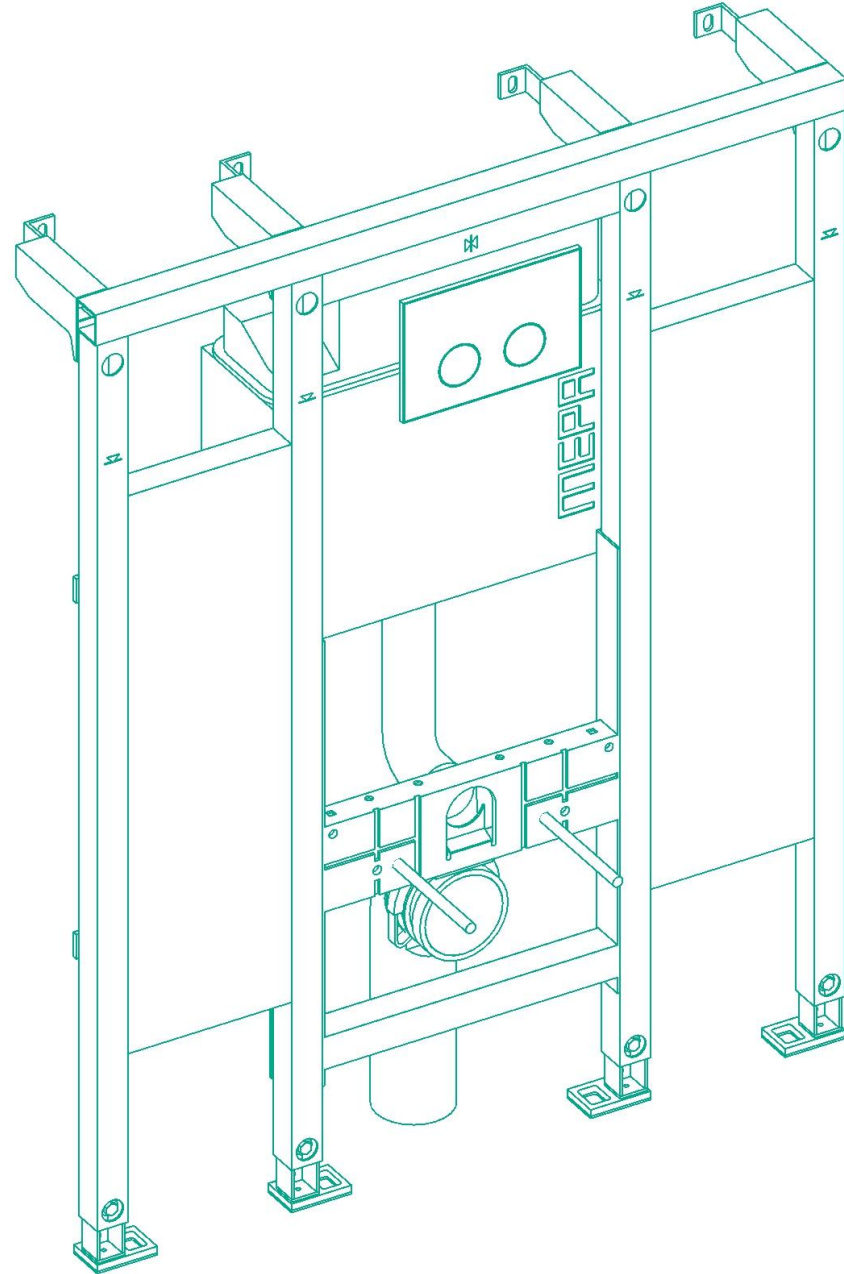


Family Guide

nextVIT WC- Element Typ A31 Systembauhöhe 120 Barrierefrei

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 Systembauhöhe 120 Barrierefrei“ (Artikelnummer 513110/513111) und beschreibt den Funktionsumfang dieser Familie.

