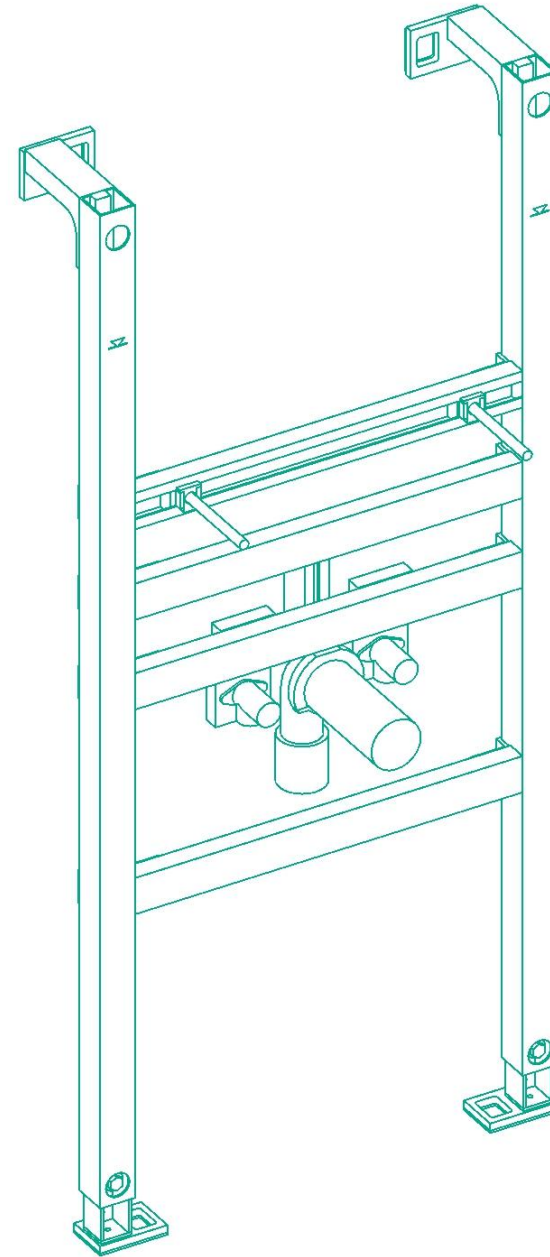


# Family Guide

nextVIT WT-  
Element  
Einlochbatterie  
Systembauhöhe  
120 cm  
Möbelwaschtisch

v 1.01

**MEPA**  powered by  
**REHAU**



# Allgemeine Hinweise

Diese Family Guide dient als ergänzendes Dokument zu der Revit Familie „nextVIT WT-Element Einlochbatterie Systembauhöhe 120 Möbelwaschtisch“ (Artikelnummer 521022) und beschreibt den Funktionsumfang dieser Familie.

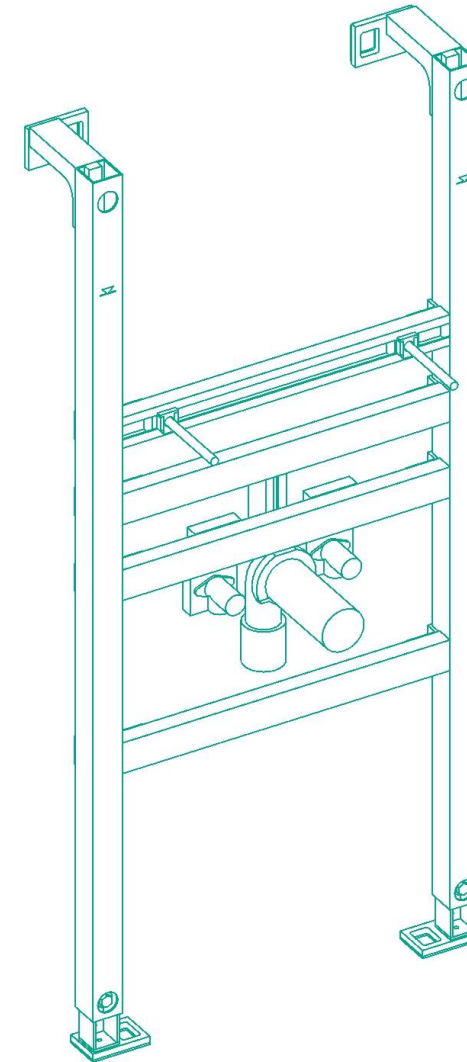
Alle Benutzereinstellungen werden über die Exemplarparameter der Familie gesteuert und sind unter „Bemaßungen“ und „Text“ gruppiert. Zusätzliche Informationen zu dem Produkt und der Familie sind unter „Daten“ gruppiert.

