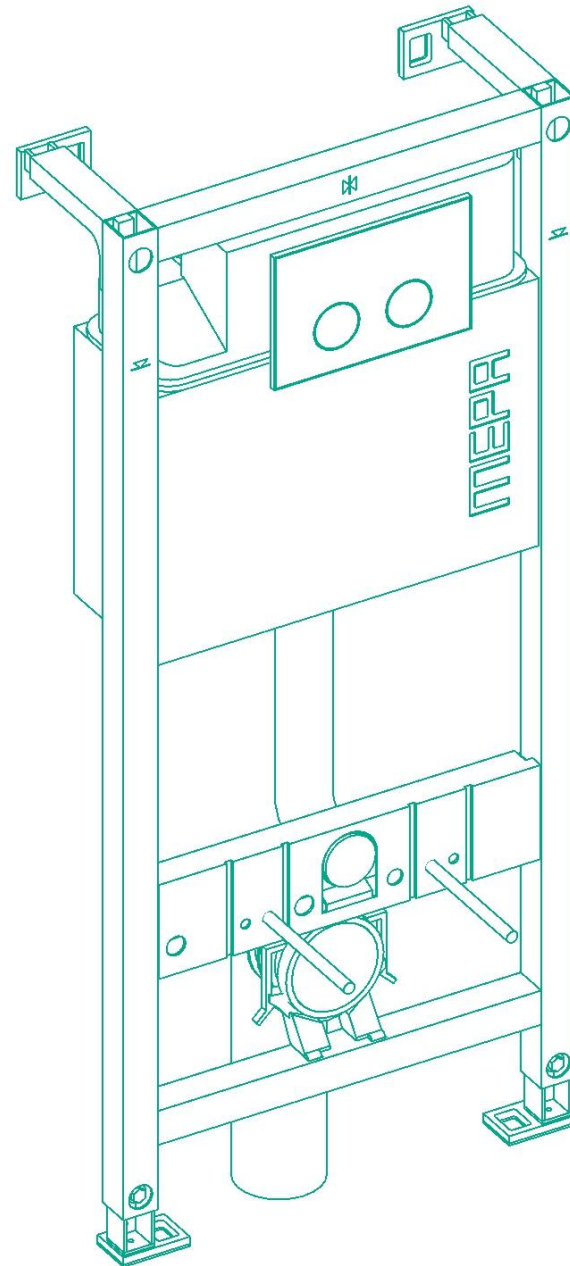


Family Guide

nextVIT WC-
Element Typ
A31(P31)
Systembauhöhe
120 cm

v 1.04

MEPA  powered by
REHAU



Allgemeine Hinweise

Diese Family Guide dient als ergänzendes Dokument zu der Revit Familie „nextVIT WC-Element Typ A31(P31) Systembauhöhe 120“ (Artikelnummer 514105/512341) wie auch „nextVIT WC-Element Typ A31 SBH 120 Geruchsabsaugeanschluss“ (Artikelnummer 514822) und beschreibt den Funktionsumfang dieser Familien.

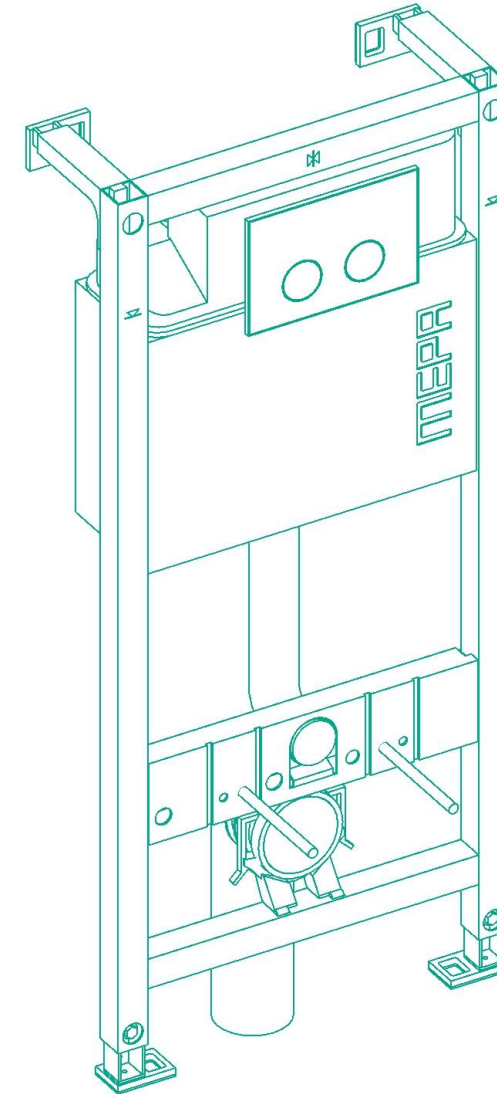
Alle Benutzereinstellungen werden über die Exemplarparameter der Familie gesteuert und sind unter „Bemaßungen“ und „Text“ gruppiert. Zusätzliche Informationen zu dem Produkt und der Familie sind unter „Daten“ gruppiert.