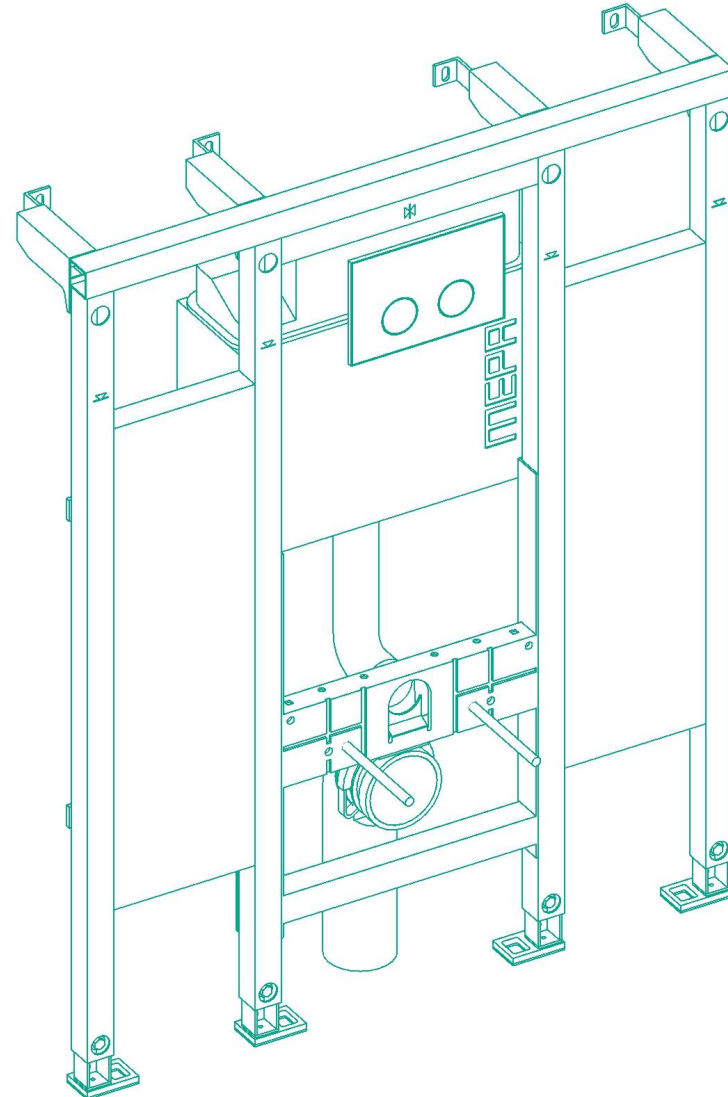
Alle Benutzereinstellungen werden über die Exemplarparameter der Familie gesteuert und sind unter „Bemaßungen“ und „Text“ gruppiert. Zusätzliche Informationen zu dem Produkt und der Familie sind unter „Daten“ gruppiert.

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

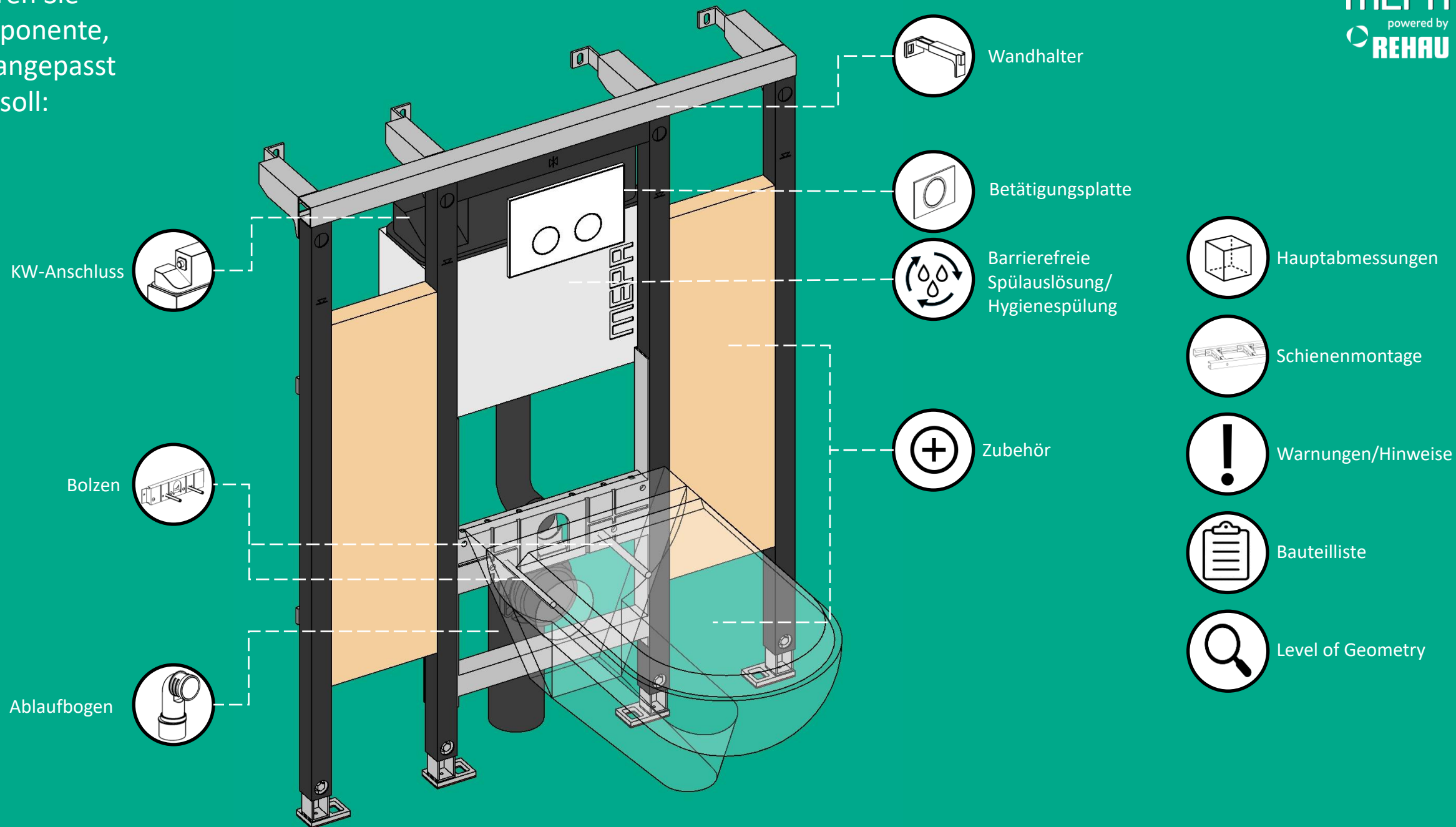
Die Familie darf in der Bearbeitung nicht gespiegelt werden. Eine Spiegelung kann zur Folge haben, dass ein Einbau an der gewünschten Stelle nicht mehr möglich ist.

