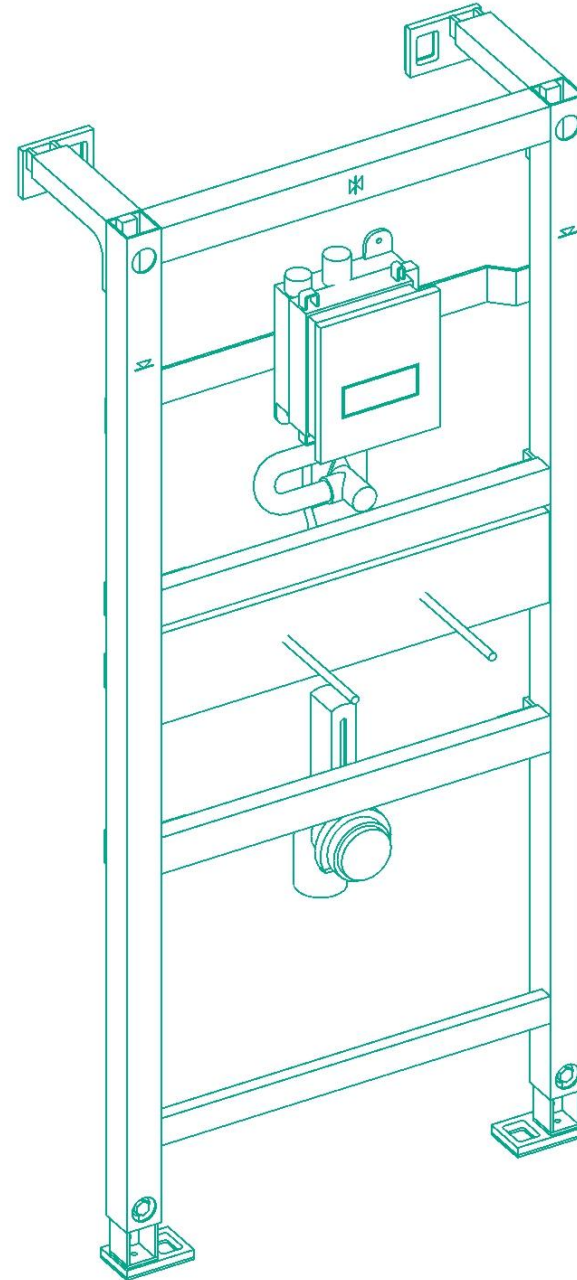


Family Guide

nextVIT Urinal- Element UP- Spülsystem Systembauhöhe 120

v 1.04

MEPA  powered by
REHAU



Allgemeine Hinweise

Diese Family Guide dient als ergänzendes Dokument zu der Revit Familie „ nextVIT Urinal-Element UP-Spülsystem Systembauhöhe 120“ (Artikelnummer 532012) und beschreibt den Funktionsumfang dieser Familie.

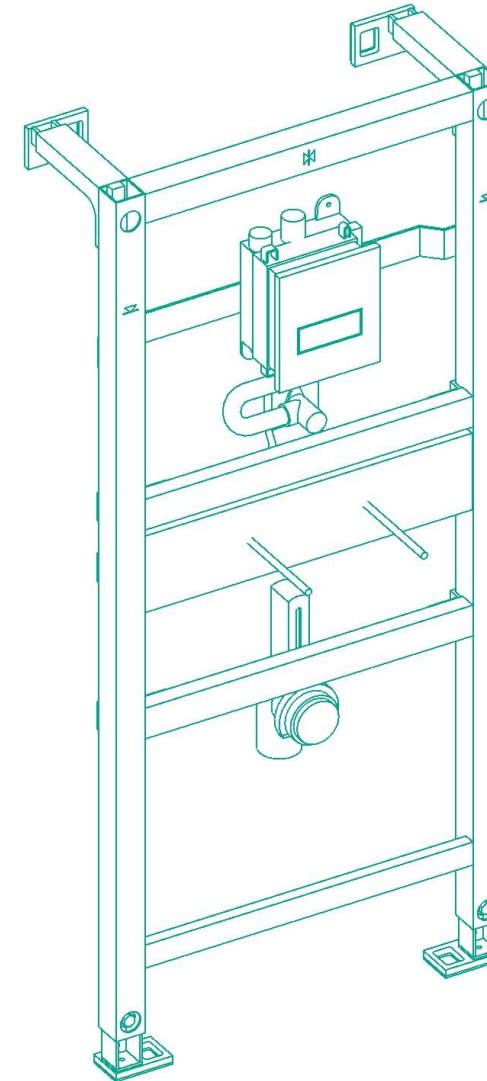
Alle Benutzereinstellungen werden über die Exemplarparameter der Familie gesteuert und sind unter „Bemaßungen“ und „Text“ gruppiert. Zusätzliche Informationen zu dem Produkt und der Familie sind unter „Daten“ gruppiert.

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.

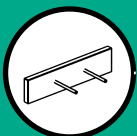


Selektieren Sie
die Komponente,
welche angepasst
werden soll:

