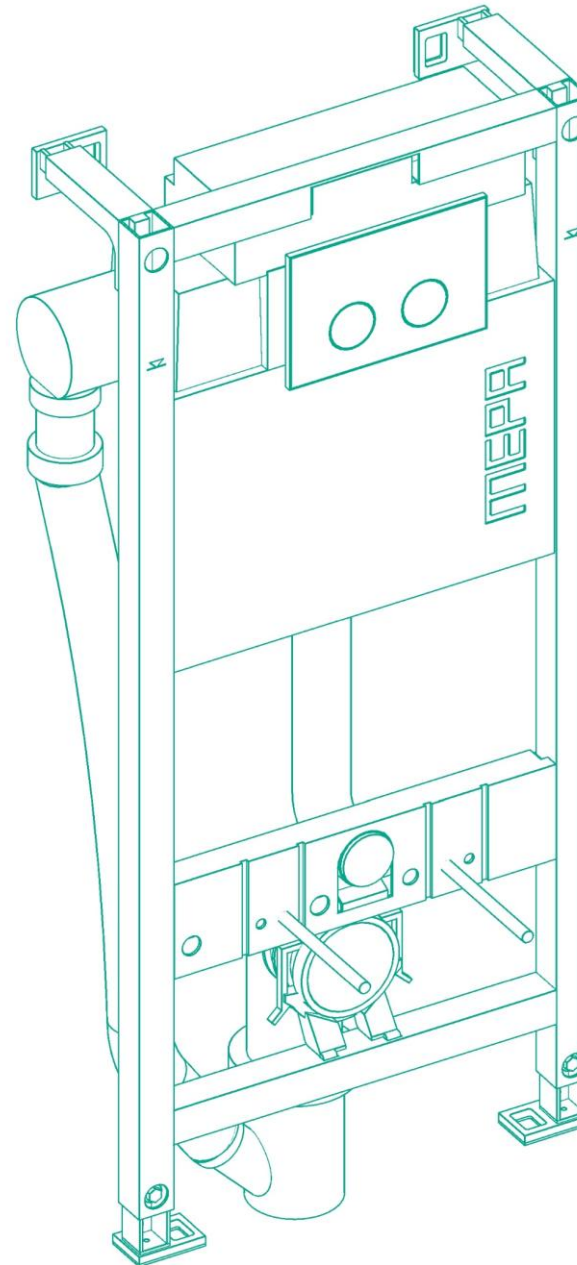


# Family Guide

## nextVIT Air-WC- Element Typ A31 Systembauhöhe 120

v 1.04

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



# Allgemeine Hinweise

Diese Family Guide dient als ergänzendes Dokument zu der Revit Familie „nextVIT Air-WC-Element Typ A31 SBH 120“ (Artikelnummer 514820/514821) und beschreibt den Funktionsumfang dieser Familie.

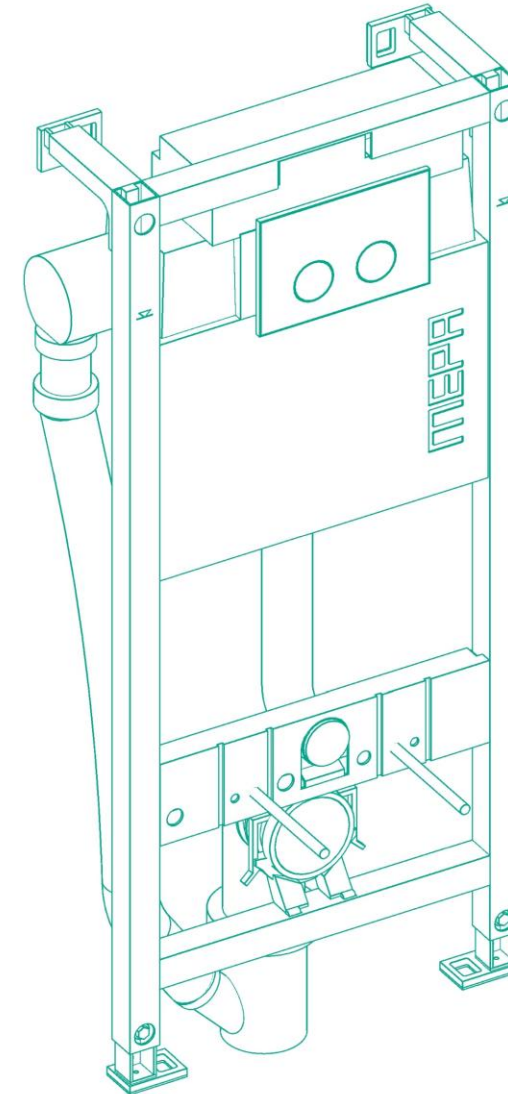
Alle Benutzereinstellungen werden über die Exemplarparameter der Familie gesteuert und sind unter „Bemaßungen“ und „Text“ gruppiert. Zusätzliche Informationen zu dem Produkt und der Familie sind unter „Daten“ gruppiert.

