

## **Moduli sanitari innovativi per le ristrutturazioni e le nuove costruzioni**

Gli innovativi moduli sanitari Geberit Monolith rendono possibile una ristrutturazione dei bagni in maniera veloce e pulita. L'unità completa è dotata di una parte frontale in vetro e delle parti laterali in alluminio spazzolato.

Geberit Monolith può essere abbinato sia a ceramiche a pavimento filo parete che sospese e va montato sul pavimento finito fissandolo ad una parete massiccia. Naturalmente può essere utilizzato anche nelle nuove costruzioni.

---

# Geberit Monolith

---

<b>1</b>	<b>Prodotti</b>	168
1.1	Descrizione dei prodotti	168
1.2	Gamma Monolith	168
1.3	Campo d'impiego	168
1.4	Funzione	169
1.5	Omologazioni e certificati	169
<b>2</b>	<b>Progettazione</b>	170
2.1	Prescrizioni progettuali Monolith per vaso	170
2.2	Prescrizioni progettuali Monolith per bidet	178

---

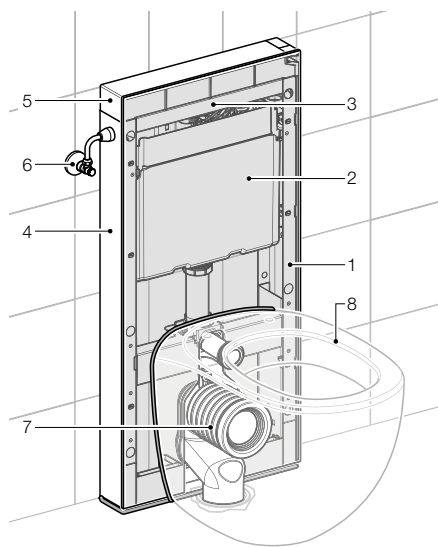
# 1 Prodotti

## 1.1 Descrizione dei prodotti

### 1.1.1 Moduli sanitari Monolith per Vaso

Geberit Monolith sono sistemi sanitari strutturati modularmente, che vanno posati sul pavimento. Sono composti da un telaio autoportante con cassetta di risciacquo ed una superficie rivestita in vetro.

1. Telaio autoportante.
2. Cassetta di risciacquo.
3. Parte frontale di vetro.
4. Parti laterali in alluminio spazzolato.
5. Coperchio con superficie in alluminio spazzolato.
6. Allacciamento idrico.
7. Vaso in ceramica (non compreso nella fornitura).



I moduli sanitari Monolith sono adatti per le seguenti ceramiche sanitarie:

- Vaso sospeso e Geberit AquaClean.
- Vaso a pavimento per montaggio a filo parete.
- Bidet sospeso e filo parete.

## 1.2 Gamma Monolith

### Monolith per vaso e bidet, 101 cm

Monolith per vaso e bidet, 101 cm	Monolith per vaso e bidet, 101 cm
Per vaso, bidet e AquaClean Sela a pavimento	Per vaso e bidet sospeso e AquaClean Sela/Tuma/Mera
Pannello frontale in vetro disponibile in 4 colori diversi	

### Monolith per vaso, 114 cm

Monolith vaso, 114 cm	Monolith vaso, 114 cm
Per vaso e AquaClean Sela a pavimento	Per vaso sospeso e AquaClean Sela/Tuma/Mera
Pannello frontale in vetro disponibile in 4 colori diversi	

### Monolith Plus per vaso, 101 cm

Monolith Plus vaso, 101 cm	Monolith Plus vaso, 101 cm
Per vaso e AquaClean Sela a pavimento	Per vaso sospeso e AquaClean Sela/Tuma/Mera
Pannello frontale in vetro disponibile in 4 colori diversi	

### Monolith Plus per vaso, 114 cm

Monolith Plus vaso, 114 cm	Monolith Plus vaso, 114 cm
Per vaso e AquaClean Sela a pavimento	Per vaso sospeso e AquaClean Sela/Tuma/Mera
Pannello frontale in vetro disponibile in 4 colori diversi	

I vetri e profili laterali sono disponibili nei seguenti colori:

- vetro bianco/alluminio naturale.
- vetro sabbia/alluminio naturale.
- vetro menta/alluminio naturale.
- vetro nero/alluminio nero cromato.
- vetro lava/alluminio nero cromato.

## 1.3 Campo d'impiego

I moduli sanitari Monolith possono essere utilizzati in bagni ad uso privato o pubblico. Sono adatti per il rinnovo di bagni già esistenti con cassette di risciacquo esterne così come per le nuove costruzioni.