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

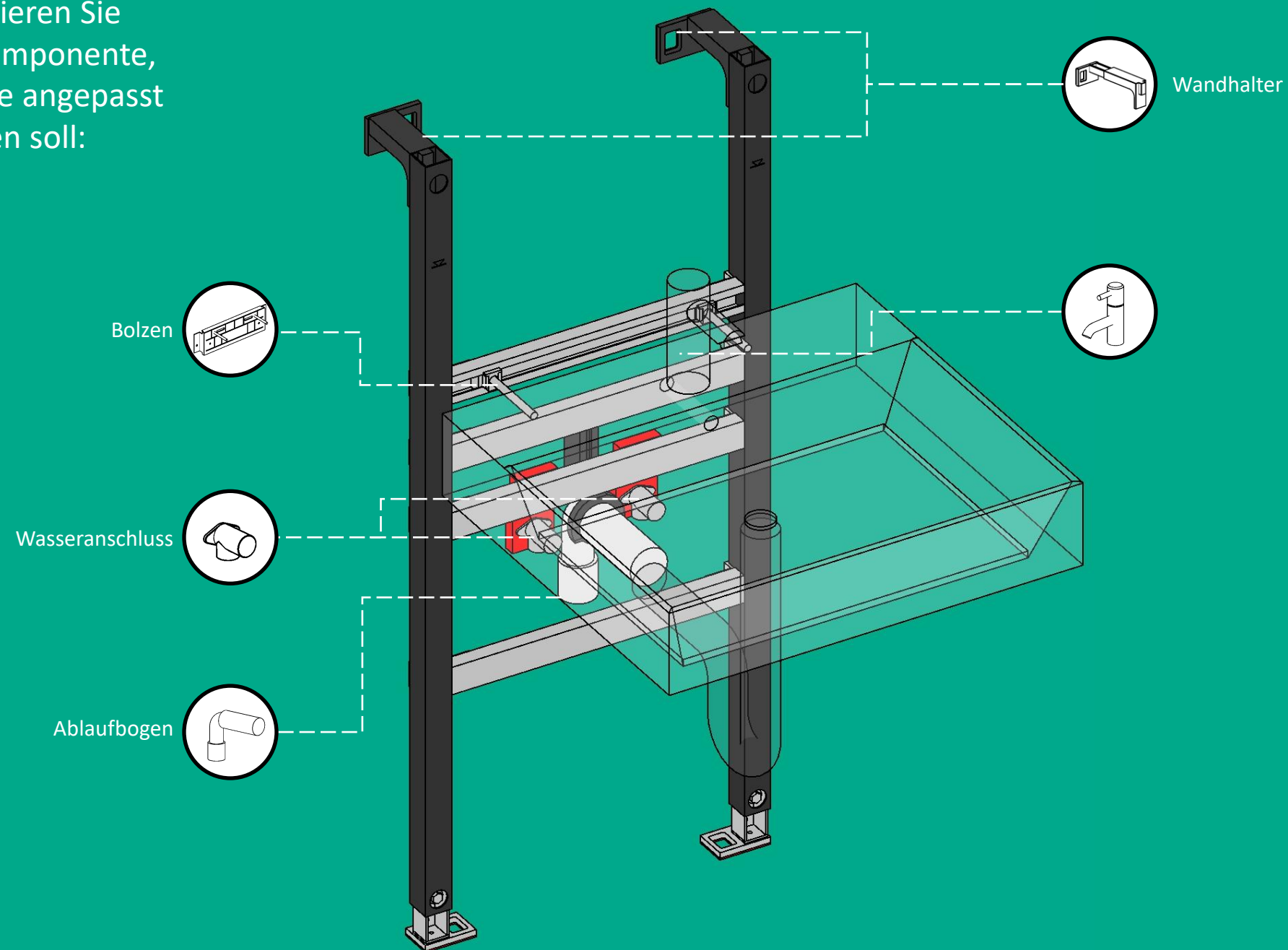
Die Familie darf in der Bearbeitung nicht gespiegelt werden. Eine Spiegelung kann zur Folge haben, dass ein Einbau an der gewünschten Stelle nicht mehr möglich ist.



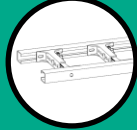



Optionale Elektro- oder Wasseranschlüsse (z.B. bei Verwendung von netzbetriebenen Armaturen) können nicht dargestellt werden und müssen manuell hinzugefügt werden.