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

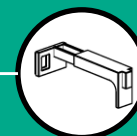
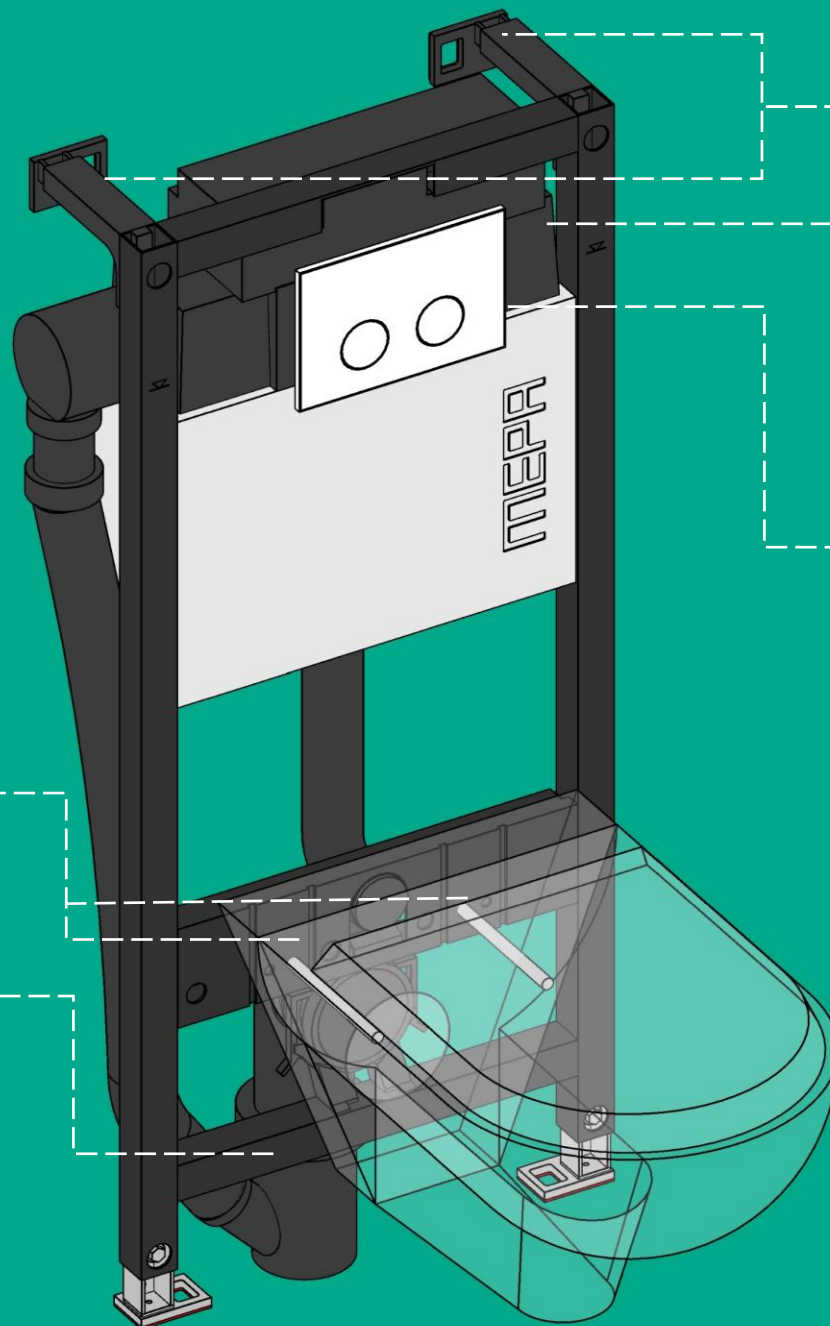
Die Familie darf in der Bearbeitung nicht gespiegelt werden. Eine Spiegelung kann zur Folge haben, dass ein Einbau an der gewünschten Stelle nicht mehr möglich ist.

Optionale Elektro- oder Wasseranschlüsse (z.B. bei Verwendung eines Dusch-WC's) können nicht dargestellt werden und müssen manuell hinzugefügt werden.

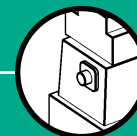
Das Lieferprogramm entspricht dem deutschen Markt und kann in anderen Ländern abweichen.



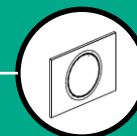
Selektieren Sie  
die Komponente,  
welche angepasst  
werden soll:



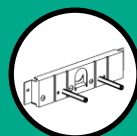
Wandhalter



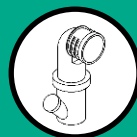
KW-Anschluss



Betätigungsplatte



Bolzen



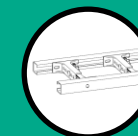
Ablaufbogen



Hauptabmessungen



Zubehör



Schienenmontage



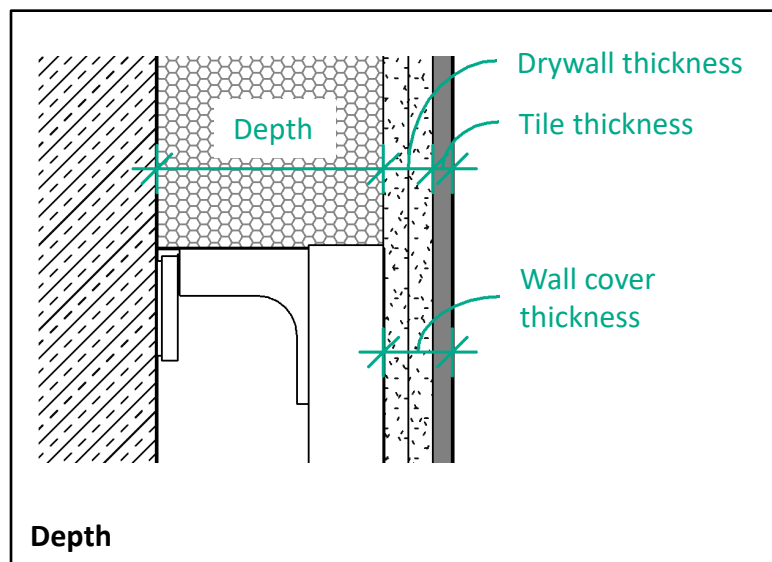
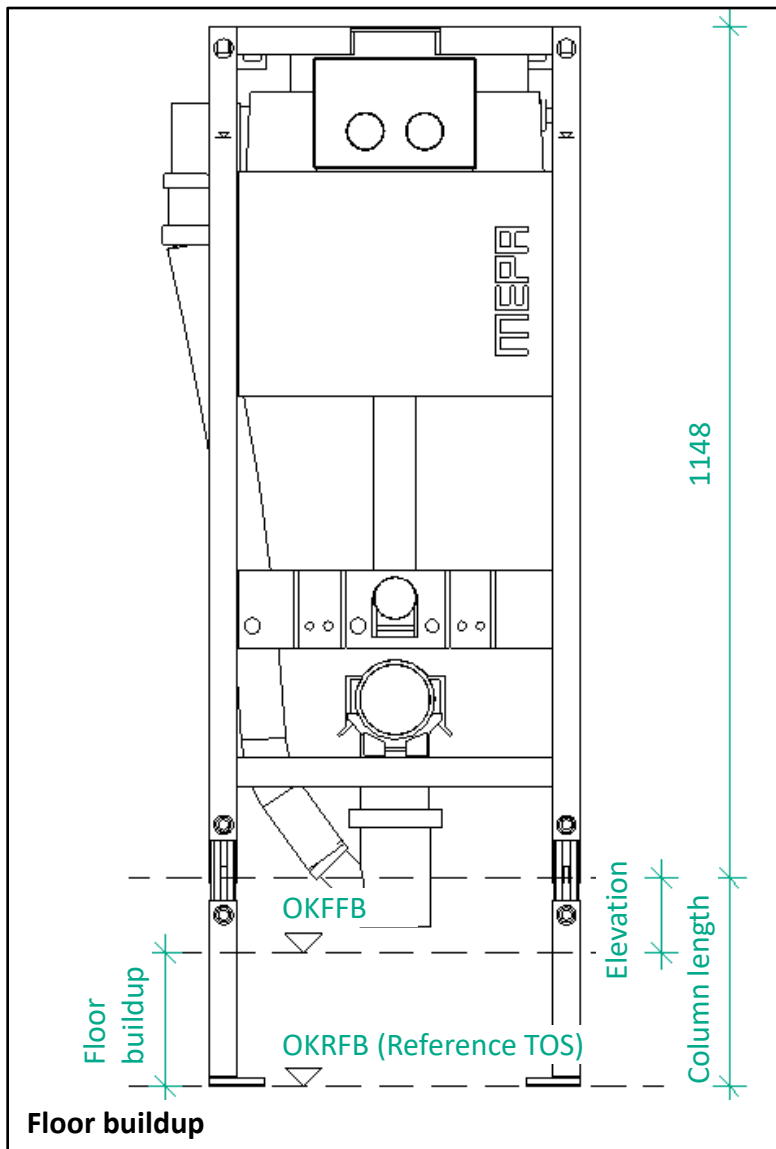
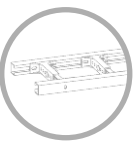
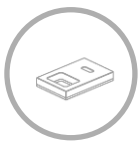
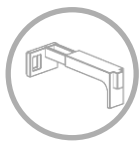
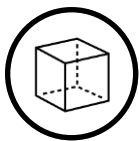
Warnungen/Hinweise



Bauteilliste



Level of Geometry



## Hauptabmessungen

### -- MAIN DIMENSIONS --

Depth	200.0
Floor buildup	0.0
Reference TOS	<input type="checkbox"/>
Drywall thickness	25.0
Tile thickness	10.0
Wall cover thickness	35.0
Column length	0.0
Elevation	0.0

### -- BOLT --

Bolt height	340.0
Bolt spacing 180 mm	<input checked="" type="checkbox"/>
Bolt spacing 230 mm	<input type="checkbox"/>