### Campi d'impiego per le cassette di risciacquo Geberit esterne

	Spazi pubblici
	Edifici privati
	Geberit AquaClean

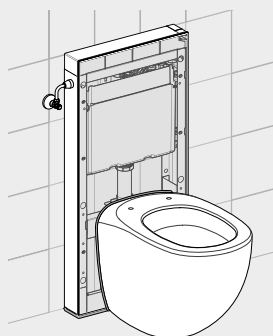
### 1.3.1 Soluzioni d'installazione

Con i moduli sanitari Monolith è possibile rimodernare in modo veloce e semplice bagni già esistenti con vasi a pavimento oppure con vasi sospesi.

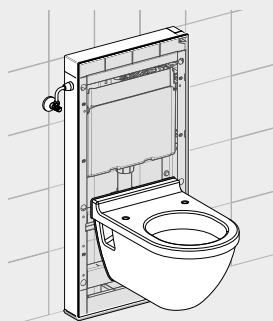
#### Panoramica delle soluzioni d'installazione con il modulo sanitario Monolith

**Bagno già esistente con cassetta di risciacquo installata esternamente**

**Rinnovo con Geberit Monolith**



Vaso a pavimento filo parete



Vaso sospeso, modelli completi e set AquaClean

## 1.4 Funzione

I moduli sanitari Monolith sono unità complete e contengono una cassetta Geberit con risciacquo a due quantità. Le superfici finite frontali sono realizzate in vetro di sicurezza di diversi colori.

I moduli sanitari Monolith ed il vaso in ceramica possono coprire interamente l'allacciamento idrico e lo scarico e contribuiscono a rendere la sala da bagno un ambiente più gradevole.

### 1.4.1 Funzione di risciacquo

La cassetta di risciacquo all'interno del modulo sanitario Monolith viene riempita tramite il rubinetto a galleggiante Unifill. Premendo il tasto di comando del Monolith, si solleva la batteria di scarico permettendo il risciacquo del vaso.

La campana è regolabile a due diverse quantità per un efficace risparmio idrico:

- Tasto piccolo = quantità di risciacquo con 3 litri.
- Tasto grande = quantità di risciacquo con 6 litri. (regolazione standard, che può essere ridotta a 4,5 litri).



## 1.5 Omologazioni e certificati

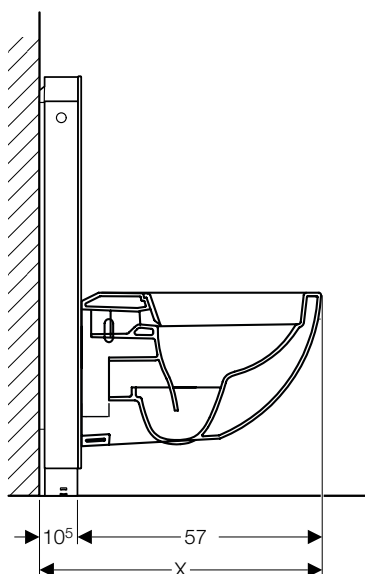
**i** Le omologazioni ed i certificati attuali riguardanti Geberit Monolith devono essere richiesti all'indirizzo email: [assistenza.it@geberit.com](mailto:assistenza.it@geberit.com)



## 2 Progettazione

### 2.1 Prescrizioni progettuali Monolith per vaso

#### 2.1.1 Situazione di montaggio



Ingombro del modulo sanitario Monolith e vaso in ceramica.

I moduli sanitari Monolith hanno una profondità di 10,5 cm. La profondità X dell'installazione completa con il vaso, dipende dalla lunghezza del vaso in ceramica.

#### 2.1.2 Statica

I moduli d'installazione Monolith vanno fissati ad una parete in

Tipologia vaso	X
Vaso a pavimento	ca. 61 fino a 71 cm
Vaso sospeso	ca. 57 fino a 70 cm

muratura.

In questo modo soddisfano pienamente i requisiti di resistenza statica richiesti dalla UNI EN 997.

### Prescrizioni per la parete posteriore

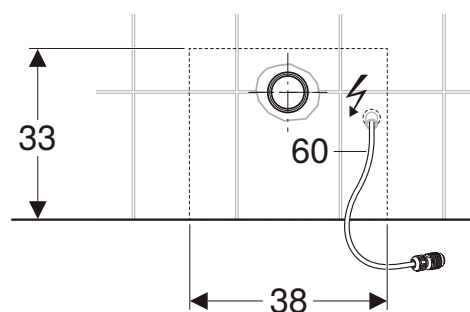
La parete posteriore in muratura o cemento deve essere sufficiente a supportare i carichi che andranno a svilupparsi.

