

# VARINEO HÖHENVERSTELLBARE WC-SYSTEME



# DAS HÖHENVERSTELLBARE WC-EINBAUELEMENT: VARINEO VON NOSAG – DIE RICHTIGE LÖSUNG.

VariNeo, das innovative Einbauelement für Vorwandsysteme, um die Toilette in der Höhe manuell bis zu 10 cm zu verstellen.

## FACTS

Nach dem Einbau jederzeit und ohne Demontage der WC-Keramik um 10 cm höhenverstellbar

Komplett vormontiert

Neu mit der VariNeo-UP-RIMLESS-WC-Schüssel designed by

LAUFEN

**«Auch aus der Sicht des Haustechnikplaners bringt der Einbau des VariNeos nur Vorteile für den Kunden. Endlich ein kompatibles Einbauelement, das die Problematik der Sitzhöhe auf einfache Art und Weise mit nur geringen Mehrkosten löst.»**

*B. Berchtold aus F.,  
dipl. Sanitärtechniker TS*

Vor allem der WC-Bereich birgt viele Knacknüsse beim hindernisfreien Bauen und Einrichten. Dies gilt für den privaten Bereich, wie auch für Altersheime und Spitäler. Die Montagehöhe von Toilettenanlagen verursacht oft zeitraubende und kontroverse Diskussionen. Mit dem VariNeo gehören diese Art von Diskussionen der Vergangenheit an.

Bei der Frage nach der richtigen Sitzhöhe gilt es – je nach Zweckbestimmung einer WC-Anlage – vier unterschiedliche Anforderungsprofile zu unterscheiden:

### Publikumsbereich

Für öffentlich zugängliche Behinderten-WC's ist als durchschnittliche Sitzhöhe ein Standard von 46 cm festgelegt. Dabei wurden u. a. folgende Anforderungen berücksichtigt:

- Für den Transfer zwischen Rollstuhl und WC sowie für Gehbehinderte, die Mühe mit dem Aufstehen haben, ist eine Sitzhöhe von mehr als 40 cm hilfreich.
- Die früher empfohlene Sitzhöhe von 50 cm hat sich als zu hoch erwiesen, weil dabei die Füße nicht mehr vollständig auf dem Boden stehen können und so die Sitzstabilität auf dem WC gefährdet ist.
- Die Sitzhöhen im Rollstuhl sind ganz unterschiedlich und variieren zwischen 40-50 cm.
- Bautoleranzen und unterschiedliche Höhen der Toilettensitze sind zu berücksichtigen.

### Privater Wohnungsbau

Unsere langjährige Erfahrung hat uns gezeigt, dass im privaten Wohnungsbau das Bedürfnis nach einer individuell anpassbaren WC-Sitzhöhe stetig zunimmt. Die höhenverstellbaren Einbauelemente VariNeo AP und UP erfüllen diesen Wunsch nach Individualität.

### Sonderbauten

Bei Sondereinrichtungen wie z.B. Altersresidenzen, Spitälern, Pflegeheimen usw. ist das Verlangen nach individuellen Sitzhöhen im WC-Bereich besonders gross. Wo diese Problematik bis heute mit Toilettensitzerhöhungen gelöst wurde, kommt nun bei umsichtiger Planung das VariNeo zum Einsatz.

### Individuelle Anpassung

Wo Sanitärräume speziell für eine Person mit eingeschränkter Mobilität angepasst werden, ist genau abzuklären, welches die optimale Sitzhöhe für den Benutzer ist. Je nach Alter oder Behinderungsart kann die individuelle Sitzhöhe variieren. Um es gleich vorwegzunehmen: Mit dem VariNeo erhält man keine «auf Knopfdruck» und zu jeder Zeit verstellbare WC-Einheit.



Die formschöne WC-Schüssel wurde speziell für das VariNeo WC-Vorwandsystem entwickelt.

# BESCHRIEB UND TECHNISCHE DATEN

Auszug aus den Richtlinien für die «Gestaltung von altersgerechten Wohnbauten» des Bundesamtes für Wohnungswesen. Die gewählte Installationsart soll vorzugsweise eine einfache Höhenverstellbarkeit erlauben (z.B. Aufhängevorrichtung VariNeo).