### -- WALL BRACKET --

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

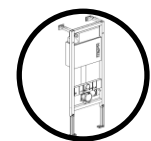
### -- WATER CONNECTION --

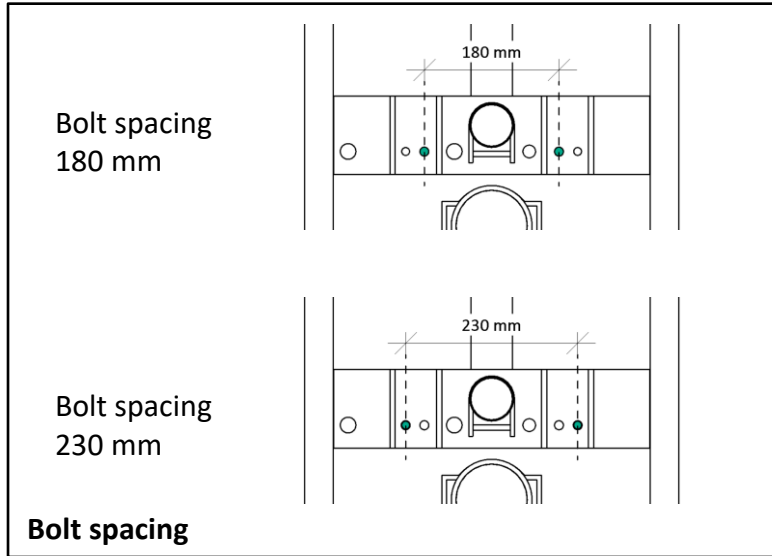
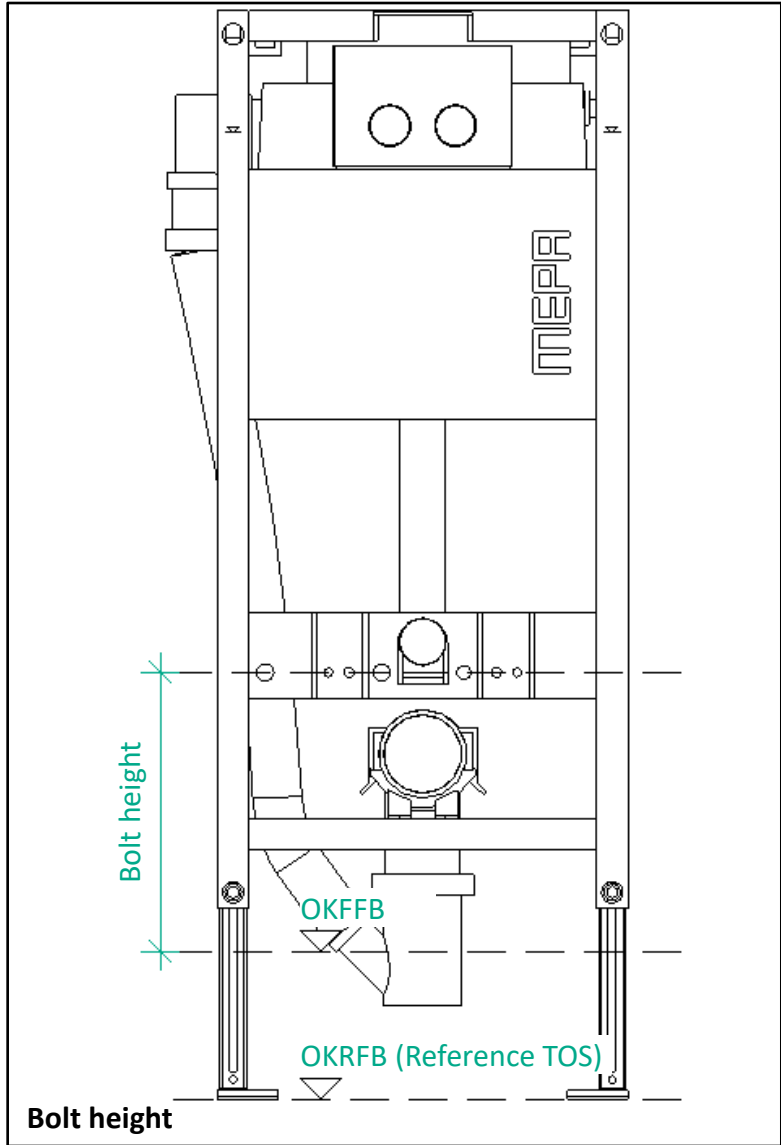
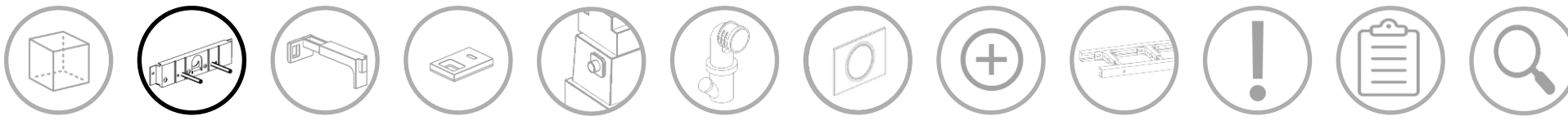
Water connection flow rate	0.4680 m <sup>3</sup> /h
----------------------------	--------------------------

### -- DRAIN --

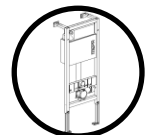
Drain elbow rotation	0°
Drain elbow position<Brandschutz>	Drain elbow AirWC : 176 mm
Drain flow rate	7.9200 m <sup>3</sup> /h

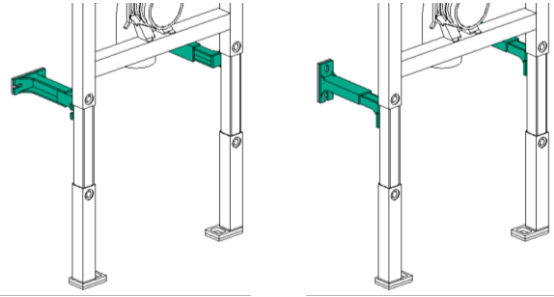
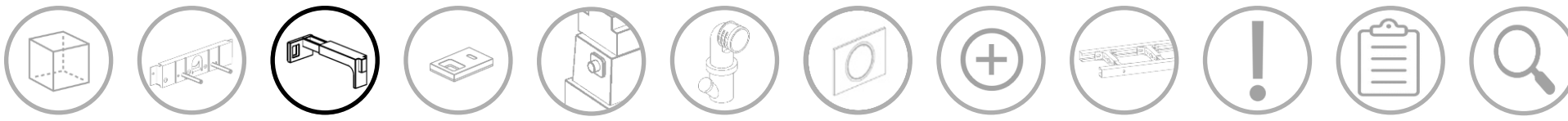
Zurück zur Übersicht





Bolzen	
-- MAIN DIMENSIONS --	
Depth	200.0
Floor buildup	0.0
Reference TOS	<input type="checkbox"/>
Drywall thickness	25.0
Tile thickness	10.0
Wall cover thickness	35.0
Column length	0.0
Elevation	0.0
-- BOLT --	
Bolt height	340.0
Bolt spacing 180 mm	<input checked="" type="checkbox"/>
Bolt spacing 230 mm	<input type="checkbox"/>
-- WALL BRACKET --	
Wall bracket type<Außenanlagen>	EasyConnect : --
Wall bracket column extension horizontal	<input type="checkbox"/>
-- WATER CONNECTION --	
Water connection flow rate	0.4680 m³/h
-- DRAIN --	
Drain elbow rotation	0°
Drain elbow position<Brandschutz>	Drain elbow AirWC : 176 mm
Drain flow rate	7.9200 m³/h