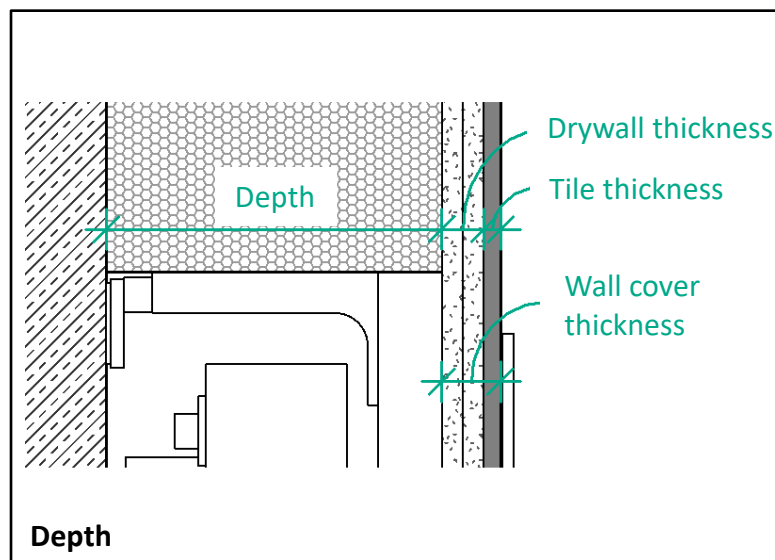
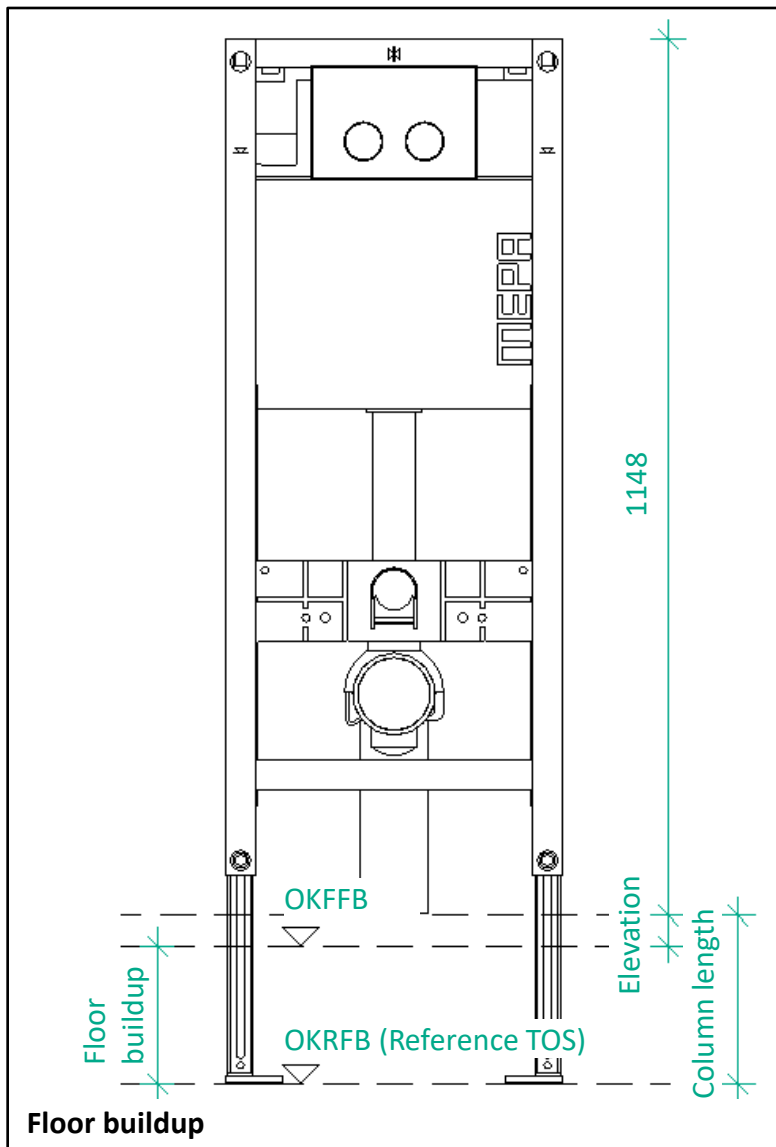
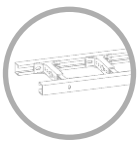
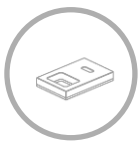
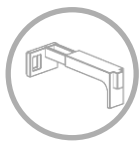
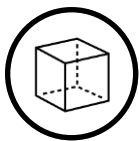
Optionale Elektro- oder Wasseranschlüsse können nicht dargestellt werden und müssen manuell hinzugefügt werden.