#### Monolith Plus - Predisposizione corrente elettrica

#### Allacciamento elettrico Geberit Monolith Plus

Per l'allacciamento elettrico del modulo sanitario Geberit Monolith Plus, occorre tenere presente quanto segue:

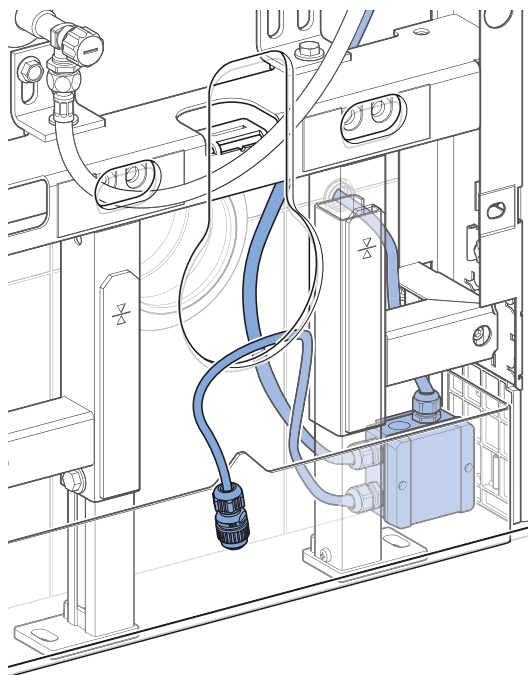
- L'allacciamento elettrico deve essere posato dalla parete nella parte inferiore del modulo sanitario.
- Il cavo della corrente elettrica dovrebbe sporgere 60 cm dalla parete.
- L'alimentatore di rete viene collegato con una spina di sistema.



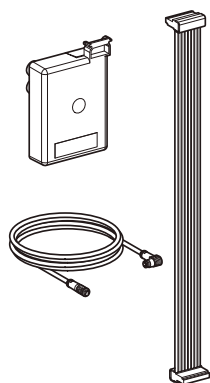
Zona allacciamento elettrico con Geberit Monolith Plus, altezza di costruzione 101 cm e 114 cm.

## Combinazione Geberit AquaClean con moduli sanitari Geberit Monolith

In una combinazione di Geberit AquaClean con Geberit Monolith Plus, l'allacciamento elettrico viene condotto direttamente alla scatola per presa di corrente Geberit (art. 242.837.00.1). Dalla scatola per presa di corrente Geberit parte un allacciamento per l'impianto completo vaso bidet Geberit AquaClean e un altro per il Geberit Monolith Plus.



È possibile utilizzare anche il modulo di interfaccia Geberit (art. 147.039.00.1) invece della scatola per presa di corrente Geberit. Con il modulo di interfaccia Geberit viene realizzata l'alimentazione elettrica da Geberit AquaClean Mera/Sela al modulo sanitario Geberit Monolith Plus (a partire dall'anno di produzione 2019). Con questa versione è possibile la regolazione di un risciacquo completo al termine dell'utilizzo.

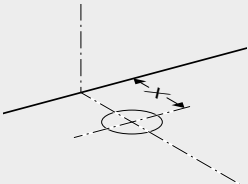
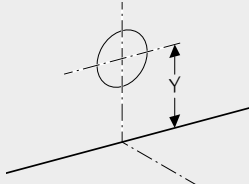
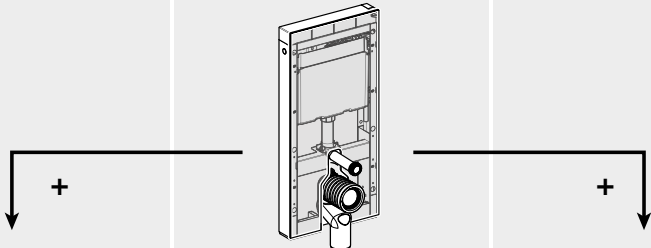

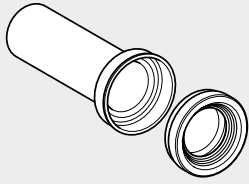
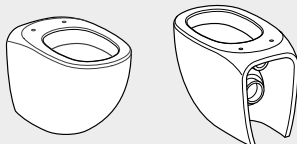


Modulo di interfaccia AquaClean Mera/Sela.

## 2.1.3 Criteri di scelta per il modulo sanitario Monolith per vaso a pavimento, filo parete

La scelta del modulo sanitario Monolith ed il proprio vaso in ceramica con i rispettivi accessori, dipende da dove si trova lo scarico.