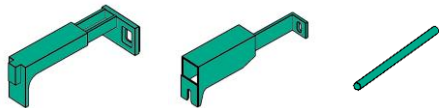


Wall bracket column extension horizontal

In Trockenbau Vorwand  
vor Massivwand

In Trockenbau Vorwand vor  
selbsttragender Trockenbau  
Wand

In selbsttragender  
Trockenbau Wand



EasyConnect    ECO    Hanger bolt



Rail installation

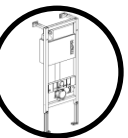
None

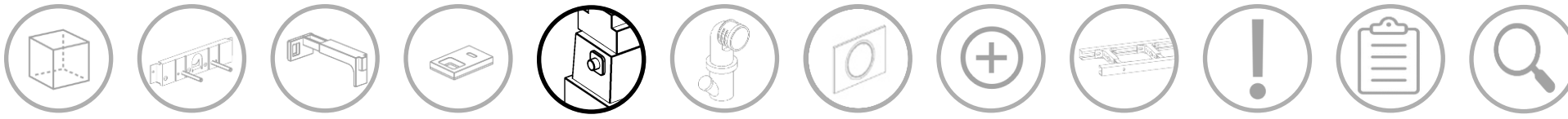
Wall bracket type

## Wandhalter

-- MAIN DIMENSIONS --	
Depth	200.0
Floor buildup	0.0
Reference TOS	<input type="checkbox"/>
Drywall thickness	25.0
Tile thickness	10.0
Wall cover thickness	35.0
Column length	0.0
Elevation	0.0
-- BOLT --	
Bolt height	340.0
Bolt spacing 180 mm	<input checked="" type="checkbox"/>
Bolt spacing 230 mm	<input type="checkbox"/>
-- WALL BRACKET --	
Wall bracket type<Außenanlagen>	EasyConnect : --
Wall bracket column extension horizontal	<input type="checkbox"/>
-- WATER CONNECTION --	
Water connection flow rate	0.4680 m³/h
-- DRAIN --	
Drain elbow rotation	0°
Drain elbow position<Brandschutz>	Drain elbow AirWC : 176 mm
Drain flow rate	7.9200 m³/h

Zurück zur Übersicht

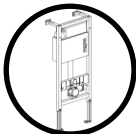


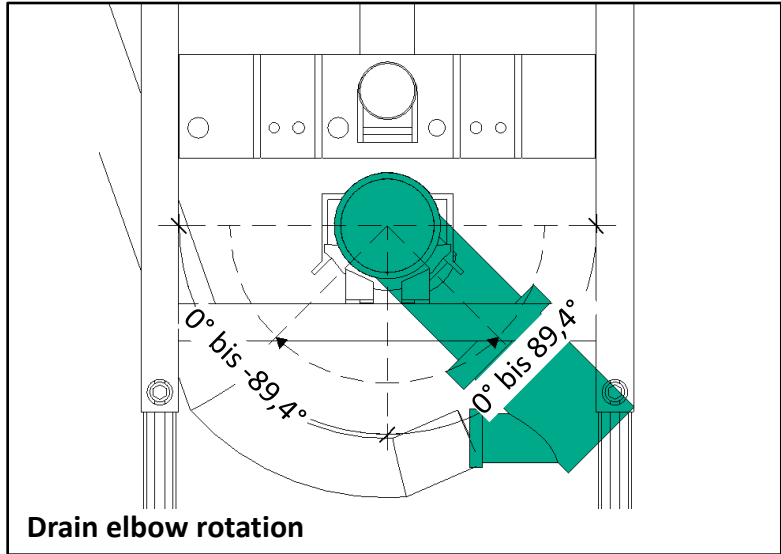
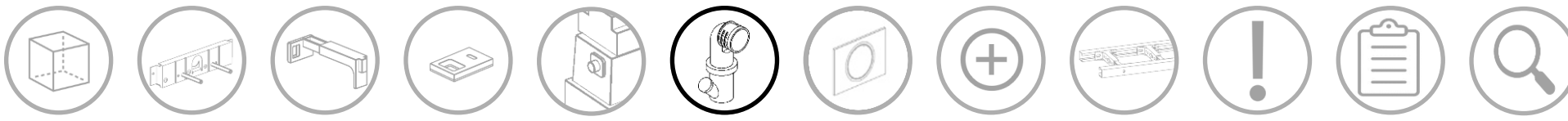


Mit dem Parameter „Water connection flow rate“ lässt sich der Volumenstrom [m³/h] des Wasserzulaufs einstellen.

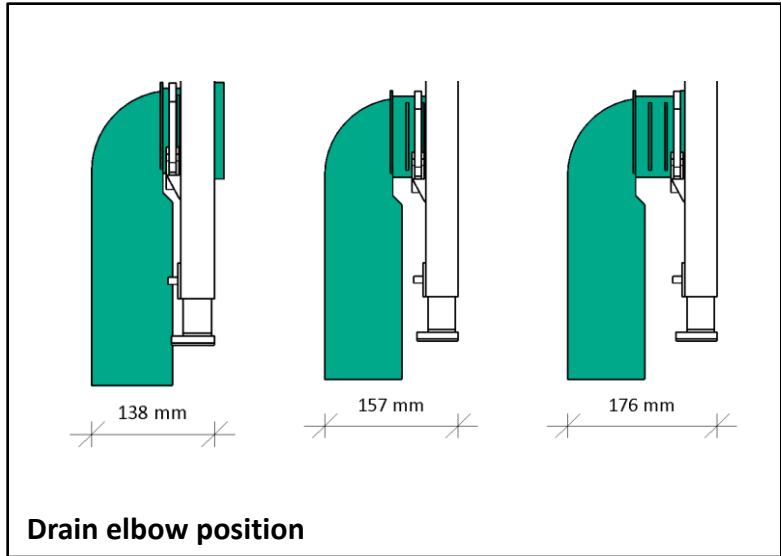
**Water connection flow rate**

KW-Anschluss		
-- MAIN DIMENSIONS --		
Depth	200.0	
Floor buildup	0.0	
Reference TOS	<input type="checkbox"/>	
Drywall thickness	25.0	
Tile thickness	10.0	
Wall cover thickness	35.0	
Column length	0.0	
Elevation	0.0	
-- BOLT --		
Bolt height	340.0	
Bolt spacing 180 mm	<input checked="" type="checkbox"/>	
Bolt spacing 230 mm	<input type="checkbox"/>	
-- WALL BRACKET --		
Wall bracket type<Außenanlagen>	EasyConnect : --	
Wall bracket column extension horizontal	<input type="checkbox"/>	
-- WATER CONNECTION --		
Water connection flow rate	0.4680 m³/h	
-- DRAIN --		
Drain elbow rotation	0°	
Drain elbow position<Brandschutz>	Drain elbow AirWC : 176 mm	
Drain flow rate	7.9200 m³/h	