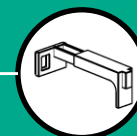
Wasseranschluss



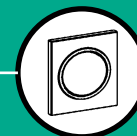
Bolzen



Ablaufbogen



Wandhalter



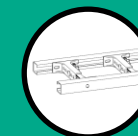
Betätigungsplatte



Hauptabmessungen



Zubehör



Schienenmontage



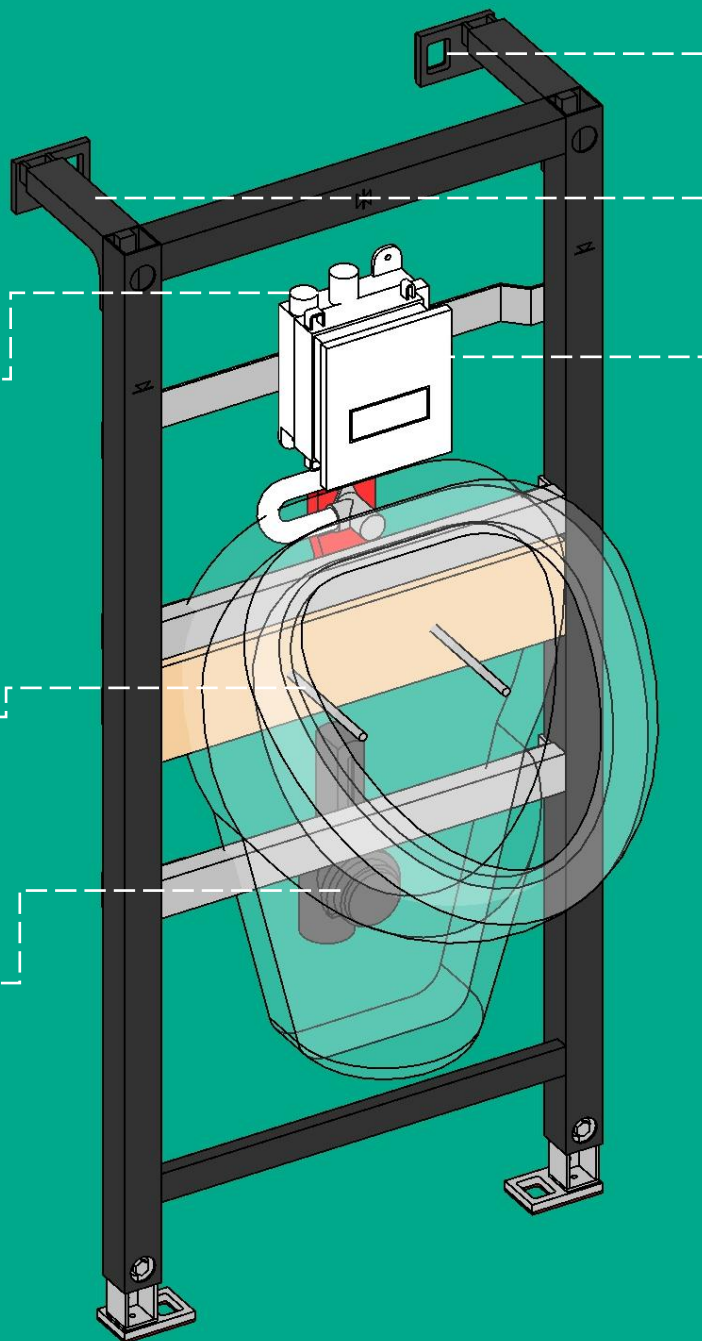
Warnungen/Hinweise

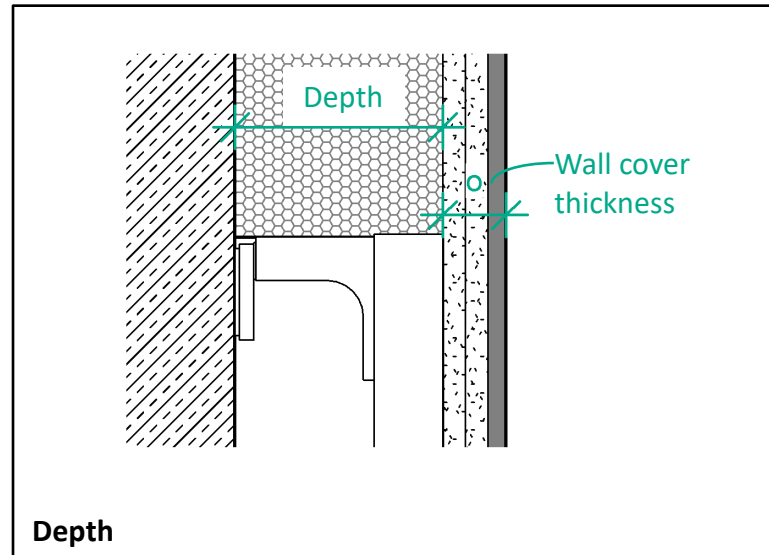
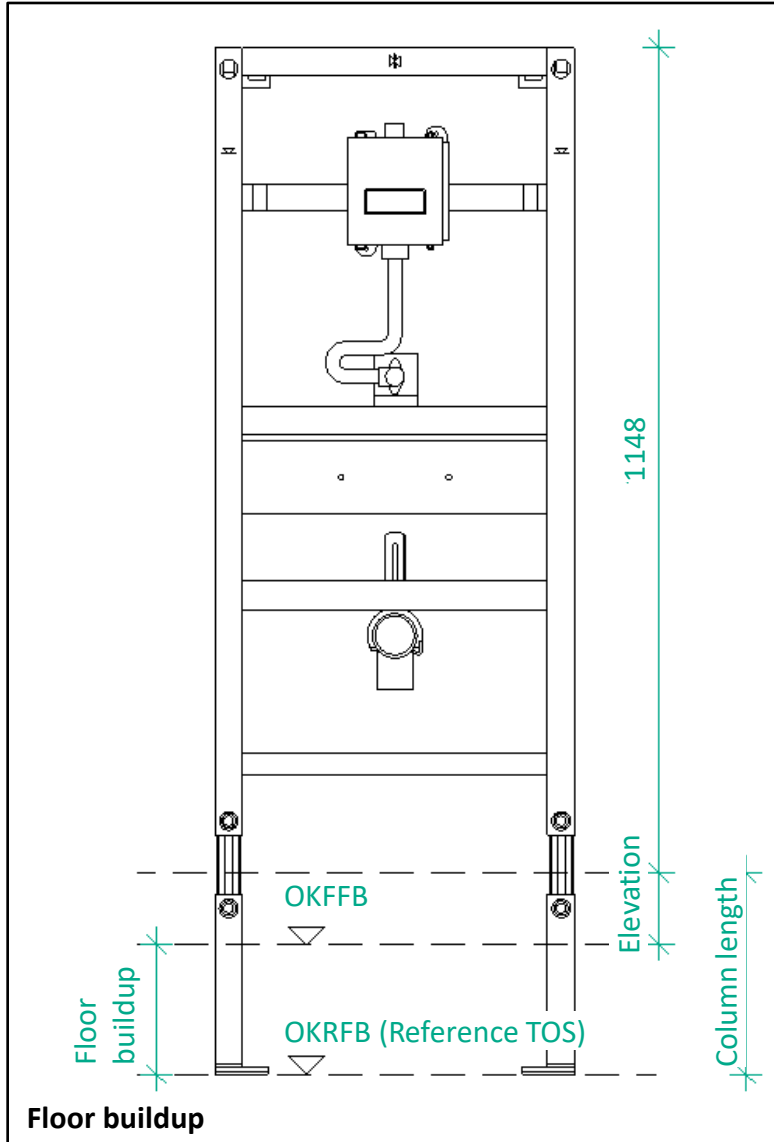
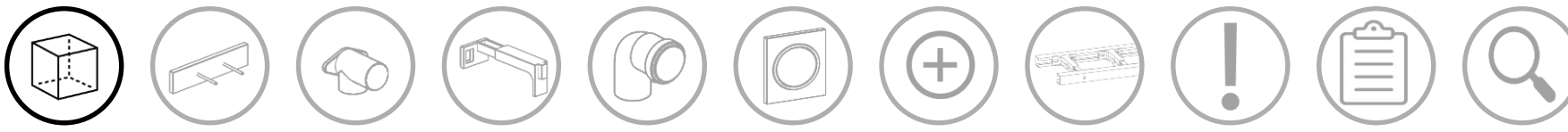