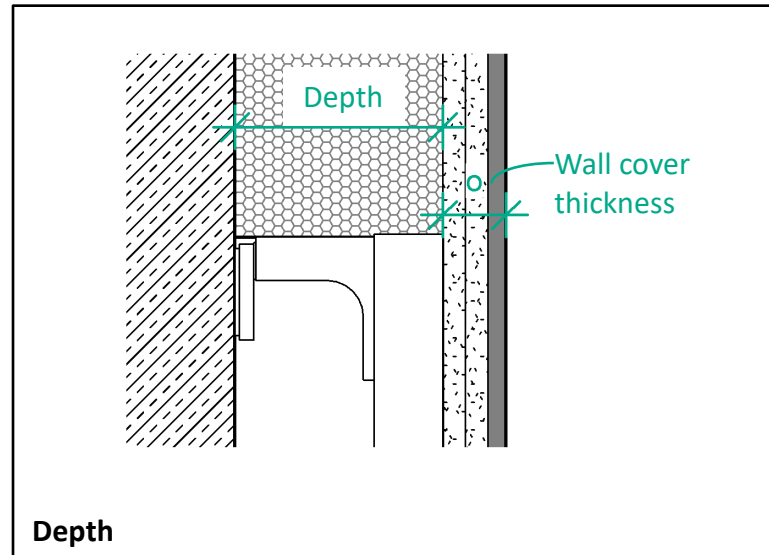
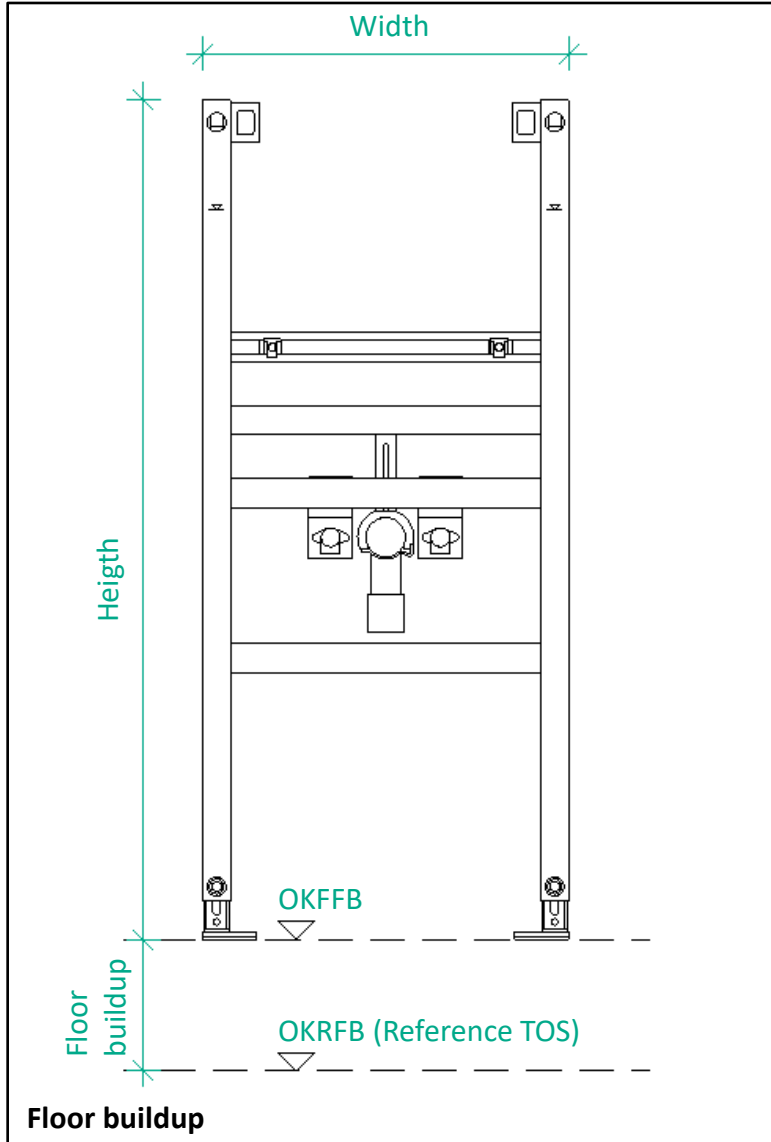
Das Lieferprogramm entspricht dem deutschen Markt und kann in anderen Ländern abweichen.



Selektieren Sie  
die Komponente,  
welche angepasst  
werden soll:



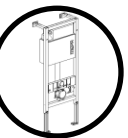
-  Hauptabmessungen
-  Zubehör
-  Schienenmontage
-  Warnungen/Hinweise
-  Bauteilliste
-  Level of Geometry