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

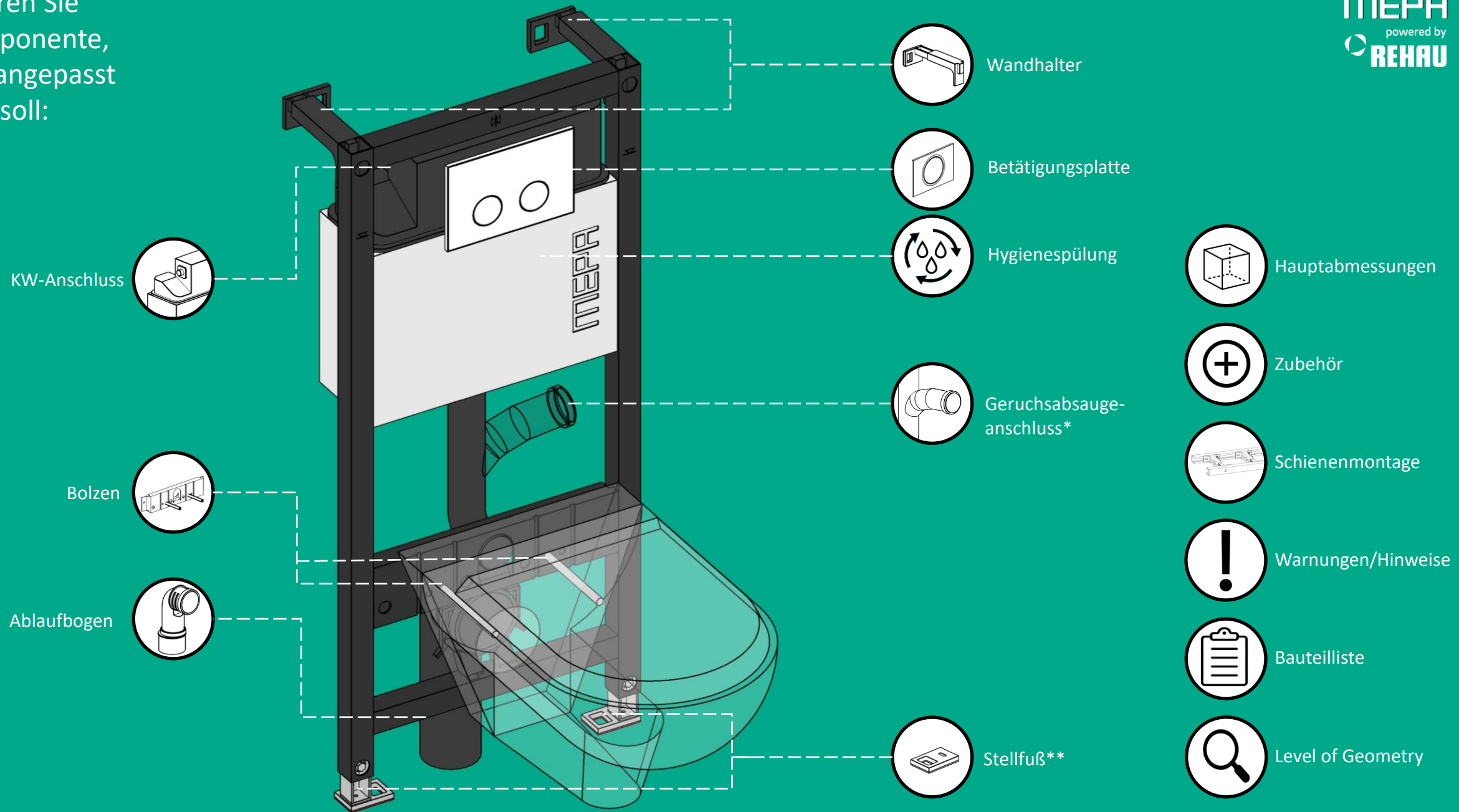
Die Familie darf in der Bearbeitung nicht gespiegelt werden. Eine Spiegelung kann zur Folge haben, dass ein Einbau an der gewünschten Stelle nicht mehr möglich ist.

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.