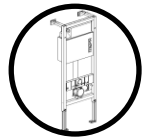


Drain elbow rotation

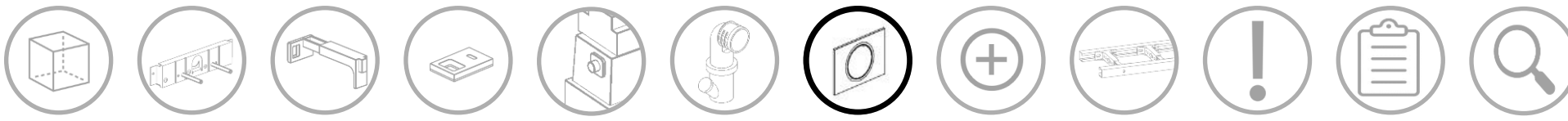


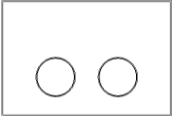
Drain elbow position

Ablaufbogen	
-- MAIN DIMENSIONS --	
Depth	200.0
Floor buildup	0.0
Reference TOS	<input type="checkbox"/>
Drywall thickness	25.0
Tile thickness	10.0
Wall cover thickness	35.0
Column length	0.0
Elevation	0.0
-- BOLT --	
Bolt height	340.0
Bolt spacing 180 mm	<input checked="" type="checkbox"/>
Bolt spacing 230 mm	<input type="checkbox"/>
-- WALL BRACKET --	
Wall bracket type<Außenanlagen>	EasyConnect : --
Wall bracket column extension horizontal	<input type="checkbox"/>
-- WATER CONNECTION --	
Water connection flow rate	0.4680 m³/h
-- DRAIN --	
Drain elbow rotation	0°
Drain elbow position<Brandschutz>	Drain elbow AirWC : 176 mm
Drain flow rate	7.9200 m³/h






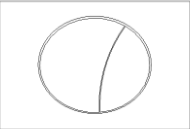




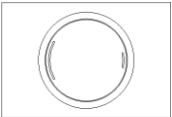
Frame



Orbit

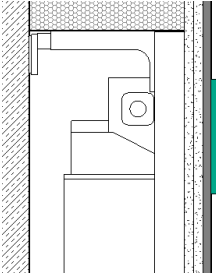


Sun

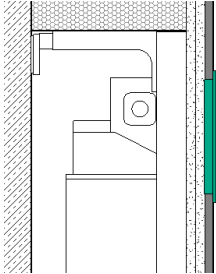


Zero

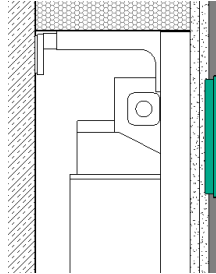
**Flush plate type**



surface mounted



Partially recessed



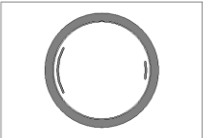
Tile flush

**Flush plate installation method**

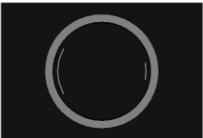
Betätigungsplatte	
-- FLUSH PLATE --	
Flush plate type<Hinweisschilder>	Flush plate : Frame
Flush plate installation method<Lager>	Installation : surface mounted
Flush plate color configuration	1
Flush plate Name	WC Betätigungsplatte MEPA Frame 2-M...
Flush plate installation frame	None
Flush plate installation frame white	<input checked="" type="checkbox"/>
Flush plate installation frame polished c...	<input type="checkbox"/>
-- ACCESSORIES --	
Ventilator automatic	<input type="checkbox"/>
Ventilator manual	<input checked="" type="checkbox"/>
Shower WC<Parkplatz>	Shower WC : None
Enhanced sound insulation	<input type="checkbox"/>
Generic WC	<input type="checkbox"/>
Sound insulation mat	<input type="checkbox"/>
Power supply for Zero Lumo	<input type="checkbox"/>
WC ceramic support set	<input type="checkbox"/>

Je nach ausgewählter Betätigungsplatte variieren die Farbkonfigurationen.

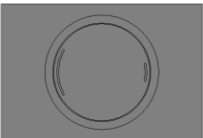
1



2



3



Hier dargestellt sind die Farbkonfigurationen der Zero 2-Mengen-Spültechnik Betätigungsplatte.

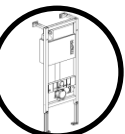
**Flush plate color configuration**

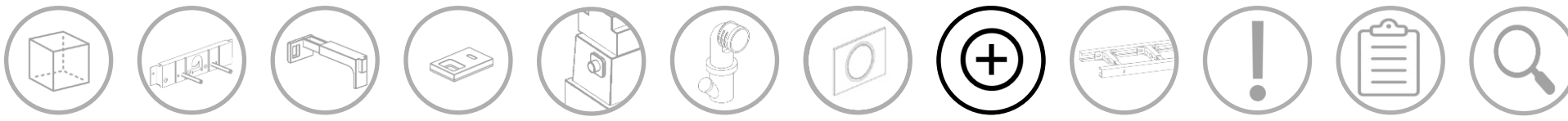
Mit dieser Einstellung kann im Falle einer teileingelassenen Montage zwischen dem weißen und grauen Einbaurahmen (unabhängig vom verwendeten Typ) gewechselt werden.

Dieser wird nicht im Modell dargestellt und wird ausschließlich in der Bestellliste berücksichtigt.