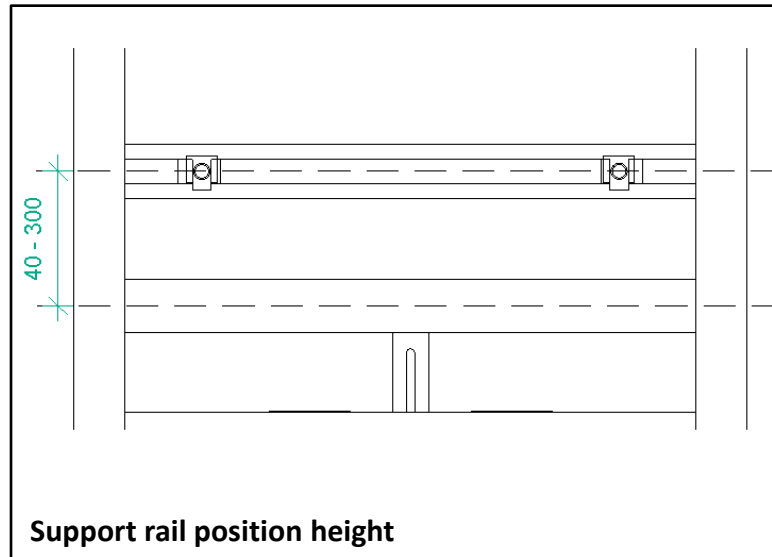
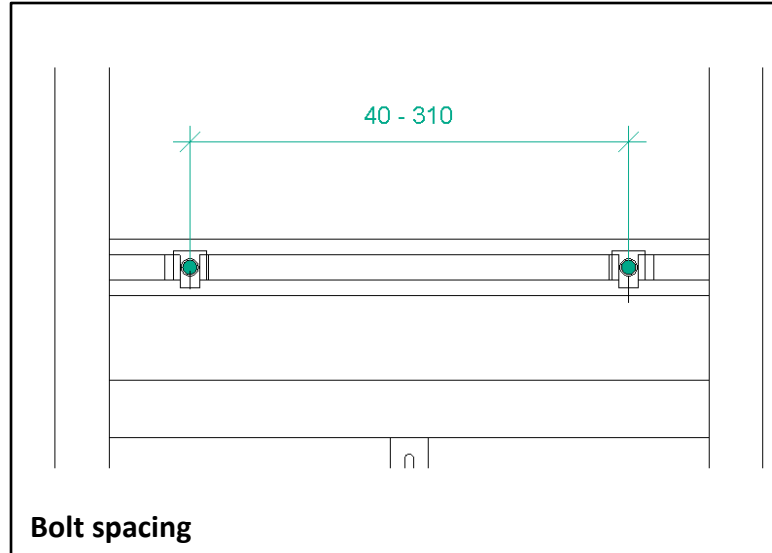
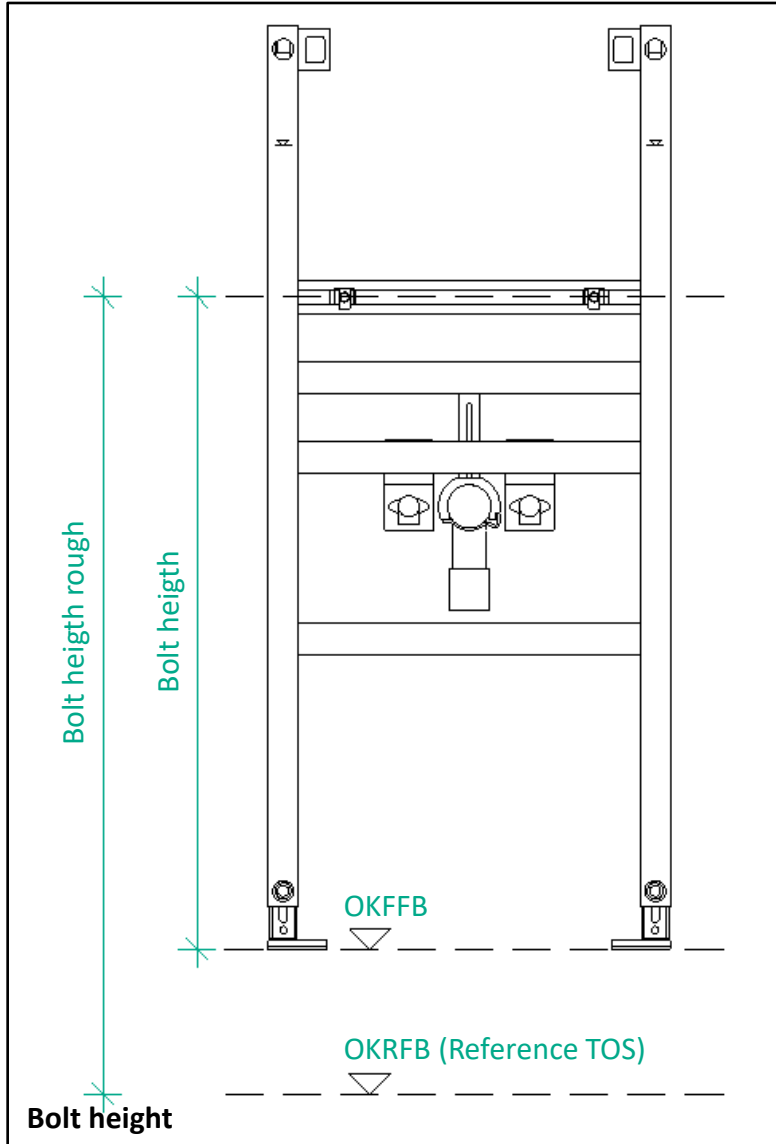


## Hauptabmessungen

-- MAIN DIMENSIONS --		
Depth	150.0	
Width	500.0	
Height	1148.0	
Floor buildup	0.0	
Reference TOS	<input type="checkbox"/>	
Wall cover thickness	35.0	
-- BOLT --		
Bolt height	810.0	
Bolt height rough	810.0	
Bolt spacing	310.0	
Support rail position height	100.0	
-- WATER CONNECTION --		
Water connection height wall mounted	988.0	
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	<input type="checkbox"/>	
-- DRAIN --		
Drain height	550.0	
Drain DN40	<input checked="" type="checkbox"/>	
Drain DN50	<input type="checkbox"/>	
Drain elbow rotation	0°	
Drain flow rate	0.0000 m³/h	

[Zurück zur Übersicht](#)





## Bolzen

### -- MAIN DIMENSIONS --

Depth	150.0
Width	500.0
Height	1148.0
Floor buildup	0.0
Reference TOS	<input type="checkbox"/>
Wall cover thickness	35.0

### -- BOLT --

Bolt height	810.0
Bolt height rough	810.0
Bolt spacing	310.0
Support rail position height	100.0

### -- WATER CONNECTION --

Water connection height wall mounted	988.0
Water connection spacing wall mounted	150.0
Water connection flow rate	0.0000 m³/h

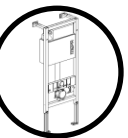
### -- WALL BRACKET --

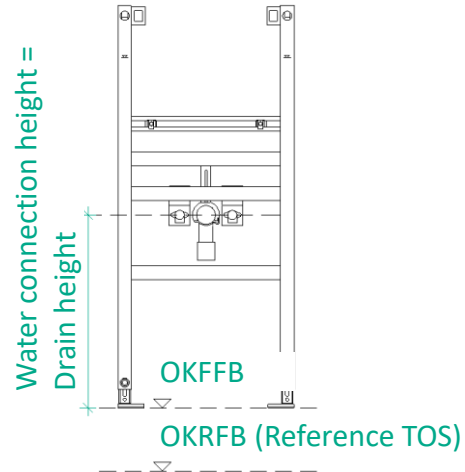
Wall bracket type<Außenanlagen>	EasyConnect : --
Wall bracket column extension horizontal	<input type="checkbox"/>