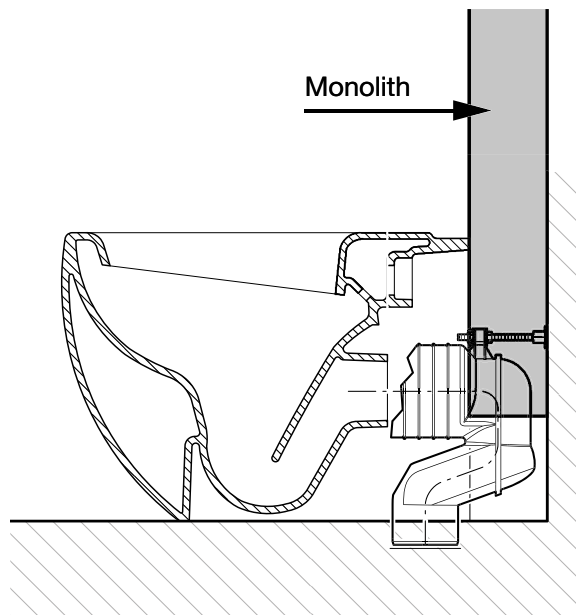
### Criteri di scelta per il Monolith per vaso a pavimento con montaggio a filo parete

Tipi di scarico			
	<div>Scarico a pavimento</div> 		<div>Scarico a parete</div> 
Misure	$X < 15\text{ cm}$	$X > \text{da } 15\text{ cm}$	$Y = 18 \pm 1\text{ cm}$
Moduli sanitari Monolith			
	<div>131.002.xx.1</div> 		
Accessori			
	<div>131.082.16.1</div> 		<div>131.083.16.1</div> 
Vaso in ceramica			
WC a pavimento con montaggio a parete	 <div>La parte posteriore di vaso in ceramica a pavimento deve essere accessibile</div>		

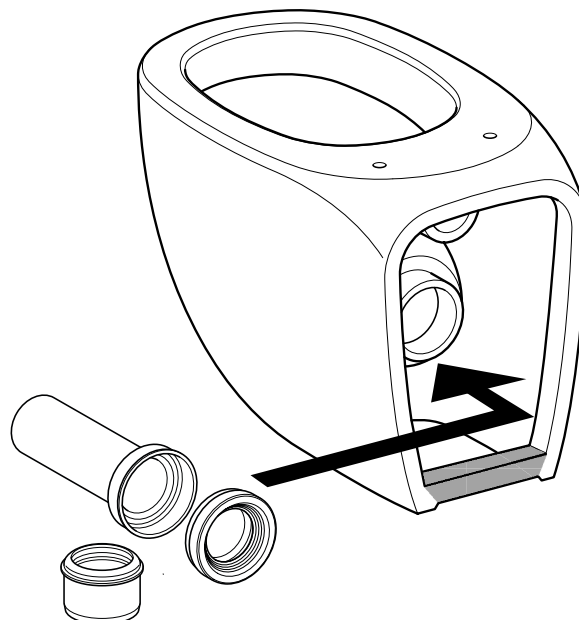
## Criteri di scelta della ceramica a pavimento

### Modelli di vaso filo parete da abbinare a Monolith per vaso a pavimento.

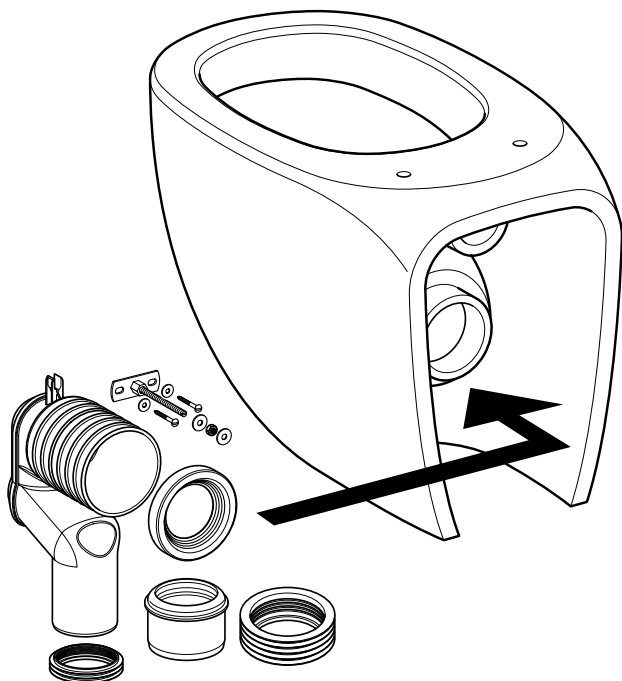
Schema in sezione, vaso appoggiato a Monolith con scarico a pavimento.