Bauteilliste



Level of Geometry

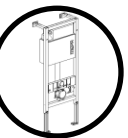


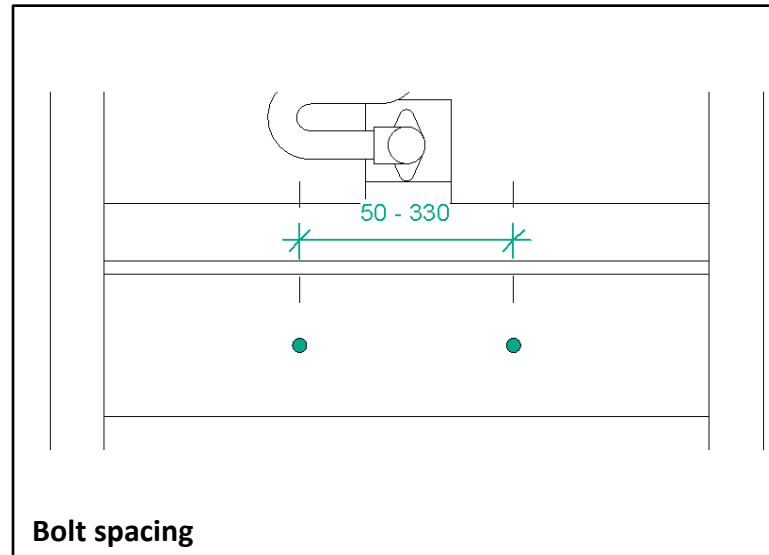
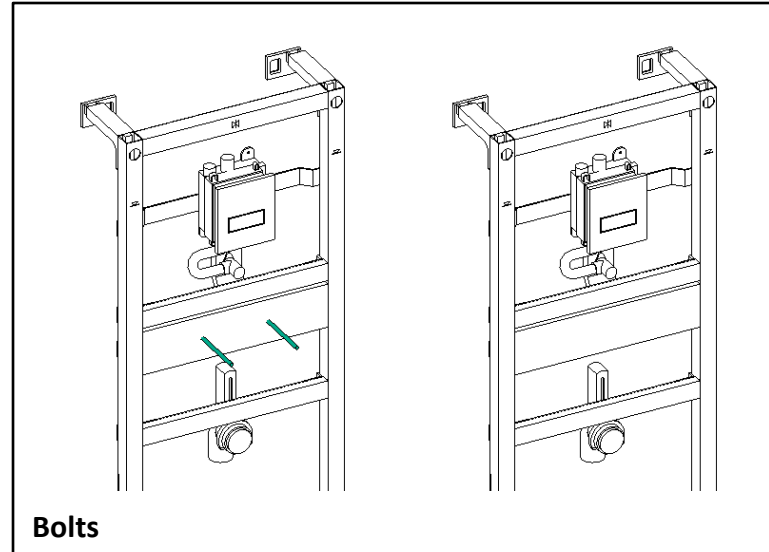
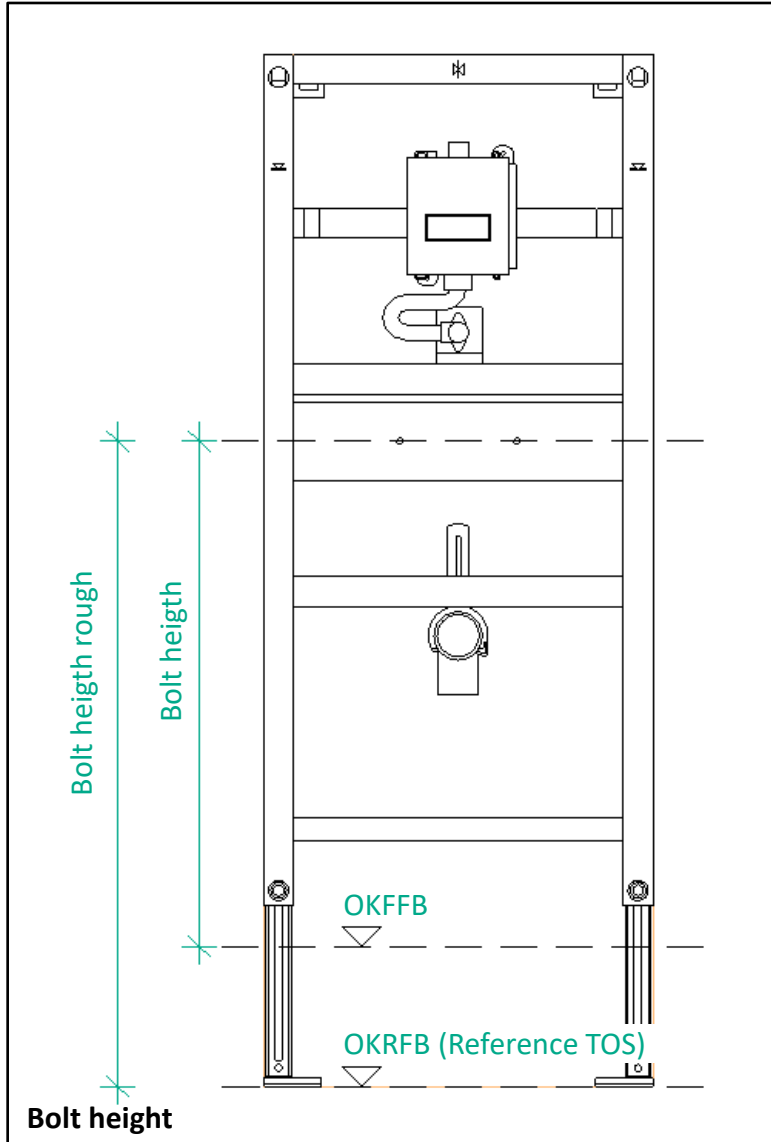
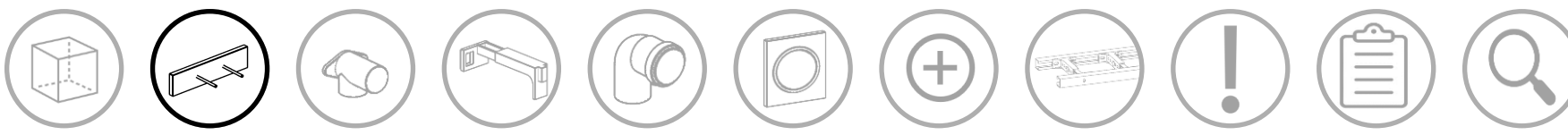