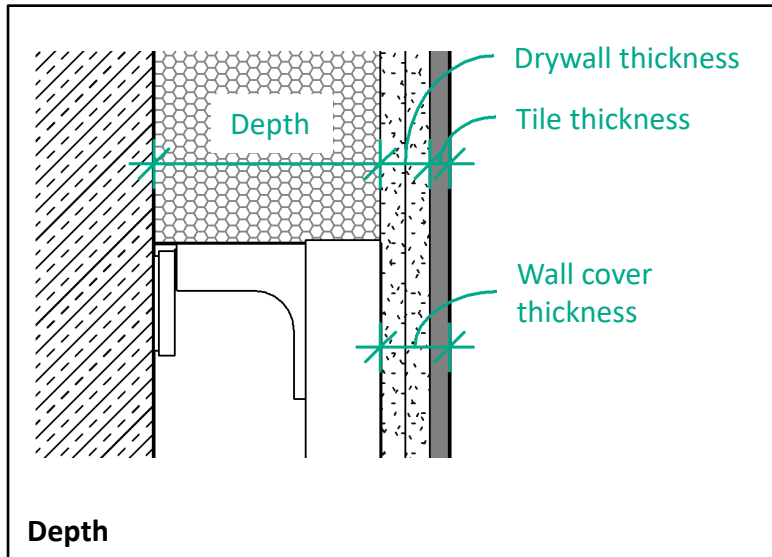
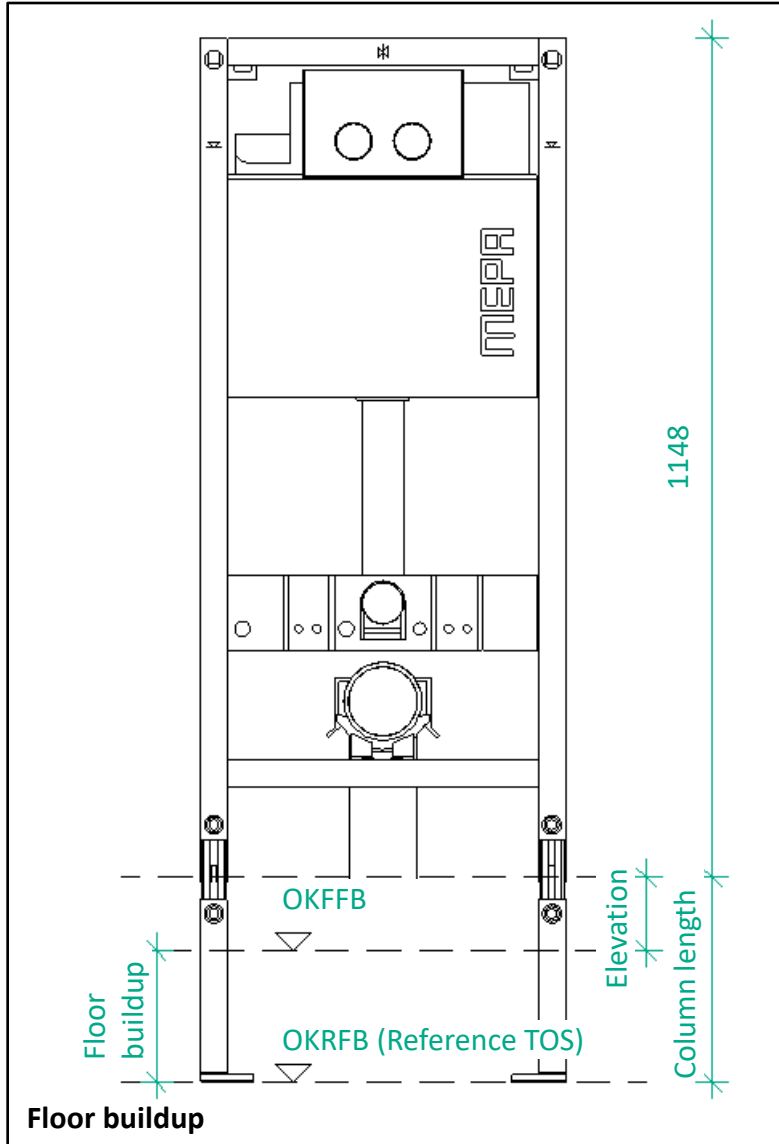
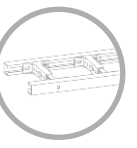
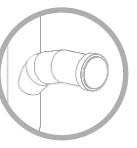
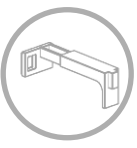
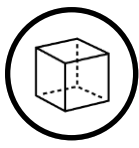


Selektieren Sie die Komponente, welche angepasst werden soll:



* nur bei „nextVIT WC-Element Typ A31 SBH 120 Geruchsabsauganschluss“

**** nur bei „nextVIT WC-Element Typ A31(P31) Systembauhöhe 120“**



Hauptabmessungen

-- MAIN DIMENSIONS --

Depth	200.0
Floor buildup	180.0
Reference TOS	<input type="checkbox"/>
Drywall thickness	25.0
Tile thickness	10.0
Wall cover thickness	35.0
Column length	180.0
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"/>

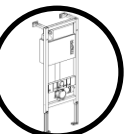
-- FOOT --

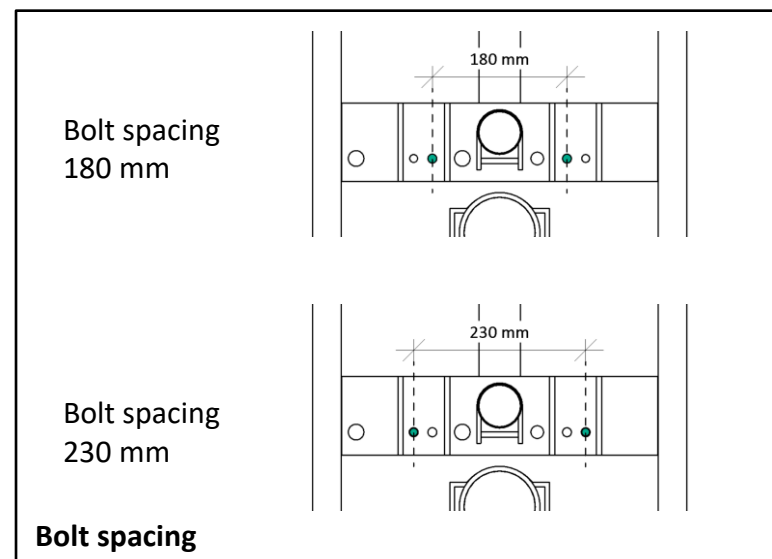
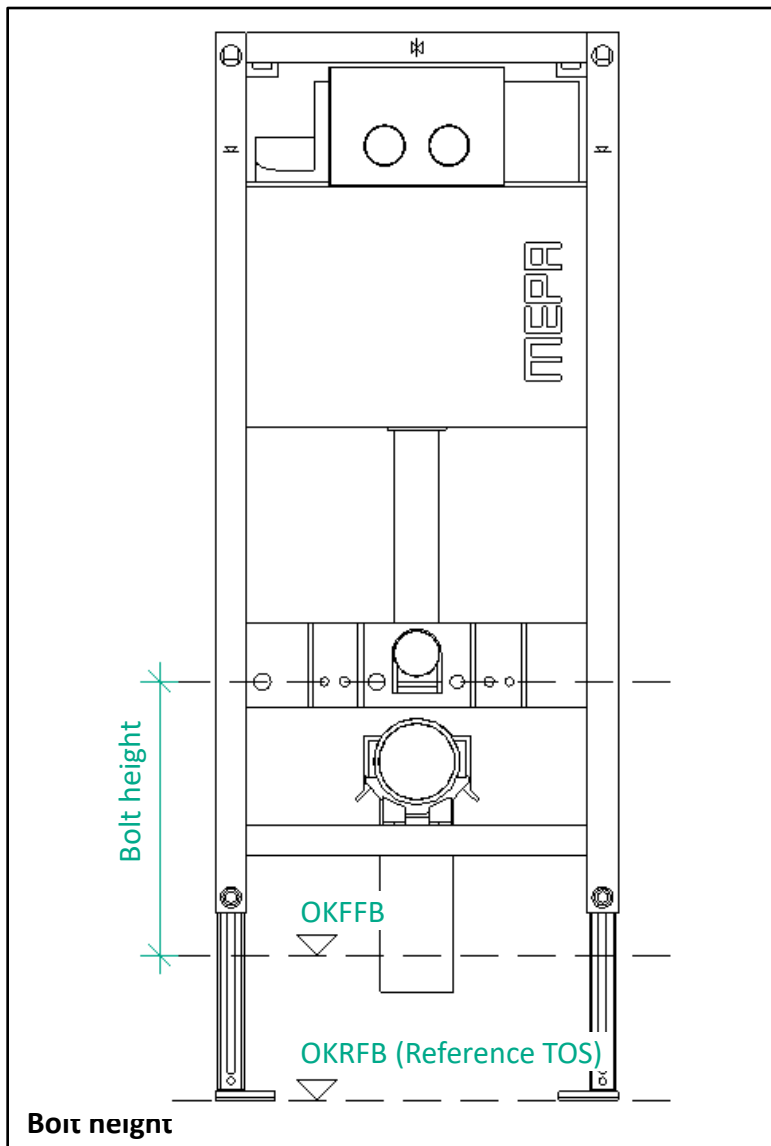
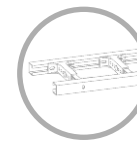
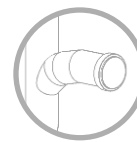
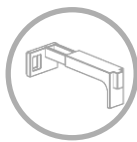
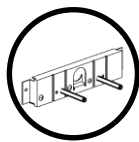
Foot type<Audiovisuelle Geräte>	Foot EasyConnect : --
---------------------------------	-----------------------