### -- DRAIN --

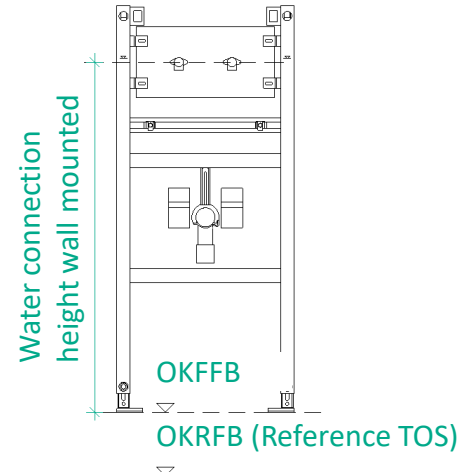
Drain height	550.0
Drain DN40	<input checked="" type="checkbox"/>
Drain DN50	<input type="checkbox"/>
Drain elbow rotation	0°
Drain flow rate	0.0000 m³/h

[Zurück zur Übersicht](#)

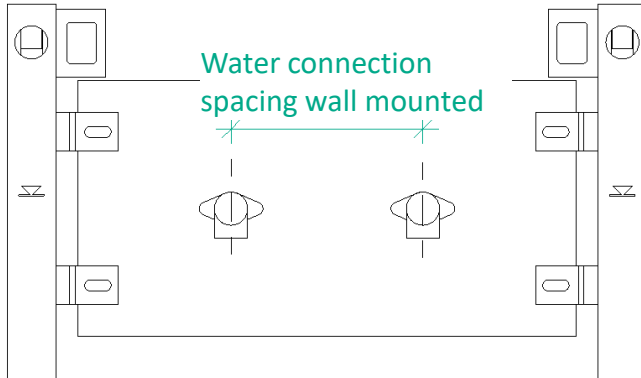




Water connection height single hole



Water connection height wall mounted



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

## Wasseranschluss

### -- MAIN DIMENSIONS --

Depth	150.0
Width	500.0
Height	1148.0
Floor buildup	0.0
Reference TOS	<input type="checkbox"/>
Wall cover thickness	35.0
-- BOLT --	
Bolt height	810.0
Bolt height rough	810.0
Bolt spacing	310.0
Support rail position height	100.0

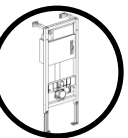
### -- WATER CONNECTION --

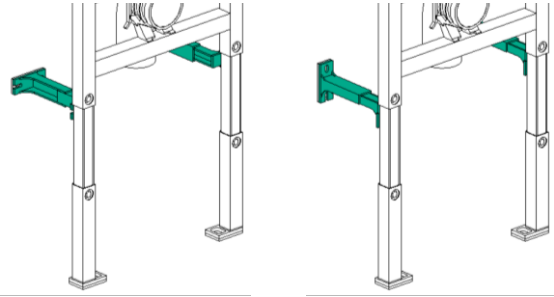
Water connection height wall mounted	988.0
Water connection spacing wall mounted	150.0
Water connection flow rate	0.0000 m³/h

### -- WALL BRACKET --

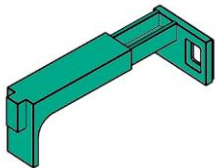
Wall bracket type<Außenanlagen>	EasyConnect : --
Wall bracket column extension horizontal	<input type="checkbox"/>
-- DRAIN --	
Drain height	550.0
Drain DN40	<input checked="" type="checkbox"/>
Drain DN50	<input type="checkbox"/>
Drain elbow rotation	0°
Drain flow rate	0.0000 m³/h

[Zurück zur Übersicht](#)