Hauptabmessungen

| | |
|------------------------------------------|-------------------------------------|
| -- MAIN DIMENSIONS -- | |
| Depth | 200.0 |
| Floor buildup | 0.0 |
| Reference TOS | <input type="checkbox"/> |
| Wall cover thickness | 35.0 |
| Column length | 0.0 |
| Elevation | 0.0 |
| -- BOLT -- | |
| Bolts | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Bolt height | 650.0 |
| Bolt height rough | 650.0 |
| Bolt spacing | 150.0 |
| -- WATER CONNECTION -- | |
| Water connection height | 790.0 |
| 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 | 400.0 |
| Drain elbow rotation | 0° |
| Drain flow rate | 0.0000 m³/h |

[Zurück zur Übersicht](#)





Bolzen

-- MAIN DIMENSIONS --

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Depth | 200.0 |
| Floor buildup | 0.0 |
| Reference TOS | <input type="checkbox"/> |
| Wall cover thickness | 35.0 |
| Column length | 0.0 |
| Elevation | 0.0 |

-- BOLT --

| | |
|-------------------|-------------------------------------|
| Bolts | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Bolt height | 650.0 |
| Bolt height rough | 650.0 |
| Bolt spacing | 150.0 |

-- WATER CONNECTION --

| | |
|----------------------------|-------------|
| Water connection height | 790.0 |
| Water connection flow rate | 0.0000 m³/h |

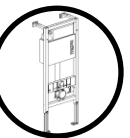
-- WALL BRACKET --

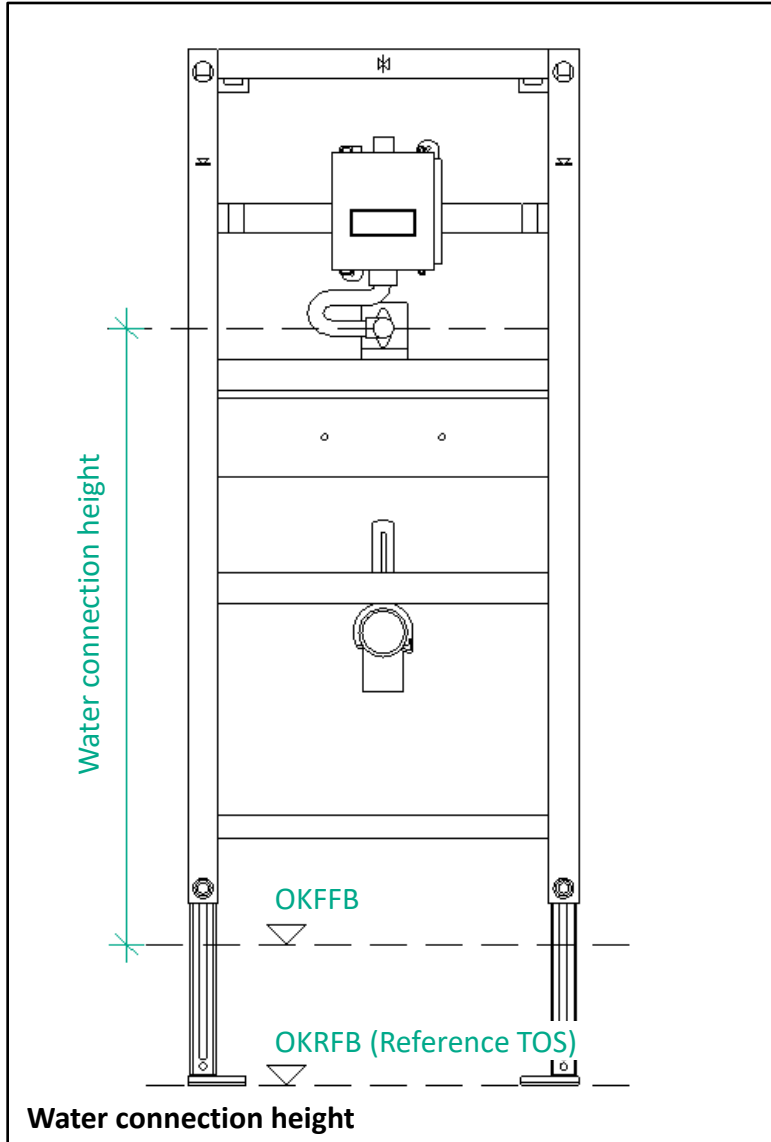
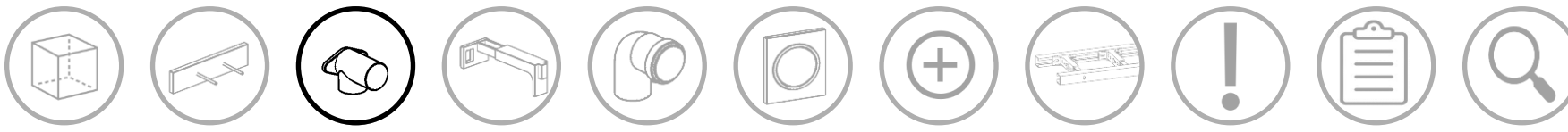
| | |
|------------------------------------------|--------------------------|
| Wall bracket type<Außenanlagen> | EasyConnect : -- |
| Wall bracket column extension horizontal | <input type="checkbox"/> |