-- WATER CONNECTION --

Water connection back	<input checked="" type="checkbox"/>
Water connection left	<input type="checkbox"/>
Water connection flow rate	0.4680 m ³ /h

[Zurück zur Übersicht](#)





Bolzen

-- MAIN DIMENSIONS --

Depth	200.0
Floor buildup	180.0
Reference TOS	<input type="checkbox"/>
Drywall thickness	25.0
Tile thickness	10.0
Wall cover thickness	35.0
Column length	180.0
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"/>

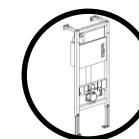
-- FOOT --

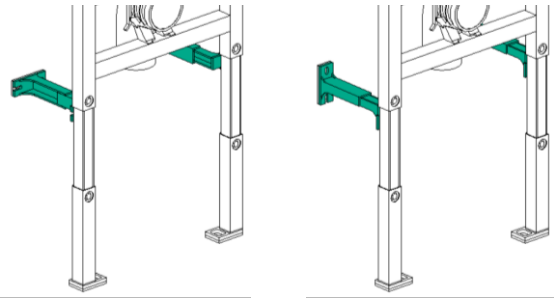
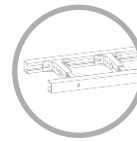
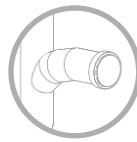
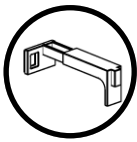
Foot type<Audiovisuelle Geräte>	Foot EasyConnect : --
---------------------------------	-----------------------

-- WATER CONNECTION --

Water connection back	<input checked="" type="checkbox"/>
Water connection left	<input type="checkbox"/>
Water connection flow rate	0.4680 m ³ /h

[Zurück zur Übersicht](#)



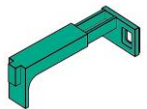


Wall bracket column extension horizontal

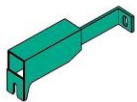
In Trockenbau Vorwand
vor Massivwand

In Trockenbau Vorwand vor
selbsttragender Trockenbau
Wand

In selbsttragender
Trockenbau Wand



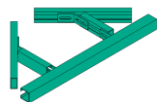
EasyConnect



ECO



Hanger bolt



Corner installation



Rail installation

None

Wall bracket type

Wandhalter

-- MAIN DIMENSIONS --

Depth	200.0
Floor buildup	180.0
Reference TOS	<input type="checkbox"/>
Drywall thickness	25.0
Tile thickness	10.0
Wall cover thickness	35.0
Column length	180.0
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"/>

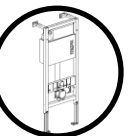
-- FOOT --

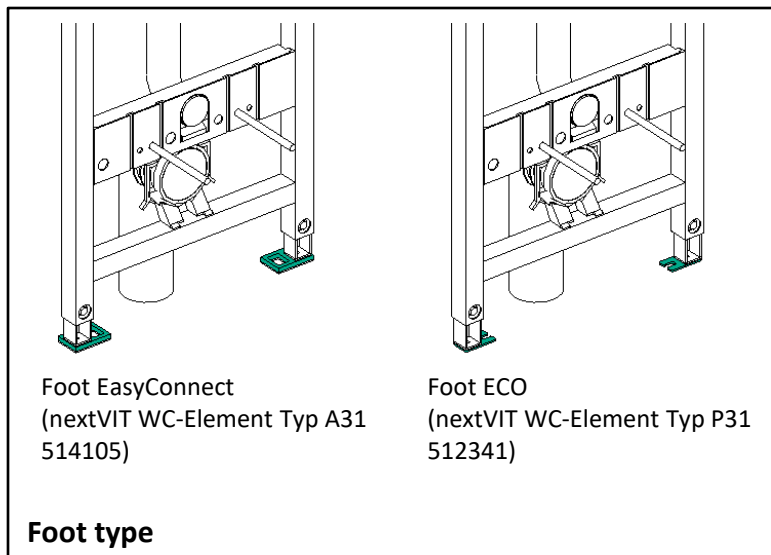
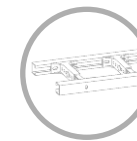
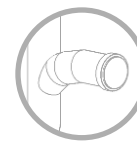
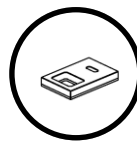
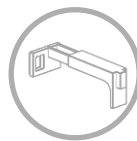
Foot type<Audiovisuelle Geräte>	Foot EasyConnect : --
---------------------------------	-----------------------