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



Selektieren Sie
die Komponente,
welche angepasst
werden soll:





Hauptabmessungen

-- 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	390.0
Bolt spacing 180 mm	<input checked="" type="checkbox"/>
Bolt spacing 230 mm	<input type="checkbox"/>

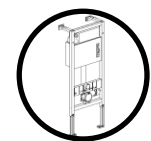
-- WALL BRACKET --

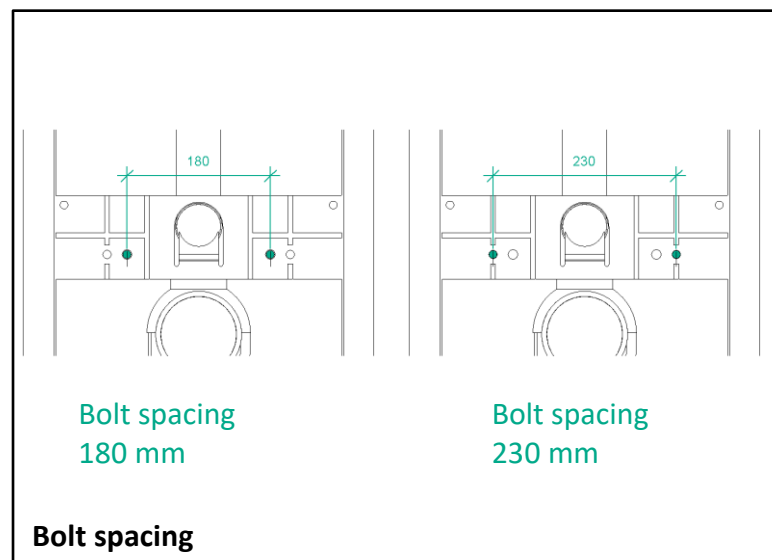
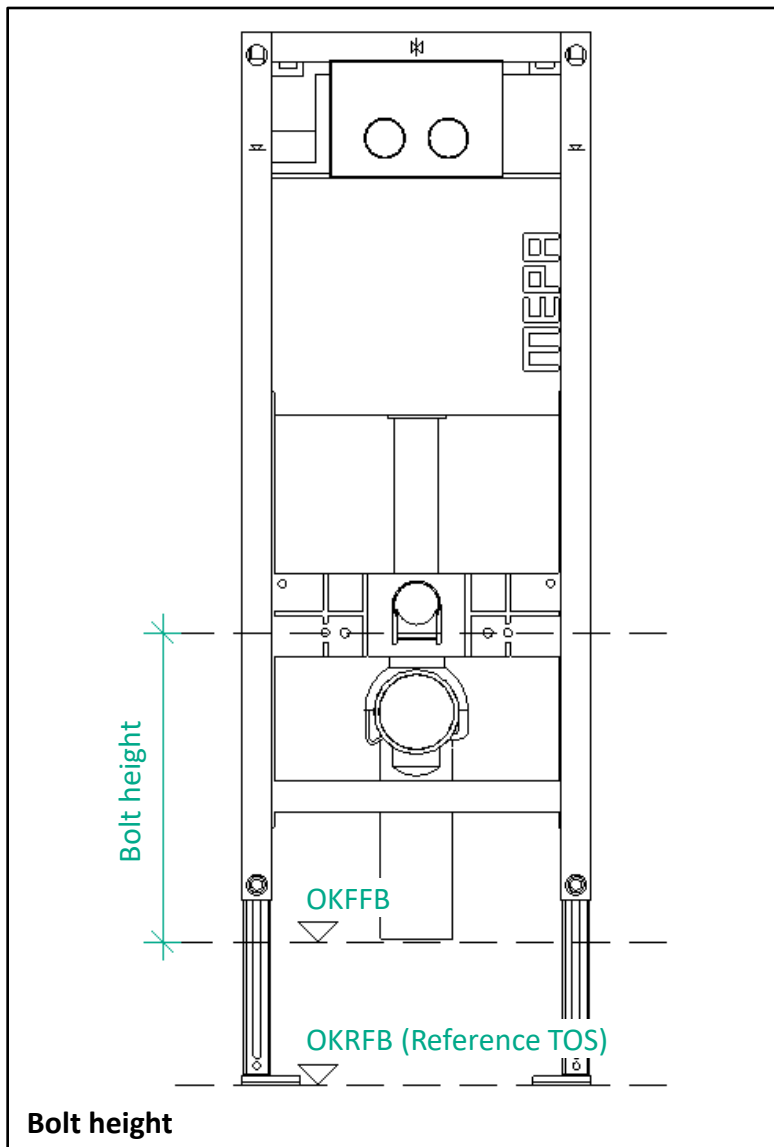
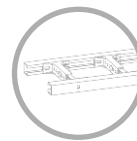
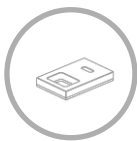
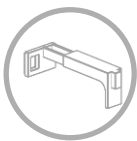
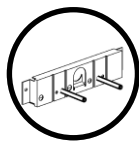
Wall bracket type<Außenanlagen>	ECO Barrier free : --
Wall bracket column extension horizontal	<input type="checkbox"/>