-- DRAIN --

| | |
|----------------------|-------------|
| Drain height | 400.0 |
| Drain elbow rotation | 0° |
| Drain flow rate | 0.0000 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

Wasseranschluss

-- MAIN DIMENSIONS --

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Depth | 200.0 |
| Floor buildup | 0.0 |
| Reference TOS | <input type="checkbox"/> |
| Wall cover thickness | 35.0 |
| Column length | 0.0 |
| Elevation | 0.0 |

-- BOLT --

| | |
|-------------------|-------------------------------------|
| Bolts | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Bolt height | 650.0 |
| Bolt height rough | 650.0 |
| Bolt spacing | 150.0 |

-- WATER CONNECTION --

| | |
|----------------------------|-------------|
| Water connection height | 790.0 |
| Water connection flow rate | 0.0000 m³/h |

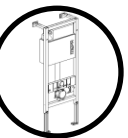
-- WALL BRACKET --

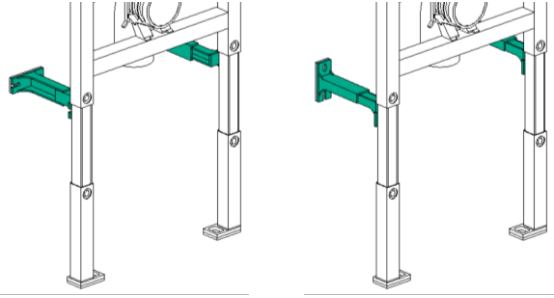
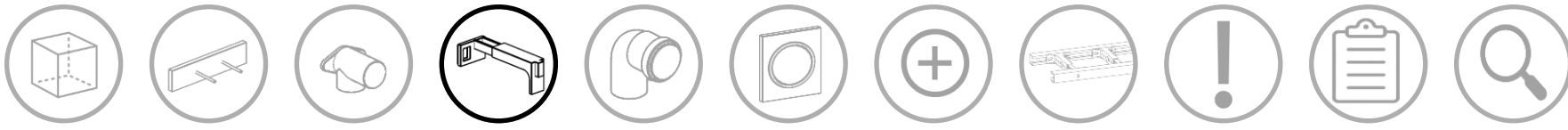
| | |
|------------------------------------------|--------------------------|
| Wall bracket type<Außenanlagen> | EasyConnect : -- |
| Wall bracket column extension horizontal | <input type="checkbox"/> |

-- DRAIN --

| | |
|----------------------|-------------|
| Drain height | 400.0 |
| Drain elbow rotation | 0° |
| Drain flow rate | 0.0000 m³/h |

Zurück zur Übersicht



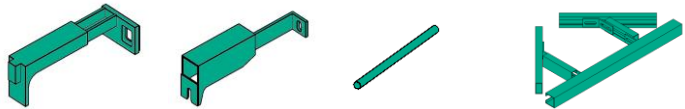


Wall bracket column extension horizontal

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

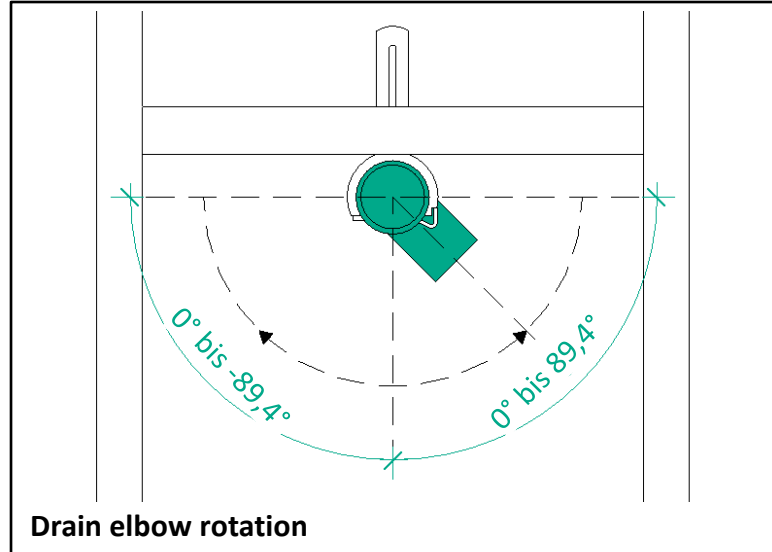
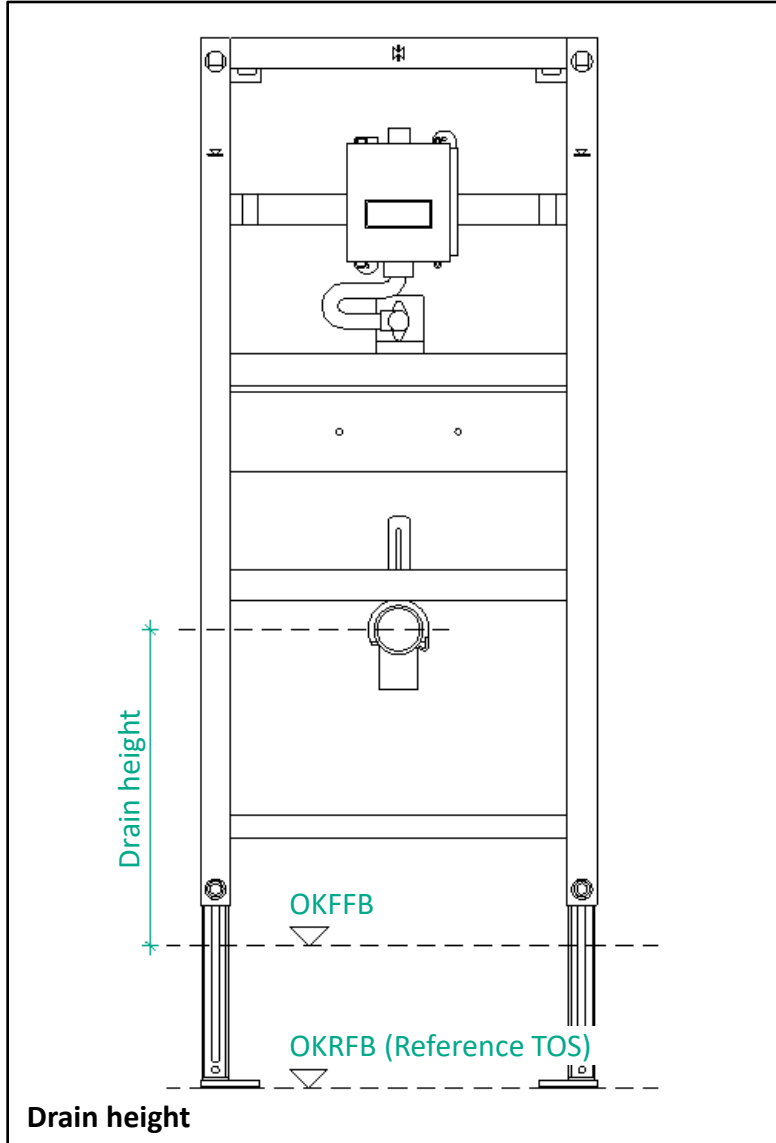
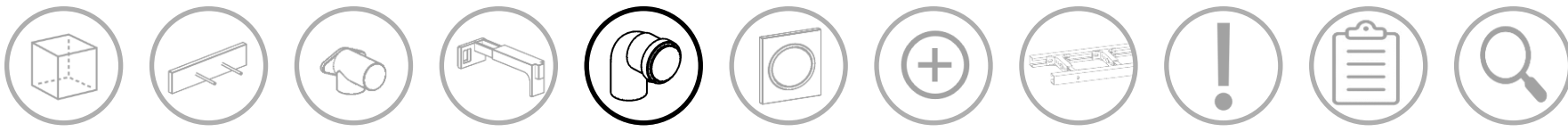
Wall bracket type