-- WATER CONNECTION --

Water connection back	<input checked="" type="checkbox"/>
Water connection left	<input type="checkbox"/>
Water connection flow rate	0.4680 m ³ /h

Zurück zur Übersicht





Foot EasyConnect
(nextVIT WC-Element Typ A31
514105)

Foot ECO
(nextVIT WC-Element Typ P31
512341)

Foot type

Stellfuß

-- MAIN DIMENSIONS --

Depth	200.0
Floor buildup	180.0
Reference TOS	<input type="checkbox"/>
Drywall thickness	25.0
Tile thickness	10.0
Wall cover thickness	35.0
Column length	180.0
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"/>

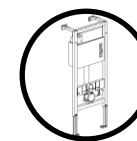
-- FOOT --

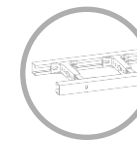
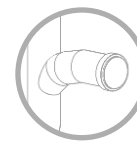
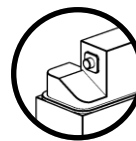
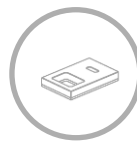
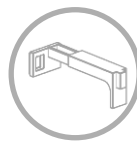
Foot type<Audiovisuelle Geräte>	Foot EasyConnect : --
---------------------------------	-----------------------

-- WATER CONNECTION --

Water connection back	<input checked="" type="checkbox"/>
Water connection left	<input type="checkbox"/>
Water connection flow rate	0.4680 m ³ /h

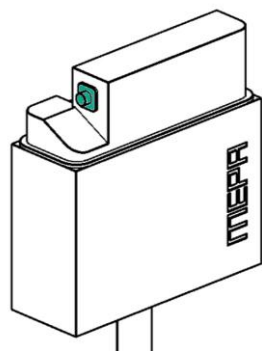
[Zurück zur Übersicht](#)



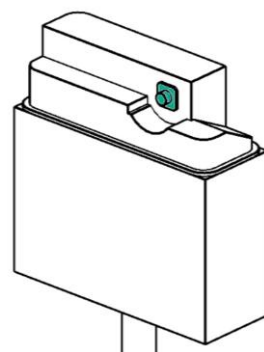


Mit dem Parameter „Water connection flow rate“ lässt sich der Volumenstrom [m³/h] des Wasserzulaufs einstellen.

Water connection flow rate



Coldwater connection left



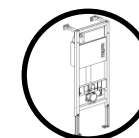
Coldwater connection back

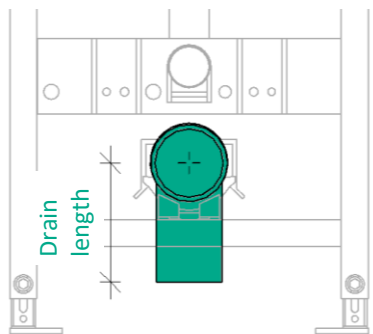
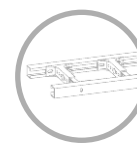
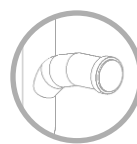
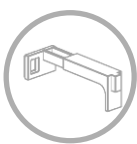
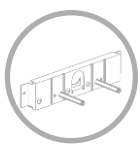
Coldwater connection left/back

KW-Anschluss

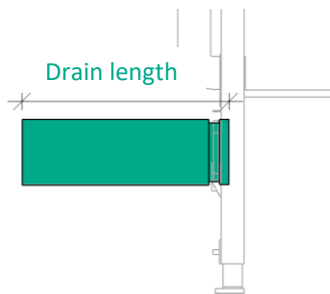
-- MAIN DIMENSIONS --		
Depth	200.0	
Floor buildup	180.0	
Reference TOS	<input type="checkbox"/>	
Drywall thickness	25.0	
Tile thickness	10.0	
Wall cover thickness	35.0	
Column length	180.0	
Elevation	0.0	
-- BOLT --		
Bolt height	340.0	
Bolt spacing 180 mm	<input checked="" type="checkbox"/>	
Bolt spacing 230 mm	<input type="checkbox"/>	
-- WALL BRACKET --		
Wall bracket type<Außenanlagen>	Rail installation : --	
Wall bracket column extension horizontal	<input type="checkbox"/>	
-- FOOT --		
Foot type<Audiovisuelle Geräte>	Foot EasyConnect : --	
-- WATER CONNECTION --		
Water connection back	<input checked="" type="checkbox"/>	
Water connection left	<input type="checkbox"/>	
Water connection flow rate	0.4680 m³/h	

[Zurück zur Übersicht](#)