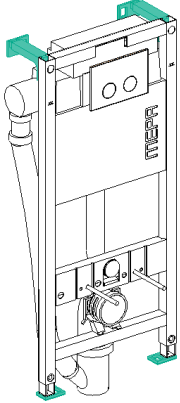
**Flush plate installation frame white**

Zurück zur Übersicht



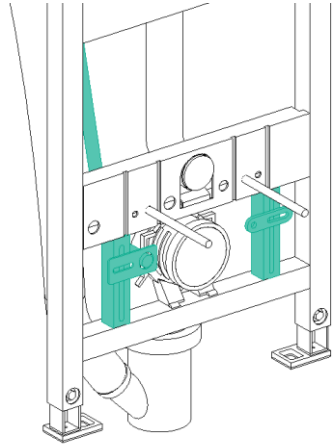


Bei Aktivierung des Parameters „enhanced sound insulation“, wird die Familie automatisch konfiguriert, um einen erhöhten Schallschutz zu erfüllen. Ein erhöhter Schallschutz ist mit einer Stockschraben Montage (Wall bracket type: hanger bolt) nicht möglich.



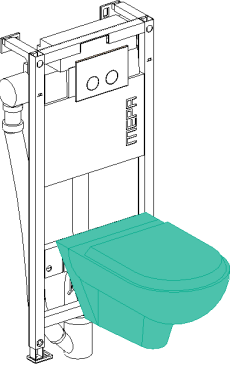
**Enhanced sound insulation**

Mit diesem Parameter kann eine Konfiguration für den Anschluss eines Dusch-WC's ausgewählt werden. Nötige Anschlüsse können aus technischen Gründen leider nicht parametrisch dargestellt werden und müssen manuell hinzugefügt werden.



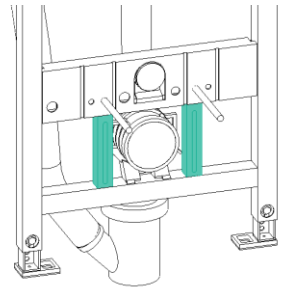
**Shower WC**

Durch den Parameter „Generic WC“ wird eine WC-Keramik aktiviert. Es handelt sich hierbei um ein generisches WC, welches nicht in der Bauteilliste berücksichtigt wird.



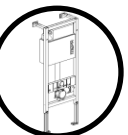
**Generic WC**

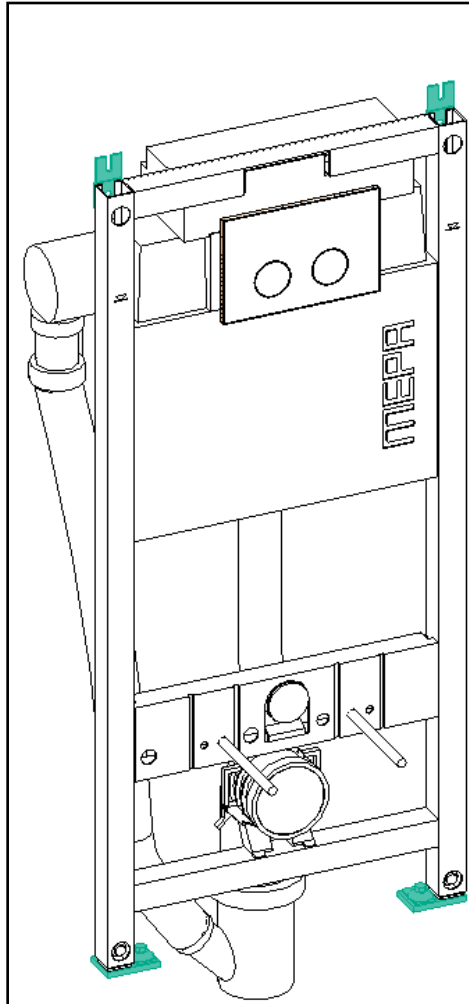
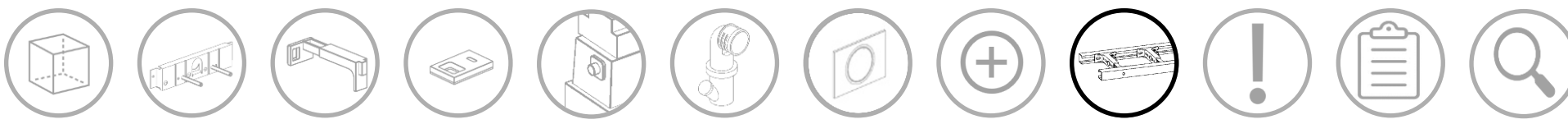
Sonstiges Zubehör kann durch die Ja/Nein Parameter hinzugefügt werden. Nicht jedes Zubehör ist im Modell sichtbar, wird aber dennoch in der Bauteilliste mit aufgelistet.



**Accessories**

Zubehör		
-- FLUSH PLATE --		
Flush plate type<Hinweisschilder>	Flush plate : Frame	
Flush plate installation method<Lager>	Installation : surface mounted	
Flush plate color configuration	1	
Flush plate Name	WC Betätigungsplatte MEPA Frame 2-M...	
Flush plate installation frame	None	
Flush plate installation frame white	<input checked="" type="checkbox"/>	
Flush plate installation frame polished c...	<input type="checkbox"/>	
-- ACCESSORIES --		
Ventilator automatic	<input type="checkbox"/>	
Ventilator manual	<input checked="" type="checkbox"/>	
Shower WC<Parkplatz>	Shower WC : None	
Enhanced sound insulation	<input type="checkbox"/>	
Generic WC	<input type="checkbox"/>	
Sound insulation mat	<input type="checkbox"/>	
Power supply for Zero Lumo	<input type="checkbox"/>	
WC ceramic support set	<input type="checkbox"/>	





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

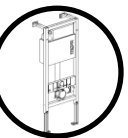
Der Stellfuß erhält bei Bedarf eine Montagelasche und jegliche Schallplättchen unter dem Stellfuß entfallen. Ebenso wird der Stellfuß mit einem Versatz von 38 mm nach oben positioniert, um das System auf einer MEPA-Schiene montieren zu können.