-- 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	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	390.0
Bolt spacing 180 mm	<input checked="" type="checkbox"/>
Bolt spacing 230 mm	<input type="checkbox"/>

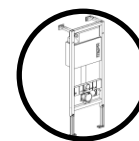
-- WALL BRACKET --

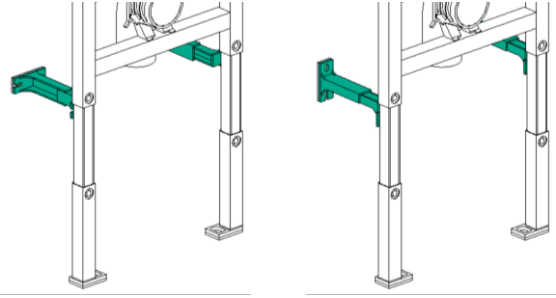
Wall bracket type<Außenanlagen>	ECO Barrier free : --
Wall bracket column extension horizontal	<input type="checkbox"/>

-- 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](#)



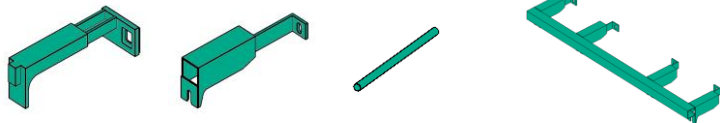


Wall bracket column extension horizontal

In Trockenbau Vorwand
vor Massivwand

In Trockenbau Vorwand vor
selbsttragender Trockenbau
Wand

In selbsttragender
Trockenbau Wand



EasyConnect ECO Hanger bolt ECO Barrier free



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	390.0
Bolt spacing 180 mm	<input checked="" type="checkbox"/>
Bolt spacing 230 mm	<input type="checkbox"/>

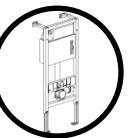
-- WALL BRACKET --

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

-- WATER CONNECTION --

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

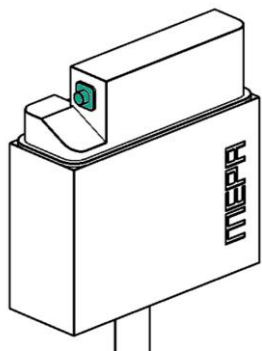
Zurück zur Übersicht



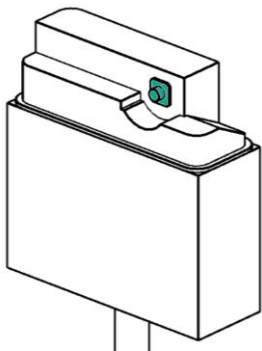


Mit dem Parameter „Water connection flow rate“ lässt sich der Volumenstrom [m³/h] des Wasserzulaufs einstellen.