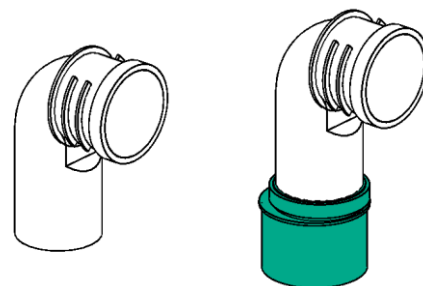


Drain elbow



Drain straight

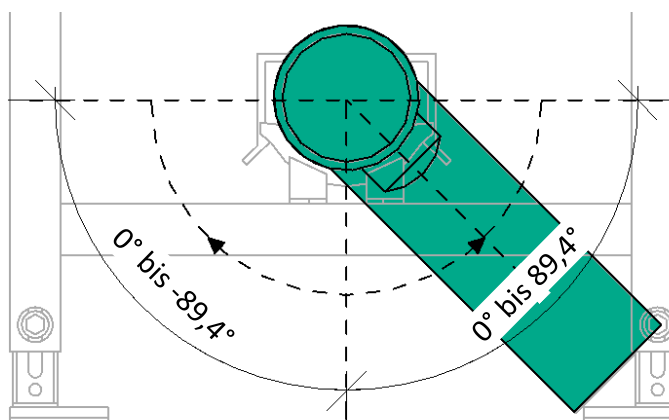
Drain length



Drain elbow DN90

Drain elbow DN110

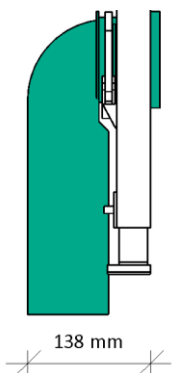
Drain elbow



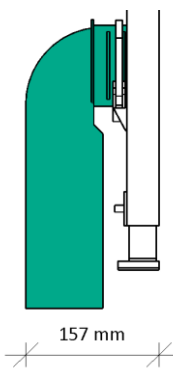
Drain elbow rotation

Ablaufbogen

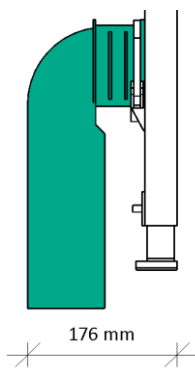
-- DRAIN --	
Drain straight	<input type="checkbox"/>
Drain elbow	<input checked="" type="checkbox"/>
Drain DN90	<input checked="" type="checkbox"/>
Drain DN110	<input type="checkbox"/>
Drain length	286.0
Drain elbow rotation	0°
Drain elbow position<Brandschutz>	Drain elbow : 176 mm
Drain flow rate	7.9200 m³/h
-- EXTRACTION CONNECTION --	
Extraction connection flow rate	0.0000 m³/h
-- 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"/>



138 mm



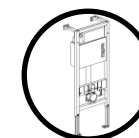
157 mm

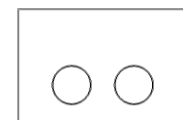
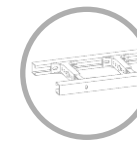
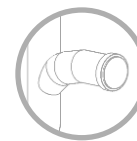
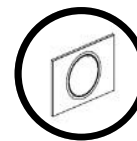
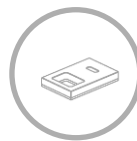
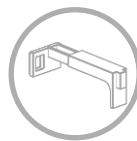


176 mm

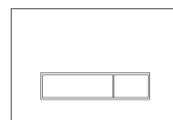
Drain elbow position

[Zurück zur Übersicht](#)

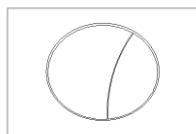




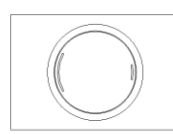
Frame



Orbit

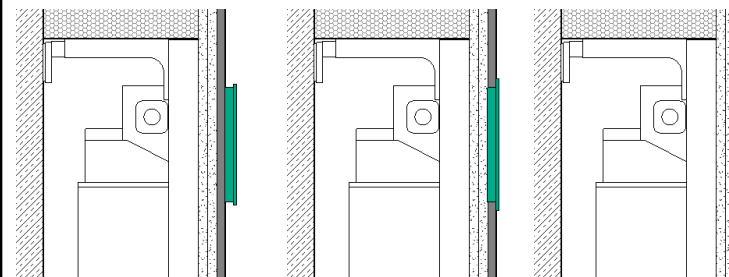


Sun



Zero

Flush plate type



surface
mounted

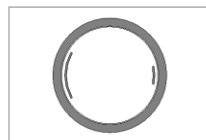
Partially
recessed

Tile flush

Flush plate installation method

Je nach ausgewählter Betätigungsplatte variieren die Farbkonfigurationen.

1

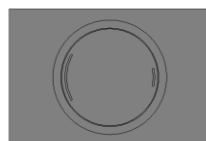


Hier dargestellt sind die Farbkonfigurationen der Zero 2-Mengen-Spültechnik Betätigungsplatte.

2



3



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.

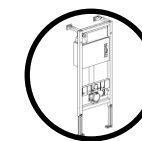
Dieser wird nicht im Modell dargestellt und wird ausschließlich in der Bestellliste berücksichtigt.

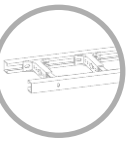
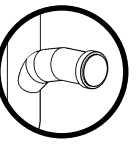
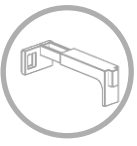
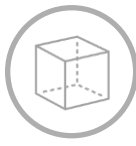
Flush plate installation frame white

Betätigungsplatte

-- DRAIN --	
Drain straight	<input type="checkbox"/>
Drain elbow	<input checked="" type="checkbox"/>
Drain DN90	<input checked="" type="checkbox"/>
Drain DN110	<input type="checkbox"/>
Drain length	286.0
Drain elbow rotation	0°
Drain elbow position<Brandschutz>	Drain elbow : 176 mm
Drain flow rate	7.9200 m³/h
-- EXTRACTION CONNECTION --	
Extraction connection flow rate	0.0000 m³/h
-- 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"/>

[Zurück zur Übersicht](#)





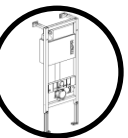
Mit dem Parameter „Extraction connection flow rate“ lässt sich der Volumenstrom [m³/h] des Geruchsabsaugeanschlusses einstellen.