## FACTS

- **Komplett vormontiert**
- **Höhenverstellbar ohne Demontage der WC-Keramik**

## VARINEO UP EINBAUELEMENT FÜR UNTERPUTZ-WC-ANLAGEN

VariNeo, der innovative Befestigungsrahmen zur manuellen Höhenverstellung von Toiletten um bis zu 10 cm. Die UP-Version ist mit einem Geberit-Spülkasten bestückt.

### Einbauelement

Material	Stahl, pulverbeschichtet
Verstellbarkeit	100 mm
Bodenbefestigung	200 mm in der Höhe verstellbar
Wandbefestigung	50 mm in der Tiefe verstellbar, Eckmontage möglich
Belastbarkeit	400 kg (getestet nach NF X41002, XPD12-208)
Inklusive	■ Flexibles Ablaufset 90 mm ■ Befestigungsmaterial für Wand/Boden ■ WC-Anschlussset DN 90 ■ Bohrschablone ■ Elektrodose, Leerrohr für Dusch-WC-Anschluss ■ Ablauf-Anschluss: senkrecht, links, rechts

Art. Nr. BW5.7000.000

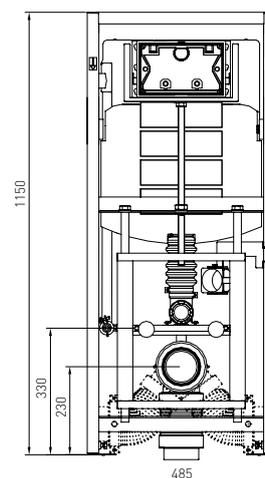
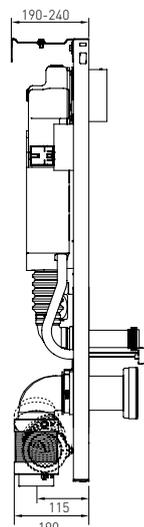
### Spülkasten

Fabrikat	Geberit Sigma
Spülmenge	3 und 6 Liter Werkseinstellung Umstellbar auf 4 / 7,5 Liter oder start/stop
Betätigung	Von vorne
Inklusive	■ Flexibler Schlauch 1/2" mit Eckventil

### Zubehör

VariNeo UP-Rimless-WC Laufen	Art. Nr. DWA.0810.100
Beplankung	Art. Nr. BWA.0910.000
Schallentkopplungsset	Art. Nr. BWA.0950.000

HÖHEN-  
VERSTELLBAR  
OHNE  
DEMONTAGE  
DER WC-  
KERAMIK



## VARINEO AP EINBAUELEMENT FÜR ZWEISTÜCKANLAGEN

VariNeo, der innovative Befestigungsrahmen zur manuellen Höhenverstellung von Toiletten um bis zu 10 cm.

### Einbauelement

Material	Stahl, pulverbeschichtet
Verstellbarkeit	100 mm
Bodenbefestigung	200 mm in der Höhe verstellbar
Wandbefestigung	50 mm in der Tiefe verstellbar, Eckmontage möglich
Belastbarkeit	400 kg (getestet nach NF X41002, XPD12-208)
Inklusive	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Flexibles Ablaufset 90 mm</li> <li>■ Befestigungsmaterial für Wand/Boden</li> <li>■ WC-Anschlussset DN 90</li> <li>■ Bohrschablone</li> <li>■ CRNI Abdeckblech</li> <li>■ Flexibler Panzerschlauch 1/2" mit Eckventil</li> <li>■ Ablauf-Anschluss: senkrecht, links, rechts</li> </ul>