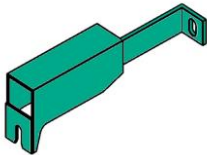




Wall bracket column extension horizontal



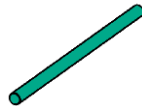
EasyConnect



ECO



Rail installation



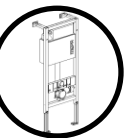
Hanger bolt

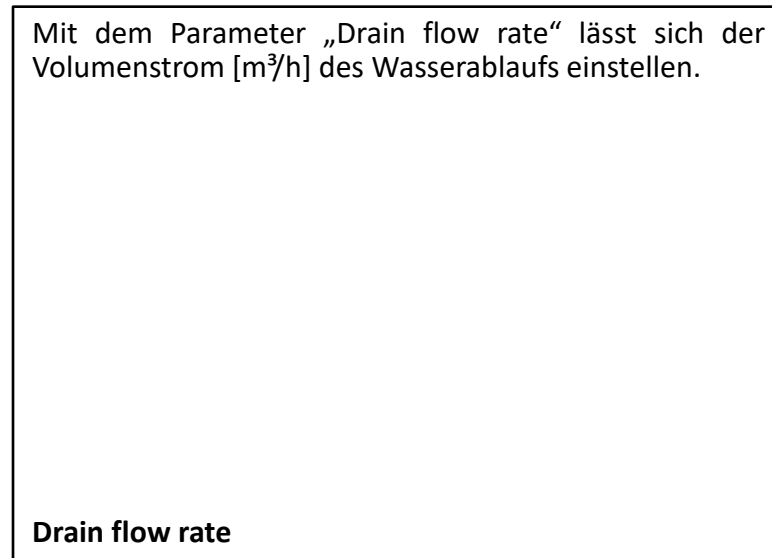
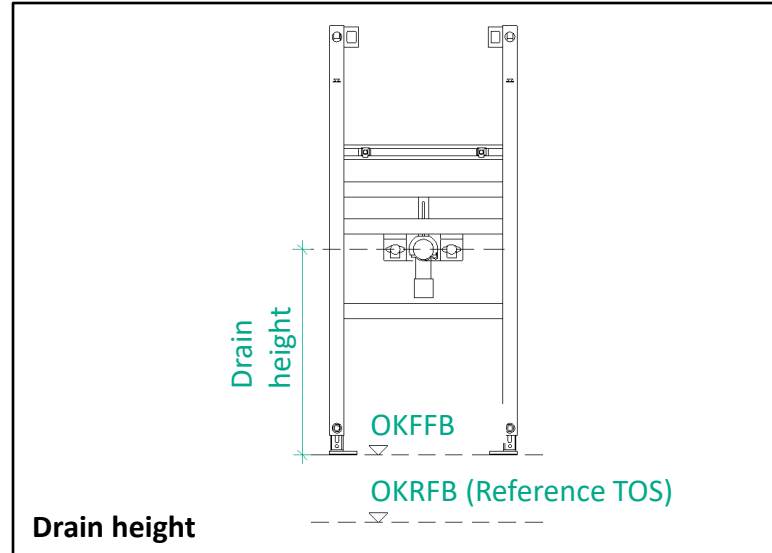
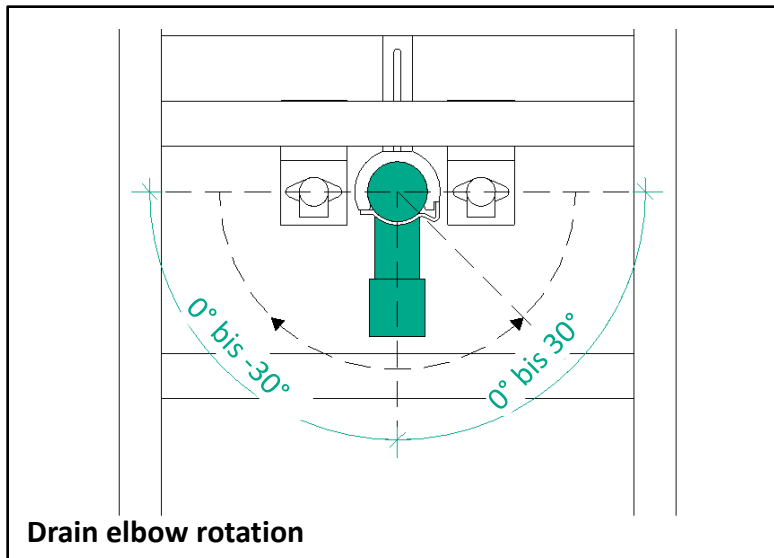
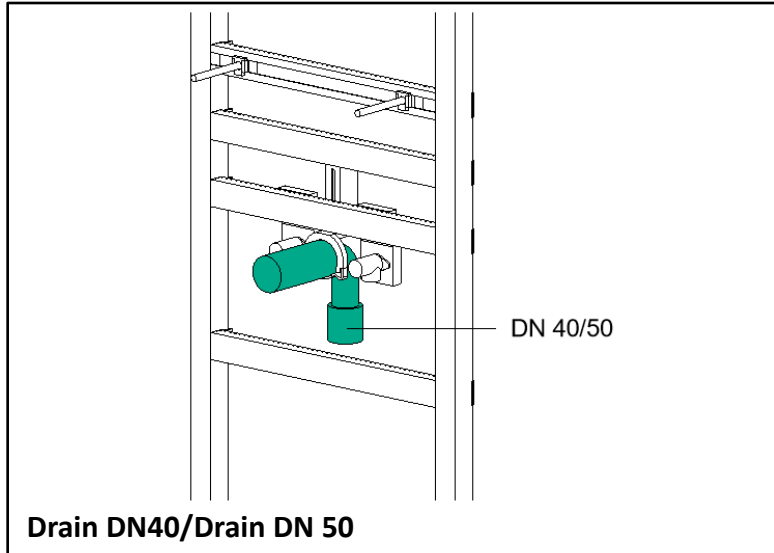
Wall bracket type

## Wandhalter

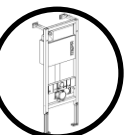
-- MAIN DIMENSIONS --		
Depth	150.0	
Width	500.0	
Height	1148.0	
Floor buildup	0.0	
Reference TOS	<input type="checkbox"/>	
Wall cover thickness	35.0	
-- BOLT --		
Bolt height	810.0	
Bolt height rough	810.0	
Bolt spacing	310.0	
Support rail position height	100.0	
-- WATER CONNECTION --		
Water connection height wall mounted	988.0	
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	<input type="checkbox"/>	
-- DRAIN --		
Drain height	550.0	
Drain DN40	<input checked="" type="checkbox"/>	
Drain DN50	<input type="checkbox"/>	
Drain elbow rotation	0°	
Drain flow rate	0.0000 m³/h	