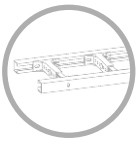
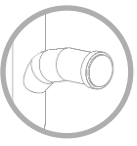
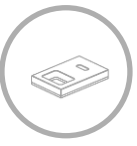
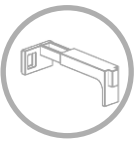
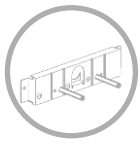
Extraction connection flow rate

Geruchsabsaugeanschluss

-- DRAIN --		
Drain straight	<input type="checkbox"/>	
Drain elbow	<input checked="" type="checkbox"/>	
Drain DN90	<input checked="" type="checkbox"/>	
Drain DN110	<input type="checkbox"/>	
Drain length	286.0	
Drain elbow rotation	0°	
Drain elbow position<Brandschutz>	Drain elbow : 176 mm	
Drain flow rate	7.9200 m³/h	
-- EXTRACTION CONNECTION --		
Extraction connection flow rate	0.0000 m³/h	
-- 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"/>	

[Zurück zur Übersicht](#)





Berücksichtigt bei Aktivierung eine automatische Hygienespülung.

Hygienic flush

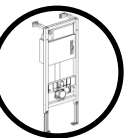
Wechselt bei aktivierter Hygienespülung die Stromversorgung dieser zwischen Netzbetrieb („Mains operation“) und Batteriebetrieb („Battery powered“).

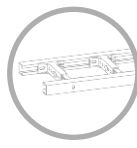
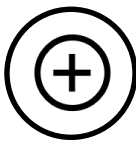
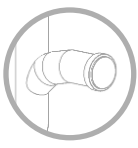
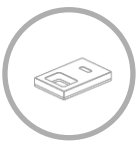
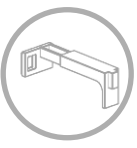
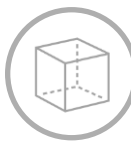
Mains operation/Battery powered

Hygienespülung

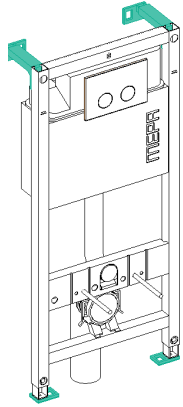
-- AUTOMATIC HYGIENIC FLUSH --		<input type="checkbox"/>
Hygienic flush	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mains operation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Battery powered	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-- ACCESSORIES --		<input type="checkbox"/>
Shower WC<Parkplatz>	Shower WC : None	<input type="checkbox"/>
Enhanced sound insulation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Generic WC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sound insulation mat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cleaning tablet chute	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Power supply for Zero Lumo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
WC ceramic support set	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

[Zurück zur Übersicht](#)



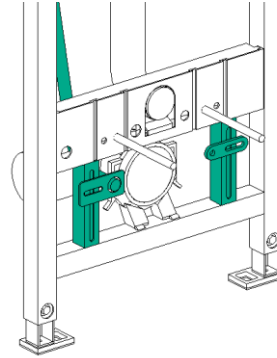


Bei Aktivierung des Parameters „enhanced sound insulation“, wird die Familie automatisch konfiguriert, um einen erhöhten Schallschutz zu erfüllen. Ein erhöhter Schallschutz ist mit einer Stockschraben Montage (Wall bracket type: hanger bolt) nicht möglich.



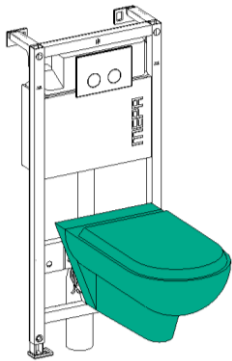
Enhanced sound insulation

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.



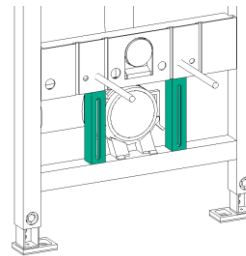
Shower WC

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

-- AUTOMATIC HYGIENIC FLUSH --

Hygienic flush



Mains operation



Battery powered



-- ACCESSORIES --

Shower WC<Parkplatz>

Shower WC : None

Enhanced sound insulation



Generic WC



Sound insulation mat



Cleaning tablet chute



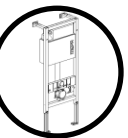
Power supply for Zero Lumo

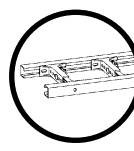
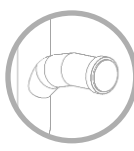
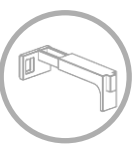
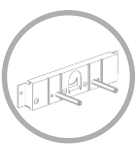