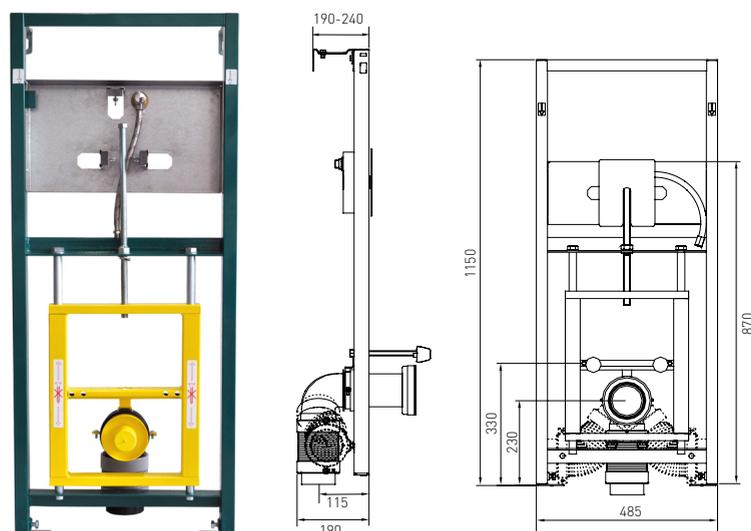
Art. Nr. BW5.7100.000

### Zubehör

Beplankung	Art. Nr. BWA.0911.000
Schallentkopplungsset	Art. Nr. BWA.0950.000

## FACTS

- **Komplett vormontiert**
- **Höhenverstellbar ohne Demontage der WC-Keramik**



**OPTIONAL**

DAS VARINEO  
IST AUCH FÜR  
AP-WC-ANLAGEN  
ERHÄLTICH



Für die Neueinstellung gemäss den individuellen Bedürfnissen des Benutzers (bzw. der Benutzer) ist ein Spielraum von 10 cm vorhanden. Es braucht dazu nicht unbedingt einen Sanitärmeister, denn jede handwerklich geschickte Person sollte in der Lage sein, die Höhenverstellung selber vorzunehmen. Als erster Schritt muss die Befestigung der Klosettschüssel etwas gelockert werden, sonst ist die Reibung zwischen Keramik und Wandbelag zu gross und es bewegt sich gar nichts! Danach wird die Abdeckplatte der Spülbetätigung entfernt und die Position des Befestigungsrahmens, an welchem die WC-Anlage direkt montiert ist, mit Hilfe der Regulierschraube abgesenkt oder angehoben.

Die eingebauten Stellfüsse erlauben einen weiteren Spielraum von 20 cm. Um diesen zusätzlichen Vorteil zu nutzen, ist es empfehlenswert, schon bei der Planung den Einsatzort und die Anforderungen der Benutzer abzuklären. Zwei Ausführungsvarianten werden angeboten: Als Unterputzversion das VariNeo UP (mit Geberit-Sigma-Spülkasten) und als Aufputzlösung das VariNeo AP für Zweistückanlagen.

Kein alters- und behindertengerechtes Bauen ohne VariNeo. Dieses neuartige System hat sich bereits mehrfach im institutionellen wie auch im privaten Bereich bewährt.

Das VariNeo erweist sich als praktische Lösung vor allem für Badezimmer, wo die Benutzer oder Mieter wechseln, z.B. für Alterswohnungen, Altersresidenzen und ähnliche Institutionen. Wenn bei einem Bewohnerwechsel oder einer Veränderung der Beeinträchtigung das Bedürfnis nach einer anderen Sitzhöhe entsteht, so ist das WC mit dem VariNeo-Rahmen – ob Unterputz oder Aufputz – im Nu auf die gewünschte neue Höhe eingestellt.

Lassen Sie sich von unseren Spezialisten beraten oder kommen Sie in unserer Ausstellung in Villmergen vorbei. Wir überzeugen Sie gerne von den grossen Vorteilen des Einbaus von einem VariNeo zum kleinen Preis.

**«Die Architektur soll sich dem Menschen anpassen und nicht umgekehrt. Ein mechanisch höhenverstellbares WC ist eine kostengünstige Lösung, um die Sicherheit und den Komfort älterer Menschen zu optimieren.»**

Felix Bohn, dipl. Architekt ETH,  
dipl. Ergotherapeut HF

«JEDER HAT EIN ANRECHT  
AUF EIN MÖGLICHST  
UNBESCHWERTES LEBEN»

NOSAG AG  
Siloring 9 | CH-5606 Dintikon  
Tel. 056 419 19 00 | Fax 056 419 19 01  
e-mail: [info@nosag.ch](mailto:info@nosag.ch) | [www.nosag.ag](http://www.nosag.ag)

**NOSAG**  
Ihre Sicherheit im Griff