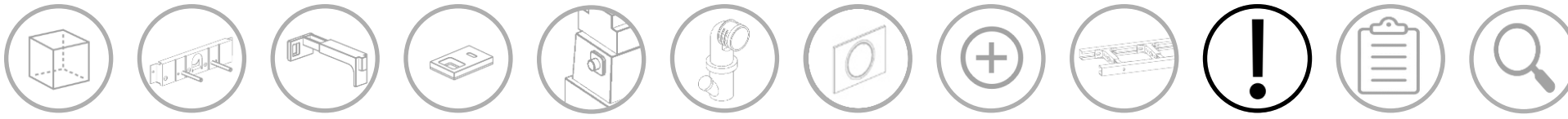
Im Falle der Schienenmontage, wird der Parameter „Enhanced sound insulation“ automatisch deaktiviert. Im Falle einer Schienenmontage, erfolgt die Schallentkopplung über den Einbau der Schienen.

## Schienenmontage

-- MAIN DIMENSIONS --	
Depth	200.0
Floor buildup	0.0
Reference TOS	<input type="checkbox"/>
Drywall thickness	25.0
Tile thickness	10.0
Wall cover thickness	35.0
Column length	0.0
Elevation	0.0
-- BOLT --	
Bolt height	340.0
Bolt spacing 180 mm	<input checked="" type="checkbox"/>
Bolt spacing 230 mm	<input type="checkbox"/>
-- WALL BRACKET --	
Wall bracket type<Außenanlagen>	Rail installation : --
Wall bracket column extension horizontal	<input type="checkbox"/>
-- WATER CONNECTION --	
Water connection flow rate	0.4680 m³/h
-- DRAIN --	
Drain elbow rotation	0°
Drain elbow position<Brandschutz>	Drain elbow AirWC : 176 mm
Drain flow rate	7.9200 m³/h

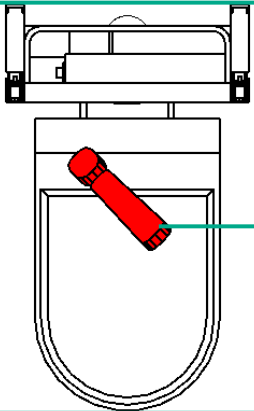
Zurück zur Übersicht





## Warnungen

The values for 'Floor buildup' and/or 'Bolt height' are invalid and have been automatically corrected. Allowed values for 'Floor buildup' and 'Bolt height' are, if the sum of both those values range from 340 mm to 820 mm.

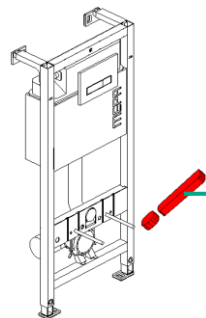


Warnsymbol

### Installation notes:

The chosen 'wall bracket type' is rail installation. 'Enhanced sound insulation' will be deactivated. Sound decoupling must be achieved through rail mounting. A WC 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...

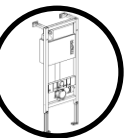
Typ: A31
Duplizieren...

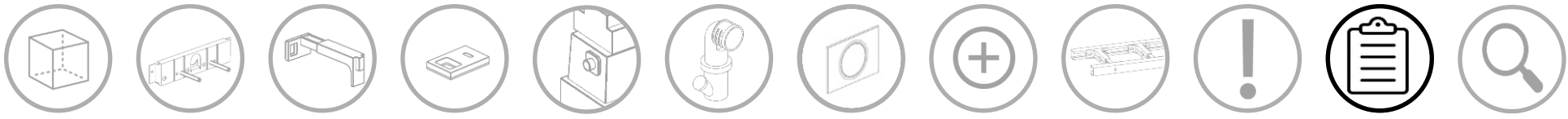
Umbenennen...

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

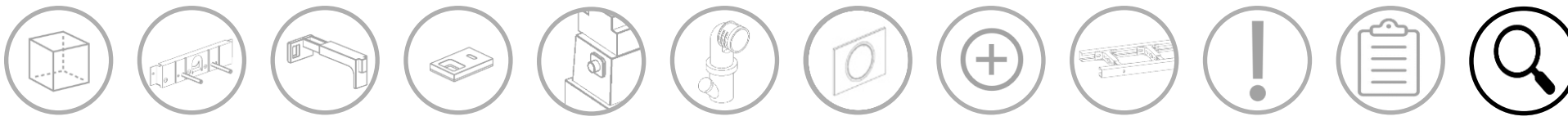
<nextVIT Order list>

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

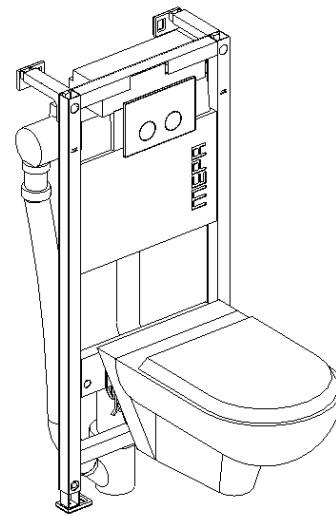
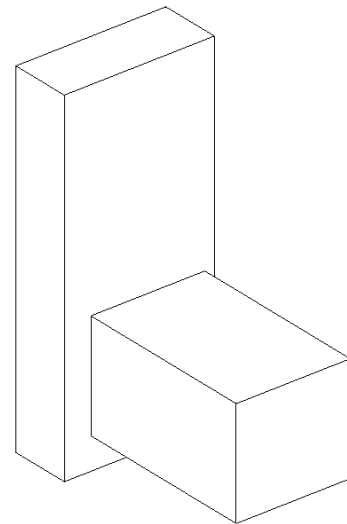
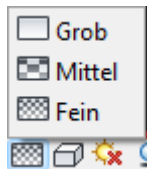
Zurück zur Übersicht





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](#)