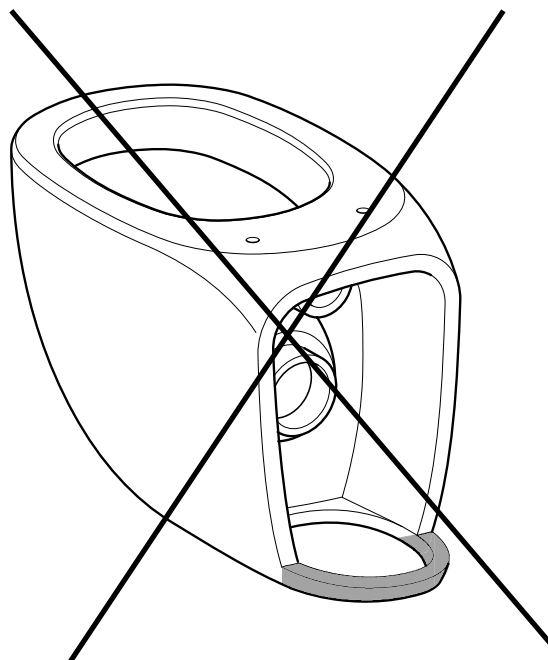
Ceramica solo per scarico a parete.



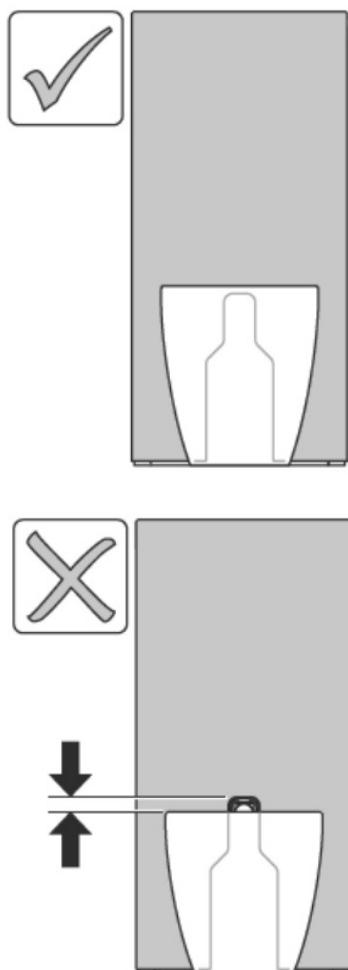
Ceramica adatta per scarico a pavimento o a parete.



Ceramica non adatta.

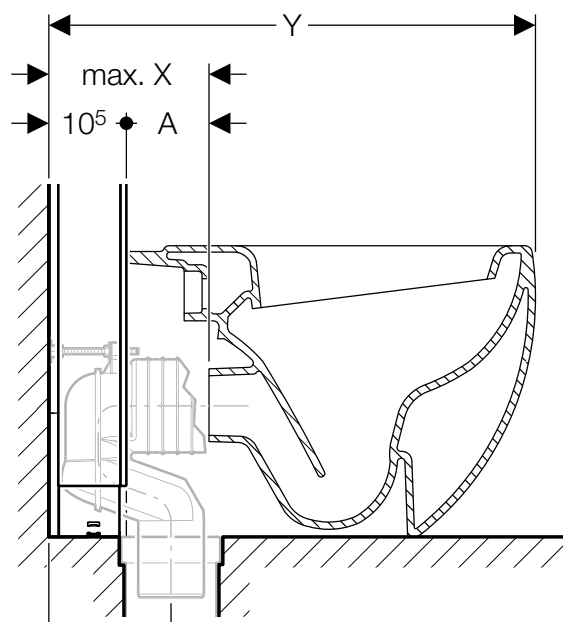


La ceramica deve coprire la sagoma aperta del vetro Monolith.

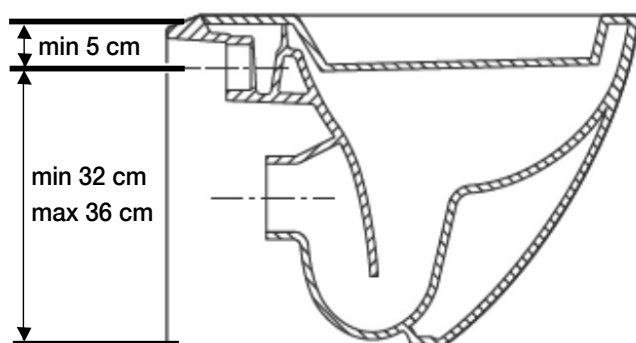


X max. Somma di A (Scheda dati del produttore di ceramica) più 10,5 cm (Profondità Geberit Monolith).

Y Lunghezza Geberit Monolith con vaso a pavimento per montaggio a parete.