Wandhalter

| | | |
|------------------------------------------|-------------------------------------|--|
| -- MAIN DIMENSIONS -- | | |
| Depth | 200.0 | |
| Floor buildup | 0.0 | |
| Reference TOS | <input type="checkbox"/> | |
| Wall cover thickness | 35.0 | |
| Column length | 0.0 | |
| Elevation | 0.0 | |
| -- BOLT -- | | |
| Bolts | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Bolt height | 650.0 | |
| Bolt height rough | 650.0 | |
| Bolt spacing | 150.0 | |
| -- WATER CONNECTION -- | | |
| Water connection height | 790.0 | |
| 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 | 400.0 | |
| Drain elbow rotation | 0° | |
| Drain flow rate | 0.0000 m³/h | |

Zurück zur Übersicht





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

Ablauf

-- MAIN DIMENSIONS --

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Depth | 200.0 |
| Floor buildup | 0.0 |
| Reference TOS | <input type="checkbox"/> |
| Wall cover thickness | 35.0 |
| Column length | 0.0 |
| Elevation | 0.0 |

-- BOLT --

| | |
|-------------------|-------------------------------------|
| Bolts | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Bolt height | 650.0 |
| Bolt height rough | 650.0 |
| Bolt spacing | 150.0 |

-- WATER CONNECTION --

| | |
|----------------------------|-------------|
| Water connection height | 790.0 |
| Water connection flow rate | 0.0000 m³/h |

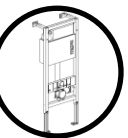
-- WALL BRACKET --

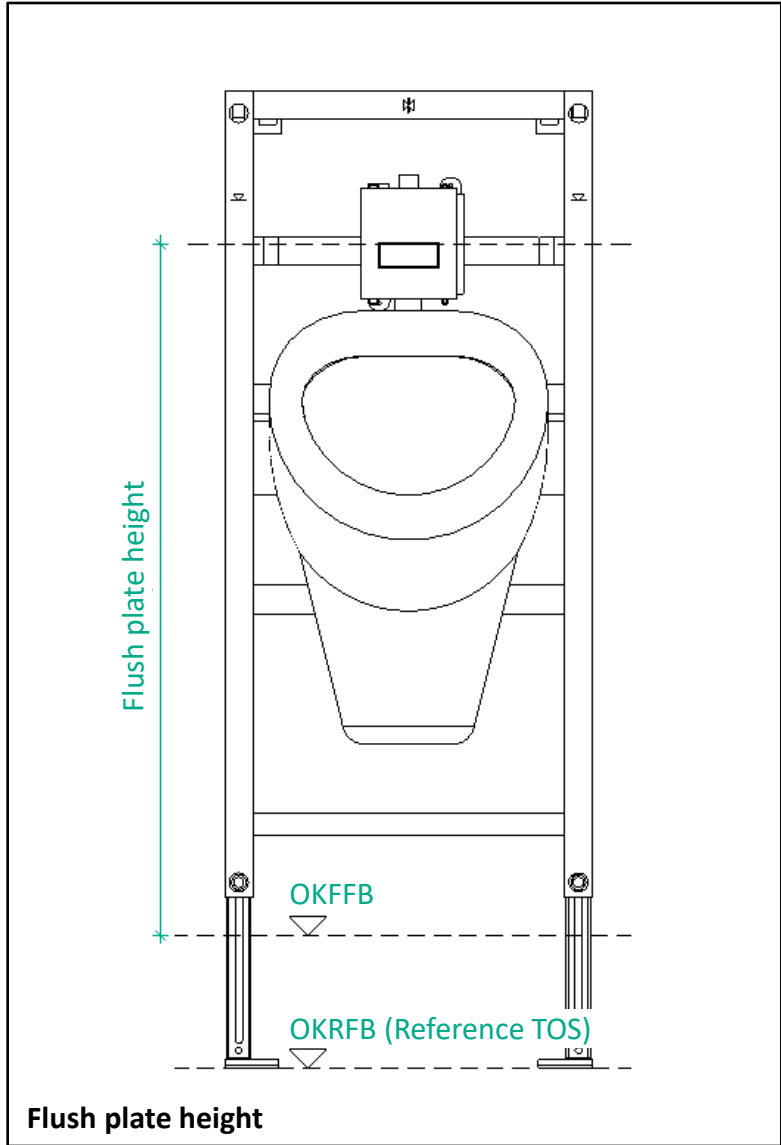
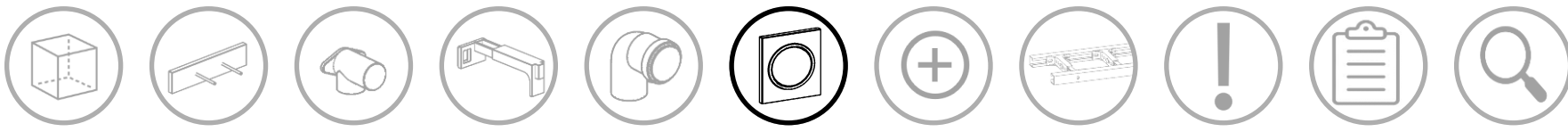
| | |
|------------------------------------------|--------------------------|
| Wall bracket type<Außenanlagen> | EasyConnect : -- |
| Wall bracket column extension horizontal | <input type="checkbox"/> |