Zurück zur Übersicht

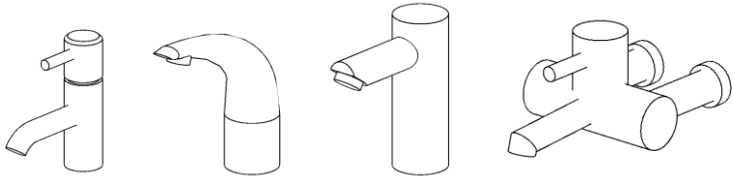
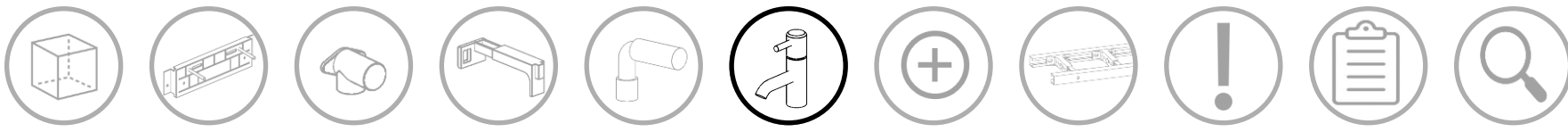




Ablauf	
-- MAIN DIMENSIONS --	
Depth	150.0
Width	500.0
Height	1148.0
Floor buildup	0.0
Reference TOS	<input type="checkbox"/>
Wall cover thickness	35.0
-- BOLT --	
Bolt height	810.0
Bolt height rough	810.0
Bolt spacing	310.0
Support rail position height	100.0
-- WATER CONNECTION --	
Water connection height wall mounted	988.0
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	<input type="checkbox"/>
-- DRAIN --	
Drain height	550.0
Drain DN40	<input checked="" type="checkbox"/>
Drain DN50	<input type="checkbox"/>
Drain elbow rotation	0°
Drain flow rate	0.0000 m³/h







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

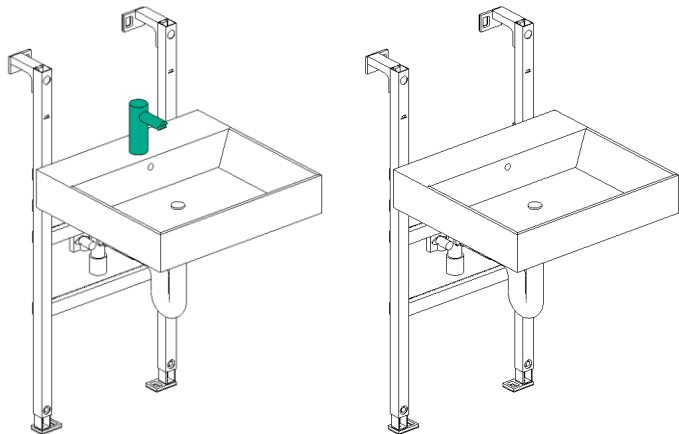
Der Parameter „Water supply“ kann zwischen einer Wasserversorgung durch Warm-/Kaltwasser, vorgemischt oder eines Elektro-Speicher-Wassererwärmers regeln.

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

### Water supply

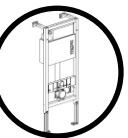
## Armatur

-- FAUCET --		
Faucet type<Hinweisschilder>	Faucet : Generic	<input type="checkbox"/>
Mounting depth wall installation	80.0	<input type="checkbox"/>
Faucet visibility	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mains operation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Battery powered	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Water supply<Lager>	Water supply : Warm and cold water	<input type="checkbox"/>
-- ACCESSORIES --		
Enhanced sound insulation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Generic washbasin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sound insulation mat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sanicontrol power supply unit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



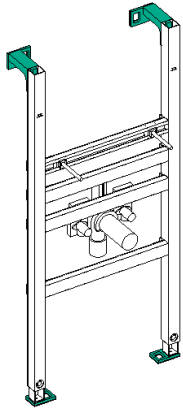
### Faucet visibility

[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**

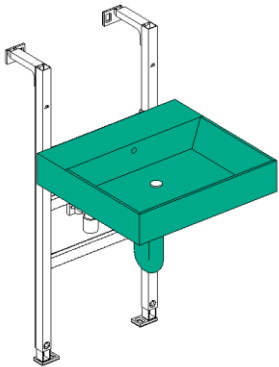
Sonstiges Zubehör kann durch die Ja/Nein Parameter hinzugefügt werden. Nicht jedes Zubehör ist im Modell sichtbar, wird aber dennoch in der Bauteilliste mit aufgelistet.