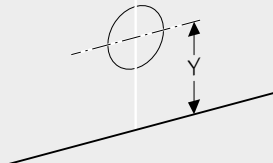
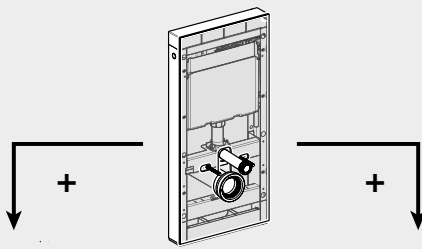

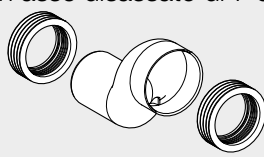
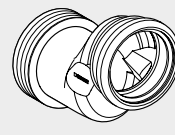



Le ceramiche da utilizzare devono avere un'altezza della mezzeria del tubo di risciacquo compresa tra 32 e 36 cm. Inoltre si deve avere una distanza di almeno 5 cm tra mezzeria del tubo di risciacquo e filo superiore del vaso.



## 2.1.4 Criteri di scelta per il modulo sanitario Monolith per vaso sospeso

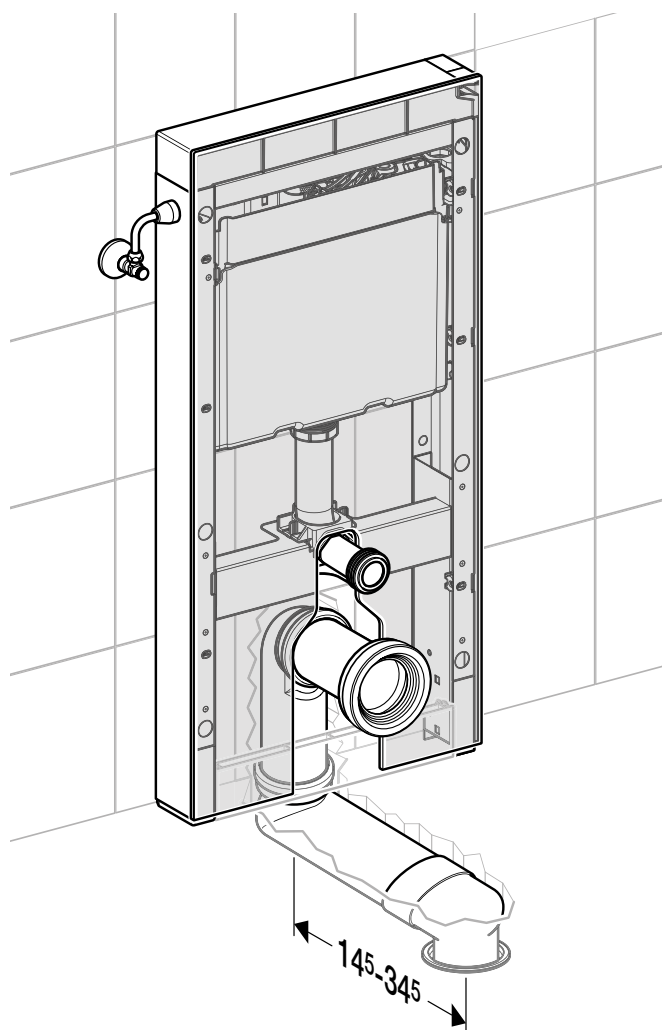
### Criteri di scelta per il Monolith per vaso sospeso oppure per AquaClean

Tipo di scarico		
	<div>Scarico a parete</div> 	
Misure	Y = 21 fino a 23 cm	Y = 24 fino a 26 cm
Moduli sanitari Monolith		
	<div>WC a parete (131.027.xx.1)</div> 	
Accessori		
	<div>131.085.11.1</div> 	<div>131.108.11.1 con asse disassato di 7 cm</div> 
		<div>388.352.29.1 con asse disassato di 5 cm</div> 
Vaso in ceramica		
	<div>Vasi in ceramica che si trovano in commercio e Geberit AquaClean</div> 	

## 2.1.5 Curva per scarico a pavimento

Se la distanza tra lo scarico a parete e quello a pavimento è maggiore di 25 cm, (vedi tabella nella pagina precedente), va utilizzato un vaso ceramica sospesa.

