |
| nextVIT Waschtisch-Element Einlochbatterie Systembauhöhe 120 | 521016 | 1 |
| nextVIT Waschtisch-Element Einlochbatterie Systembauhöhe 120 Möbelwaschtisch | 521022 | 1 |
| nextVIT Waschtisch-Element Einlochbatterie Systembauhöhe 120 Wasserzählerstreck | 521027 | 1 |
| nextVIT Waschtisch-Element Wandbatterie/Ausgussbecken Systembauhöhe 120 | 522002 | 2 |
| nextVIT Waschtisch-Element Einloch-/Wandbatterie Systembauhöhe 120 Barrierefrei | 524002 | 2 |
| nextVIT Urinal-Element AP-Spülsystem Systembauhöhe 120 Elektronisch/Mechanisch | 530002 | 1 |
| nextVIT Urinal-Element UP-Spülsystem Systembauhöhe 120 Elektronisch/Mechanisch | 532012 | 1 |
| nextVIT Urinal-Element UP-Spülsystem K3 Systembauhöhe 120 Elektronisch | 532013 | 1 |
| nextVIT Stütze C-Schiene | 541022 | 1 |
| nextVIT Wandwinkel | 541023 | 12 |
| nextVIT Stützenverlängerung 480mm EC | 546019 | 1 |
| nextVIT Montagemodul Ständerleichtbau Waschtisch ELB | 547009 | 1 |
| nextVIT Stütz-/Stützklappgriff-Element | 549016 | 1 |

Zurück zur Übersicht

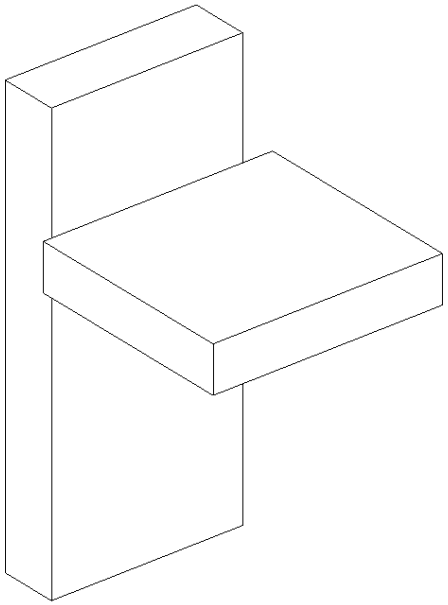


# Level of Geometry

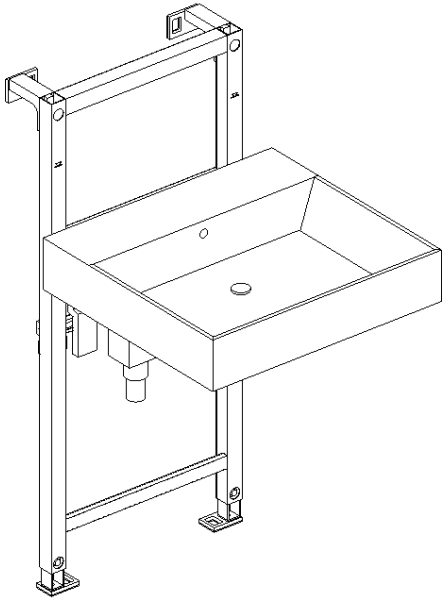
Der Feinheitsgrad der Geometrie (Level of Geometry) lässt sich über die Revit Funktion „Detailierungsgrad“ einstellen.




Detailierungsgrad



Grob



Mittel/Fein

Zurück zur Übersicht