Water connection flow rate



Coldwater connection left



Coldwater connection back

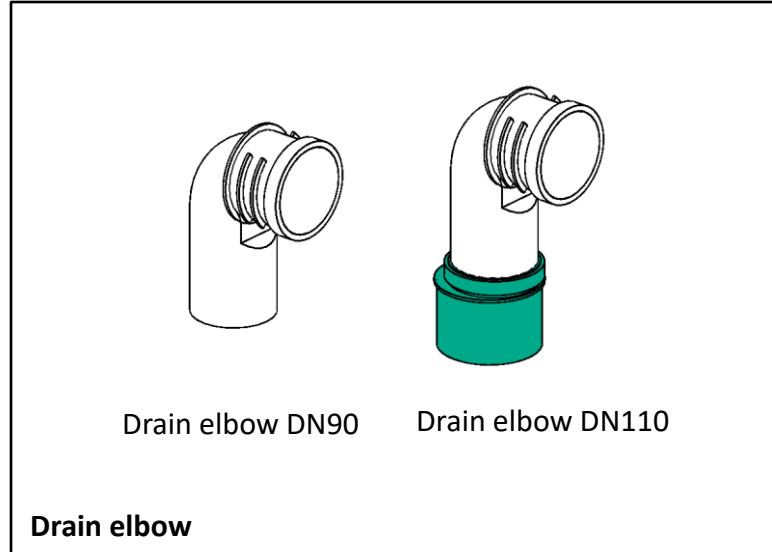
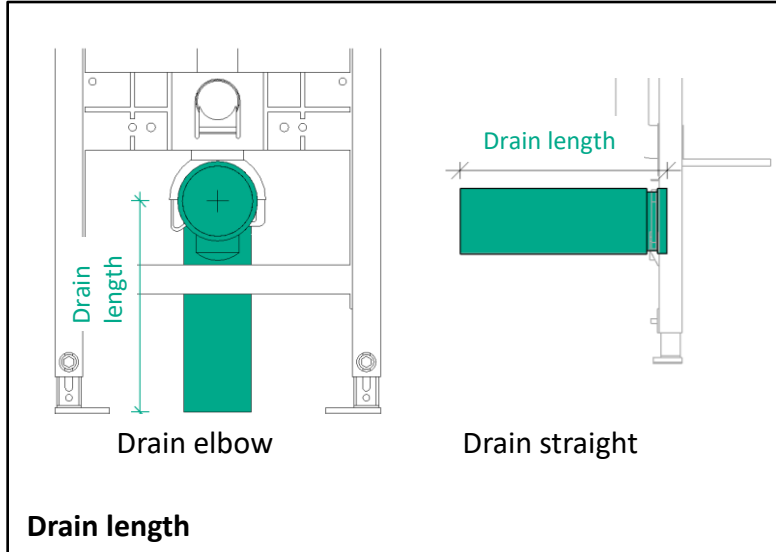
Coldwater connection left/back

KW-Anschluss

-- MAIN DIMENSIONS --		
Depth	200.0	
Floor buildup	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	390.0	
Bolt spacing 180 mm	<input checked="" type="checkbox"/>	
Bolt spacing 230 mm	<input type="checkbox"/>	
-- WALL BRACKET --		
Wall bracket type<Außenanlagen>	ECO Barrier free : --	
Wall bracket column extension horizontal	<input type="checkbox"/>	
-- WATER CONNECTION --		
Water connection back	<input checked="" type="checkbox"/>	
Water connection left	<input type="checkbox"/>	
Water connection flow rate	0.4680 m³/h	

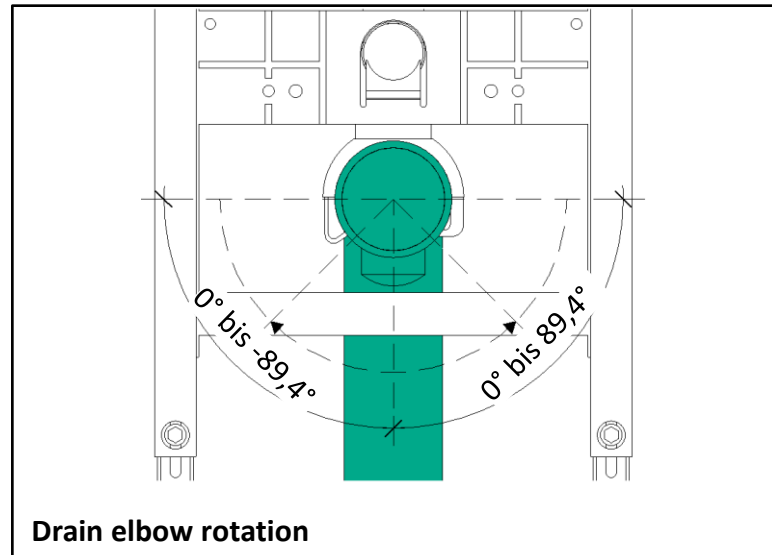
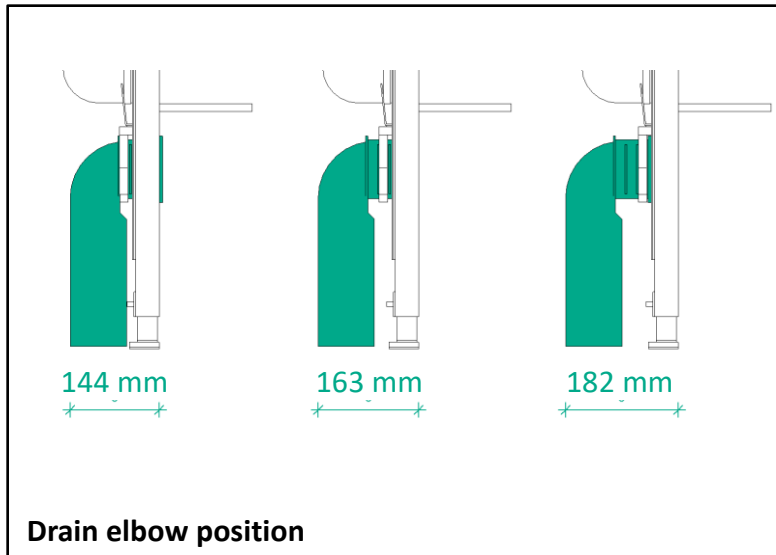
Zurück zur Übersicht