**In casi eccezionali lo scarico a pavimento sarà collegato al vaso grazie alla curva S art.131.088.29.1**

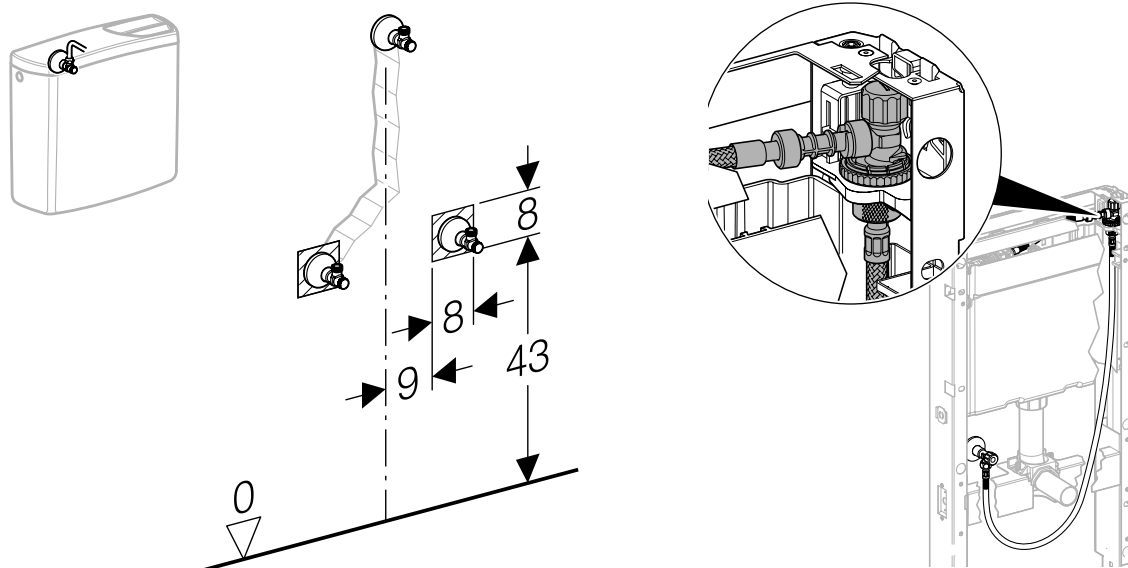


Misure della curva per il piano Vaso Monolith.

## 2.1.6 Allacciamento idrico

### Allacciamento idrico nascosto, allacciamento idrico nella parte posteriore

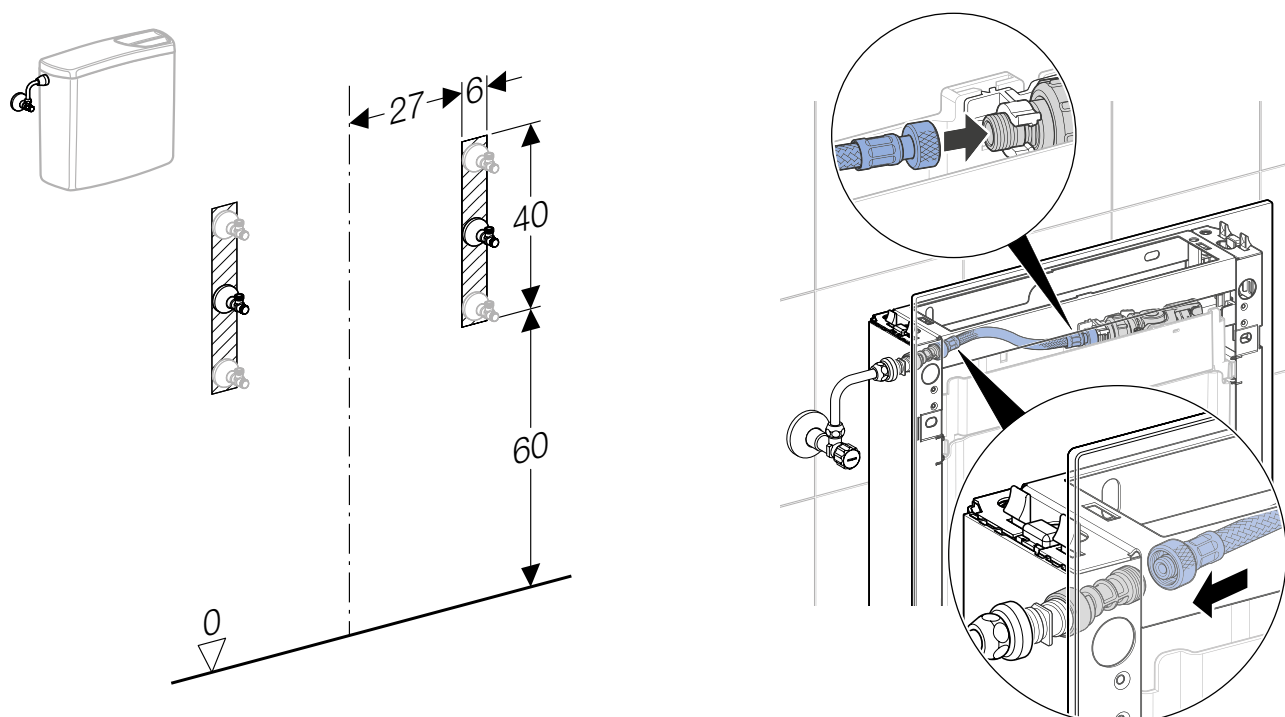
Nella fornitura del modulo Geberit Monolith sono già inclusi tutti i pezzi necessari all'allacciamento idrico nascosto. Un allacciamento idrico può essere realizzato predisponendo gli allacciamenti idrici come da figura.