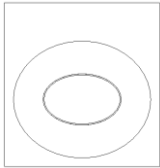
-- DRAIN --

| | |
|----------------------|-------------|
| Drain height | 400.0 |
| Drain elbow rotation | 0° |
| Drain flow rate | 0.0000 m³/h |

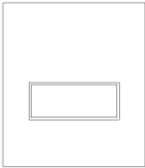
Zurück zur Übersicht



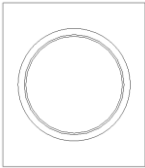





Drop



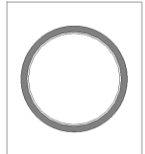
Orbit

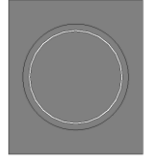


Zero



Sanicontrol
925





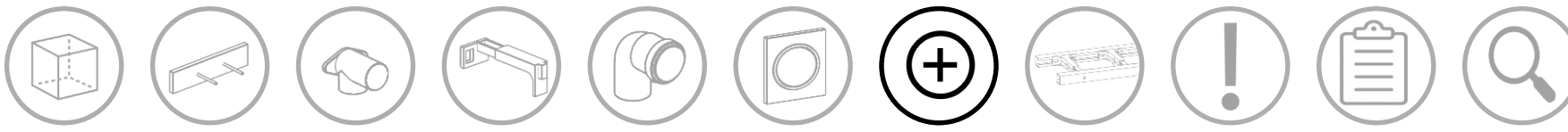
Flush plate type/Flush plate color configuration

Im Falle der Wahl von elektronisch betriebenen Spülauslösungen, können diese mit der Funktion „Mains operation“ über das Stromnetz versorgt werden. Ist diese Funktion deaktiviert, werden diese Spülauslösungen mit Batterie betrieben und das entsprechende Produkt wird in der Bauteilliste berücksichtigt.

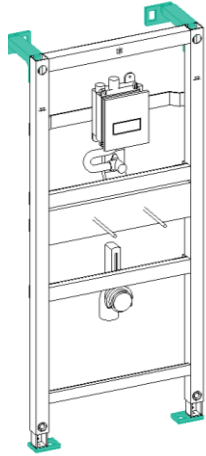
Mains operation

| Betätigungsplatte | |
|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| -- FLUSH PLATE -- | |
| Flush plate height | 940.0 |
| Flush plate type<Hinweisschilder> | Flush plate urinal : Orbit |
| Flush plate color configuration | 1 |
| Flush plate Name | Urinal-Betätigungsplatte MEPA Orbit Ku... |
| Mains operation | <input type="checkbox"/> |
| -- ACCESSORIES -- | |
| Enhanced sound insulation | <input type="checkbox"/> |
| Generic urinal | <input type="checkbox"/> |
| Sound insulation mat | <input type="checkbox"/> |



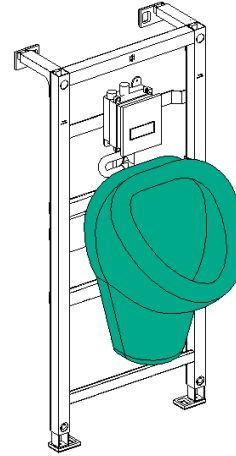


Bei Aktivierung des Parameters „enhanced sound insulation“, wird die Familie automatisch konfiguriert, um einen erhöhten Schallschutz zu erfüllen. Ein erhöhter Schallschutz ist mit einer Stockschrauben Montage (Wall bracket type: hanger bolt) nicht möglich.



Enhanced sound insulation

Durch den Parameter „Generic urinal“ wird ein Urinal aktiviert. Es handelt sich hierbei um ein generisches Urinal, welches nicht in der Bauteilliste berücksichtigt wird.



Generic urinal

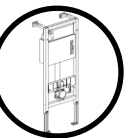
Dieser Parameter fügt der Bauteilliste eine MEPA-Schalldämmmatte für Urinale hinzu.

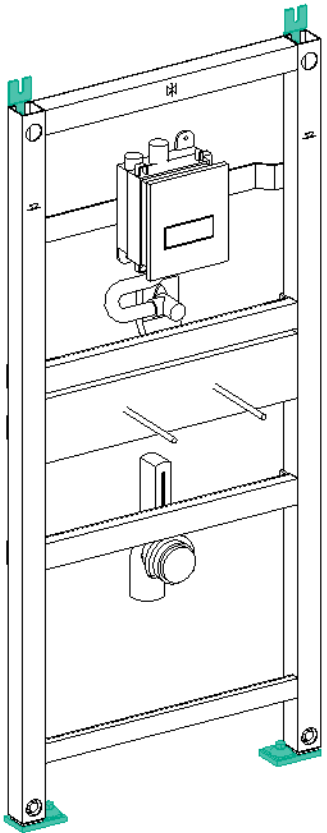
Sound insulation mat

Zubehör

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------------|--|
| -- FLUSH PLATE -- | | |
| Flush plate height | 940.0 | |
| Flush plate type<Hinweisschilder> | Flush plate urinal : Orbit | |
| Flush plate color configuration | 1 | |
| Flush plate Name | Urinal-Betätigungsplatte MEPA Orbit Ku... | |
| Mains operation | <input type="checkbox"/> | |
| -- ACCESSORIES -- | | |
| Enhanced sound insulation | <input type="checkbox"/> | |
| Generic urinal | <input type="checkbox"/> | |
| Sound insulation mat | <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"/> |
| Wall cover thickness | 35.0 |
| Column length | 0.0 |
| Elevation | 0.0 |