WC ceramic support set



Zurück zur Übersicht





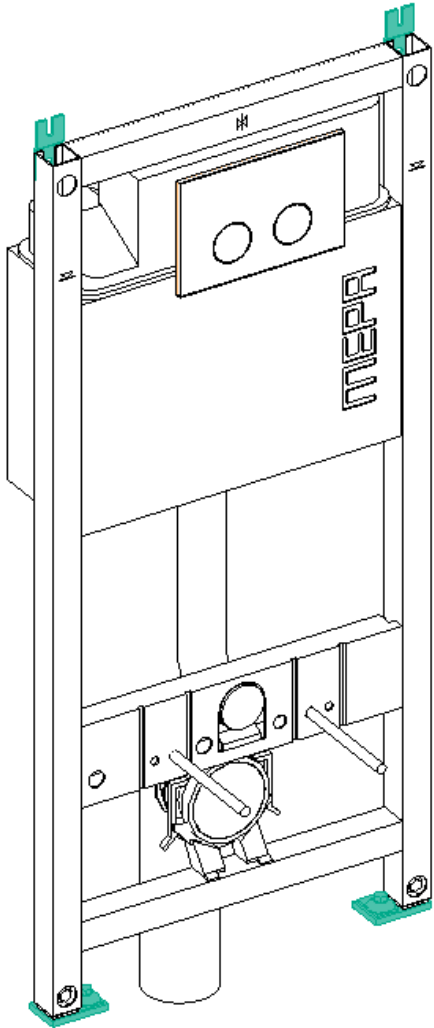
Wird als „Wall bracket type“ (Wandhalter) „Rail installation“ gewählt, wird die Familie automatisch konfiguriert, um das Element in einem MEPA-Schienensystem einzubauen.

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

-- MAIN DIMENSIONS --

Depth	200.0
Floor buildup	180.0
Reference TOS	<input type="checkbox"/>
Drywall thickness	25.0
Tile thickness	10.0
Wall cover thickness	35.0
Column length	180.0
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"/>

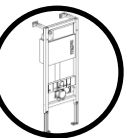
-- FOOT --

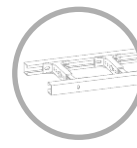
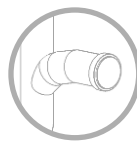
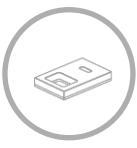
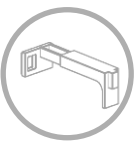
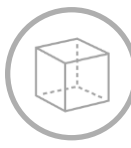
Foot type<Audiovisuelle Geräte>	Foot EasyConnect : --
---------------------------------	-----------------------

-- WATER CONNECTION --

Water connection back	<input checked="" type="checkbox"/>
Water connection left	<input type="checkbox"/>
Water connection flow rate	0.4680 m ³ /h

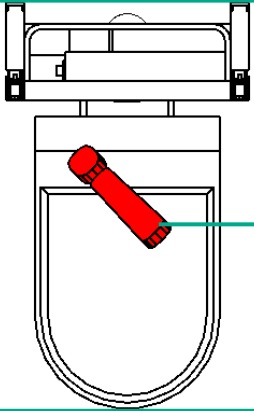
Zurück zur Übersicht





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.

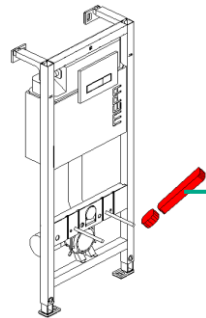


Warnsymbol

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...

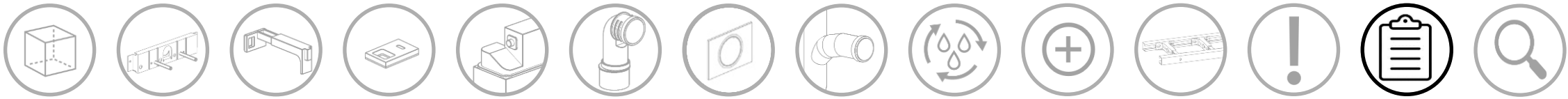
Umbenennen...

Typenparameter

Parameter	Wert	
Abhängigkeiten		
Vorgabe-Ansicht	0.0	
Text		
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:

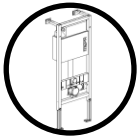
- Artikelnamen
- Artikelnummern
- Bestellmenge
- Artikelbeschreibungen
- Gewicht

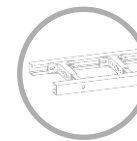
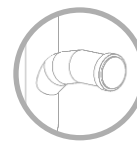
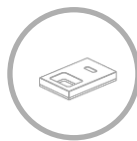
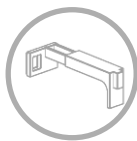
<nextVIT Order list>

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

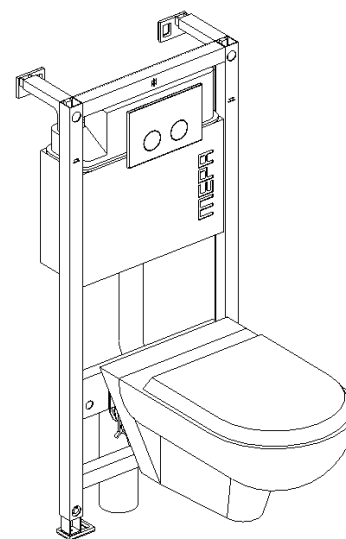
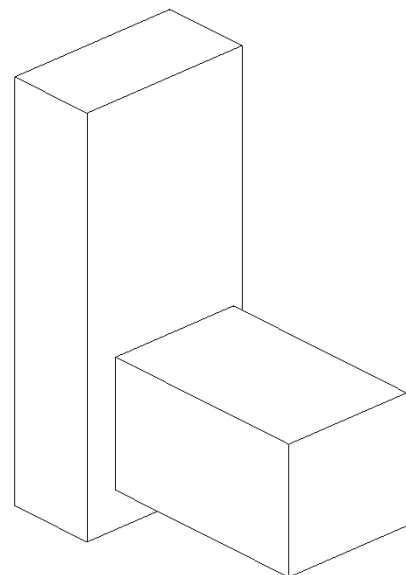
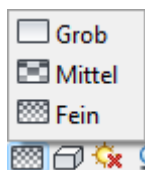
Zurück zur Übersicht





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](#)