Misure per l'allacciamento idrico nascosto.

### Allacciamento idrico laterale

Per l'allacciamento idrico laterale (parte sinistra o destra) bisogna acquistare il kit art. 131.071.21.1



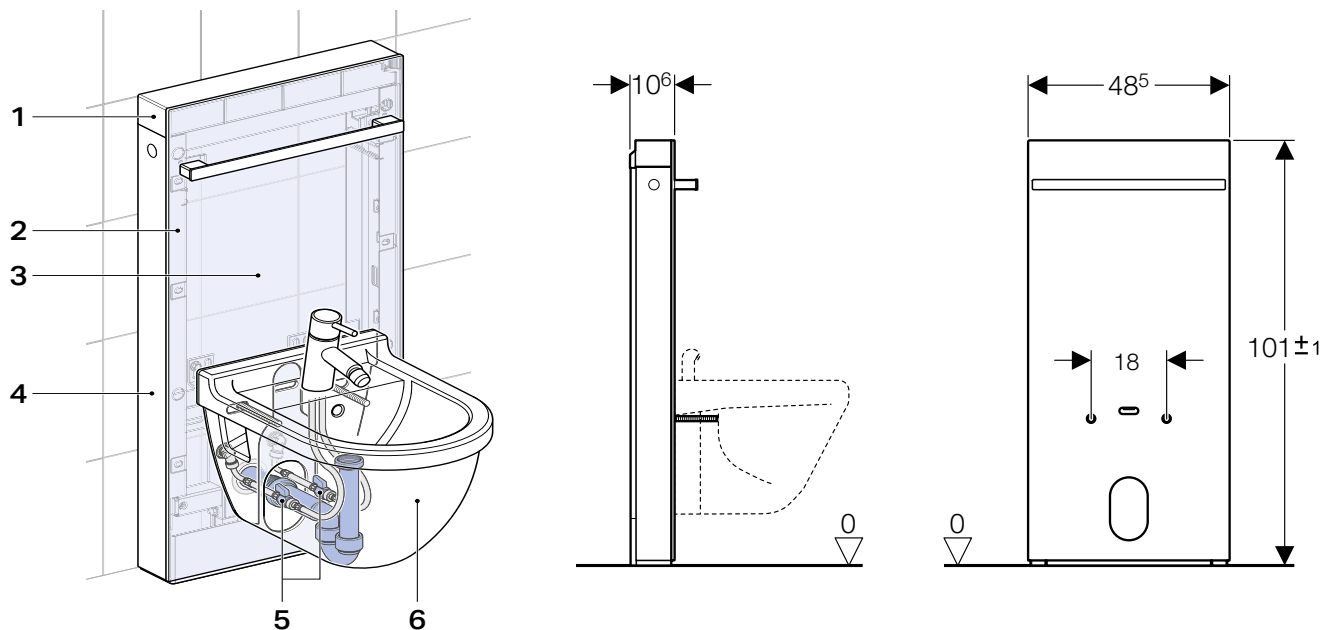
Misure per l'allacciamento idrico laterale.



## 2.2 Prescrizioni progettuali Monolith per bidet

Monolith per bidet è disponibile in unica versione adatta sia a bidet sospesi che a pavimento.

Esso è dotato di collegamenti idrici eccentrici che ne facilitano l'installazione, di un sifone per bidet con adeguata prolunga orizzontale e di un porta salviette cromato. Le barre filettate per il fissaggio delle ceramiche sono solo a 18 cm di interasse.



1. Coperchio con superficie in alluminio spazzolato.
2. Telaio autoportante.
3. Parte frontale di vetro.
4. Parti laterali in alluminio spazzolato.
5. Allacciamento idrico con rubinetto.
6. Vaso bidet in ceramica (non compreso nella fornitura).



Per le istruzioni di montaggio dettagliate dei diversi moduli, scaricate il file PDF tramite la sezione download del sito Geberit:

→ [www.geberit.it/servizi/centro-download](http://www.geberit.it/servizi/centro-download)