-- BOLT --

| | |
|-------------------|-------------------------------------|
| Bolts | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Bolt height | 650.0 |
| Bolt height rough | 650.0 |
| Bolt spacing | 150.0 |

-- WATER CONNECTION --

| | |
|----------------------------|-------------|
| Water connection height | 790.0 |
| Water connection flow rate | 0.0000 m³/h |

-- WALL BRACKET --

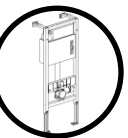
Wall bracket type<Außenanlagen> Rail installation : --

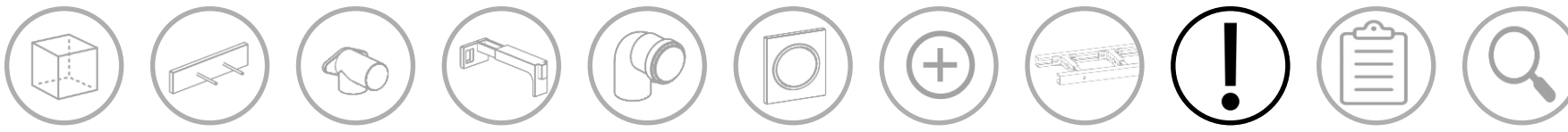
Wall bracket column extension horizontal ☐

-- DRAIN --

| | |
|----------------------|-------------|
| Drain height | 400.0 |
| Drain elbow rotation | 0° |
| Drain flow rate | 0.0000 m³/h |

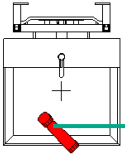
Zurück zur Übersicht





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.

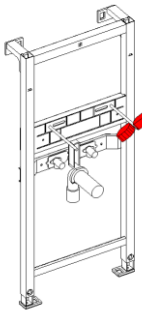


Warnsymbol

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

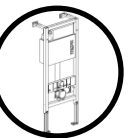
Duplizieren...

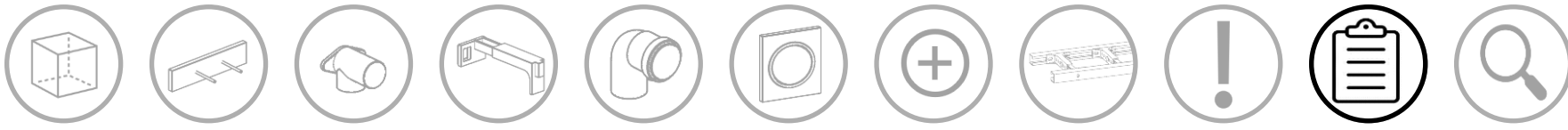
Umbenennen...

Typenparameter

| Parameter | Wert | |
|-------------------------|-------------|--|
| 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:

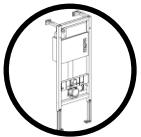
- Artikelnamen
- Artikelnummern
- Bestellmenge
- Artikelbeschreibungen
- Gewicht

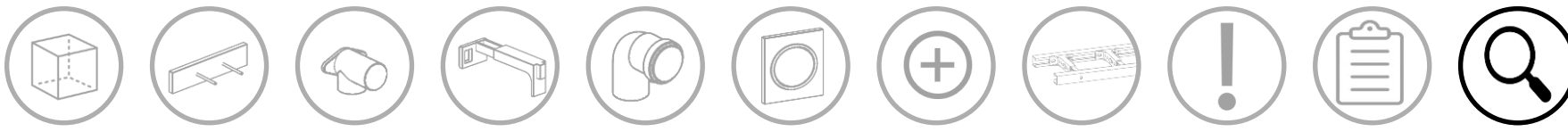
<nextVIT Order list>

| 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

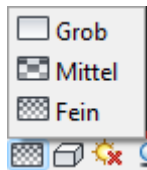
Zurück zur Übersicht



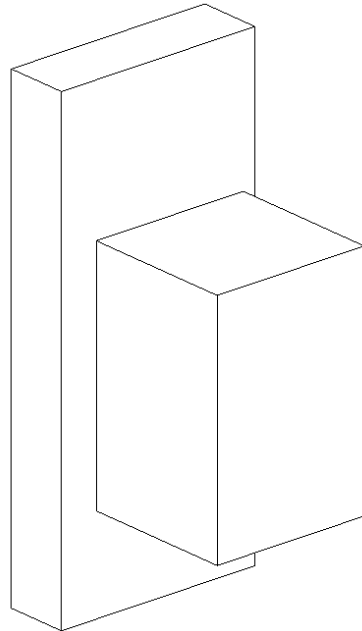


Der Feinheitsgrad der Geometrie (Level of Geometry) lässt sich über die Revit Funktion „Detailierungsgrad“ einstellen.

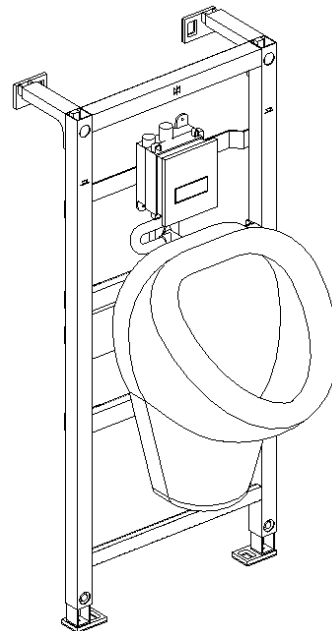
Level of Geometry



Detailierungsgrad



Grob



Mittel/Fein

[Zurück zur Übersicht](#)