**Accessories**

## Zubehör

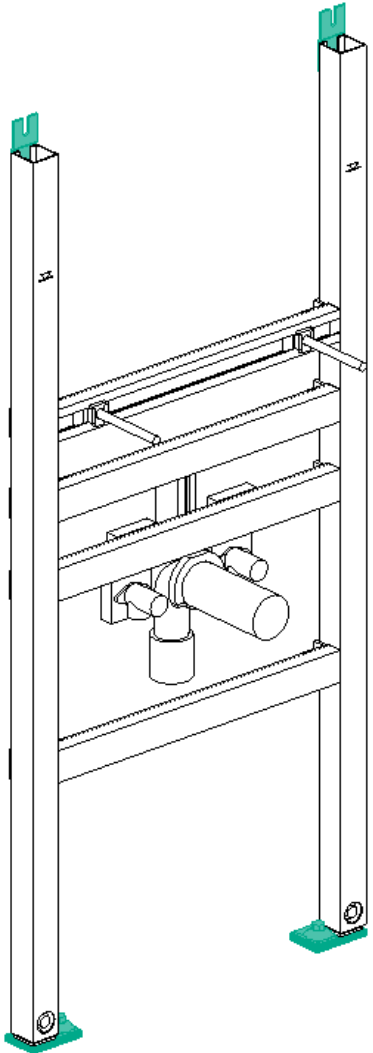
-- FAUCET --		<input type="checkbox"/>
Faucet type<Hinweisschilder>	Faucet : Generic	<input type="checkbox"/>
Mounting depth wall installation	80.0	<input type="checkbox"/>
Faucet visibility	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mains operation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Battery powered	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Water supply<Lager>	Water supply : Warm and cold water	<input type="checkbox"/>
-- ACCESSORIES --		<input type="checkbox"/>
Enhanced sound insulation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Generic washbasin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sound insulation mat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sanicontrol power supply unit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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**





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

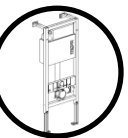
Der Stellfuß erhält bei Bedarf eine Montagelasche und jegliche Schallplättchen unter dem Stellfuß entfallen. Ebenso wird der Stellfuß mit einem Versatz von 38 mm nach oben positioniert, um das System auf einer MEPA-Schiene montieren zu können.

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

-- MAIN DIMENSIONS --	
Depth	150.0
Width	500.0
Height	1148.0
Floor buildup	0.0
Reference TOS	<input type="checkbox"/>
Wall cover thickness	35.0
-- BOLT --	
Bolt height	810.0
Bolt height rough	810.0
Bolt spacing	310.0
Support rail position height	100.0
-- WATER CONNECTION --	
Water connection height wall mounted	988.0
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	<input type="checkbox"/>
-- DRAIN --	
Drain height	550.0
Drain DN40	<input checked="" type="checkbox"/>
Drain DN50	<input type="checkbox"/>
Drain elbow rotation	0°
Drain flow rate	0.0000 m³/h

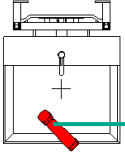
Zurück zur Übersicht





## 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.

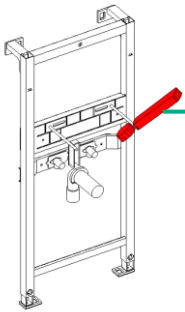


Warnsymbol

### 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.

## Installationshinweise



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.

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.

## Warnungen und Hinweise

Text

Installation notes ☐

### Typeneigenschaften

Familie: nextVIT WC

Laden...

Typ: A31

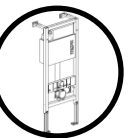
Duplizieren...

Umbenennen...

### Typenparameter

Parameter	Wert	
<b>Abhängigkeiten</b>		
Vorgabe-Ansicht	0.0	
<b>Text</b>		
Language<Telefongeräte>	_ : Deutsch	

Zurück zur Übersicht





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:

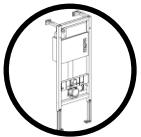
- Artikelnamen
- Artikelnummern
- Bestellmenge
- Artikelbeschreibungen
- Gewicht

<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

Bauteilliste

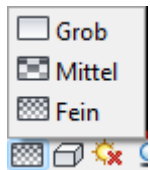
Zurück zur Übersicht



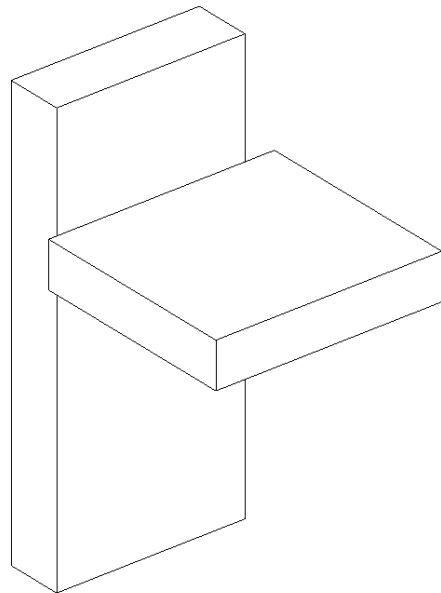


Der Feinheitsgrad der Geometrie (Level of Geometry) lässt sich über die Revit Funktion „Detailierungsgrad“ einstellen.

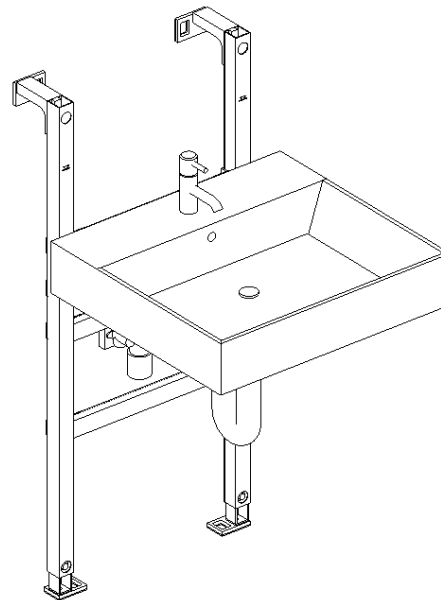
## Level of Geometry



Detailierungsgrad



Grob



Mittel/Fein

[Zurück zur Übersicht](#)