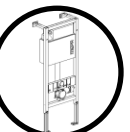


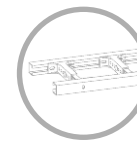
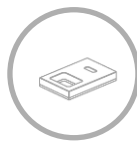
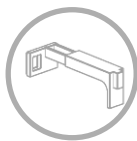
Ablaufbogen

-- 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 : 163 mm
Drain flow rate	7.9200 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 barrierefreie Spülauslösung/ automatische Hygienespülung.

Barrier-free & hygienic flush

Legt fest ob die Fernauslösung mit einem externen Schalter („External button“) oder einer Funkauslösung („Radio control“) erfolgt.

External button/Radio control

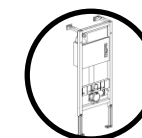
Wechselt bei aktivierter Hygienespülung die Stromversorgung dieser zwischen Netzbetrieb („Mains operation“) und Batteriebetrieb („Battery powered“).

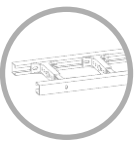
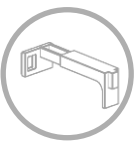
Mains operation/Battery powered

Barrierefreie Spülauslösung/Hygienespülung

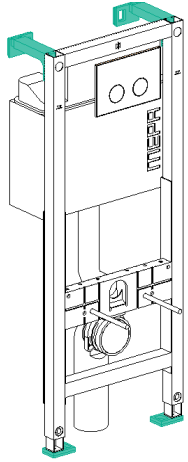
-- BARRIER-FREE & HYGIENIC FLUSH --			
Barrier-free & hygienic flush	<input type="checkbox"/>		
Mains operation	<input type="checkbox"/>		
Battery powered	<input checked="" type="checkbox"/>		
External button	<input type="checkbox"/>		
Radio control	<input checked="" type="checkbox"/>		
-- ACCESSORIES --			
Enhanced sound insulation	<input type="checkbox"/>		
Generic WC	<input type="checkbox"/>		
Sound insulation mat	<input type="checkbox"/>		
Folding support handle element left	<input checked="" type="checkbox"/>		
Folding support handle element right	<input checked="" type="checkbox"/>		
Power supply for Zero Lumo	<input type="checkbox"/>		

[Zurück zur Übersicht](#)



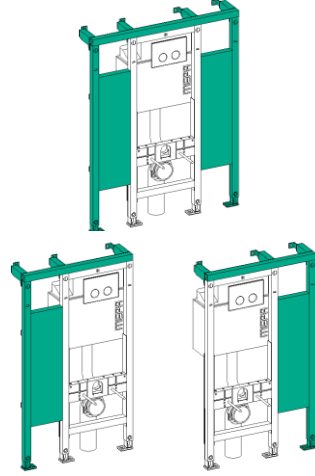


Bei Aktivierung des Parameters „enhanced sound insulation“, wird die Familie automatisch konfiguriert, um einen erhöhten Schallschutz zu erfüllen. Ein erhöhter Schallschutz ist mit einer Stockschräben Montage (Wall bracket type: hanger bolt) nicht möglich.



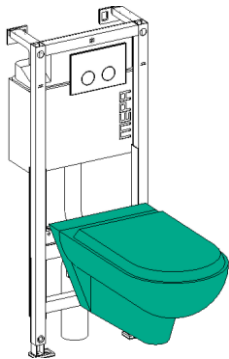
Enhanced sound insulation

Bei Aktivierung von „Folding support handle element left/right“ werden Stütz-/Stützklappgriff-Elemente hinzugefügt und in den Bauteillisten berücksichtigt. Bei Aktivierung von erhöhtem Schallschutz, wird das entsprechende Zubehör für diese Elemente berücksichtigt.



Folding support handle element

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

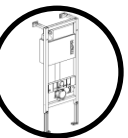
-- BARRIER-FREE & HYGIENIC FLUSH --

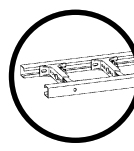
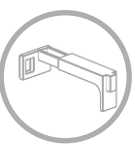
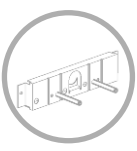
Barrier-free & hygienic flush	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mains operation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Battery powered	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
External button	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Radio control	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

-- ACCESSORIES --

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"/>
Folding support handle element left	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Folding support handle element right	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Power supply for Zero Lumo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

[Zurück zur Übersicht](#)





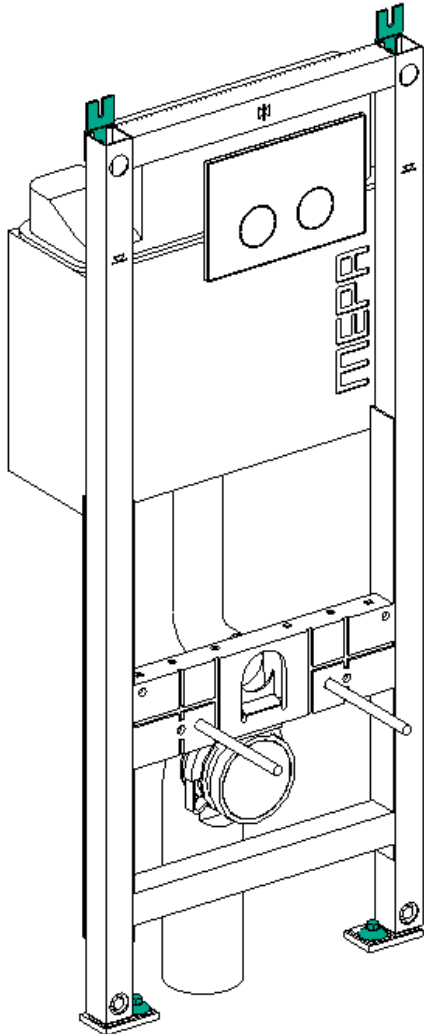
Wird als „Wall bracket type“ (Wandhalter) „Rail installation“ gewählt, wird die Familie automatisch konfiguriert, um das Element in einem MEPA-Schienensystem einzubauen.

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	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	390.0
Bolt spacing 180 mm	<input checked="" type="checkbox"/>
Bolt spacing 230 mm	<input type="checkbox"/>

-- WALL BRACKET --

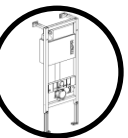
Wall bracket type<Außenanlagen> Rail installation : --

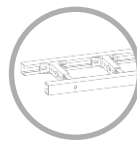
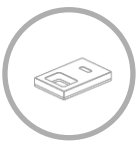
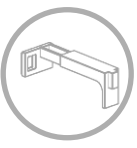
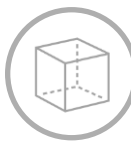
Wall bracket column extension horizontal ☐

-- WATER CONNECTION --

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

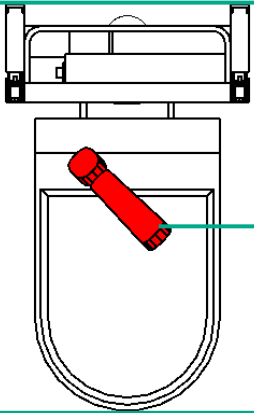
Zurück zur Übersicht





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.

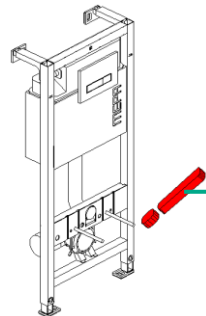


Warnsymbol

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

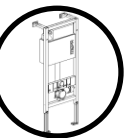
Duplizieren...

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

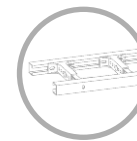
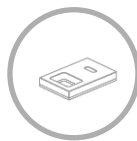
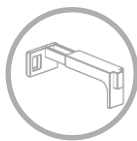
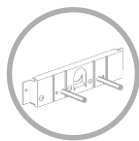
<nextVIT Order list>

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

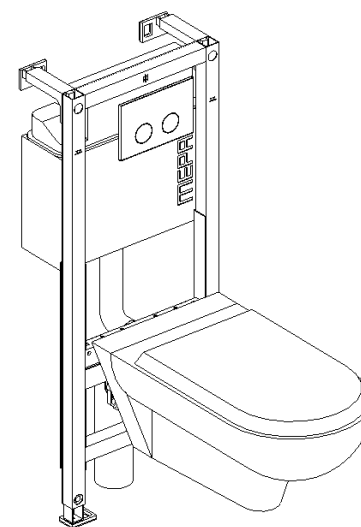
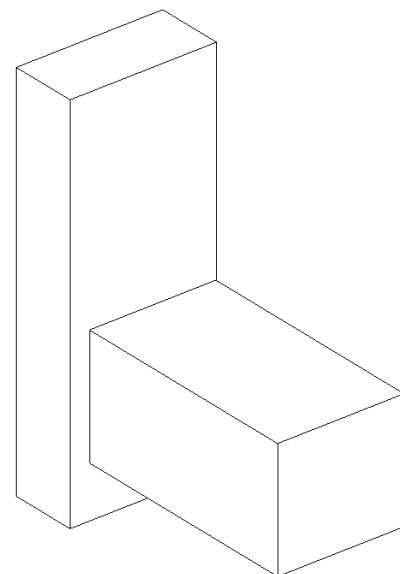
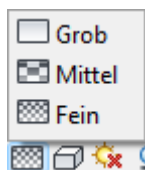
Zurück zur Übersicht





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](#)

