

■ GEBERIT

Sauber, sicher, sparsam.

Geberit Spülkästen und Innengarnituren

**KNOW
HOW**
INSTALLED

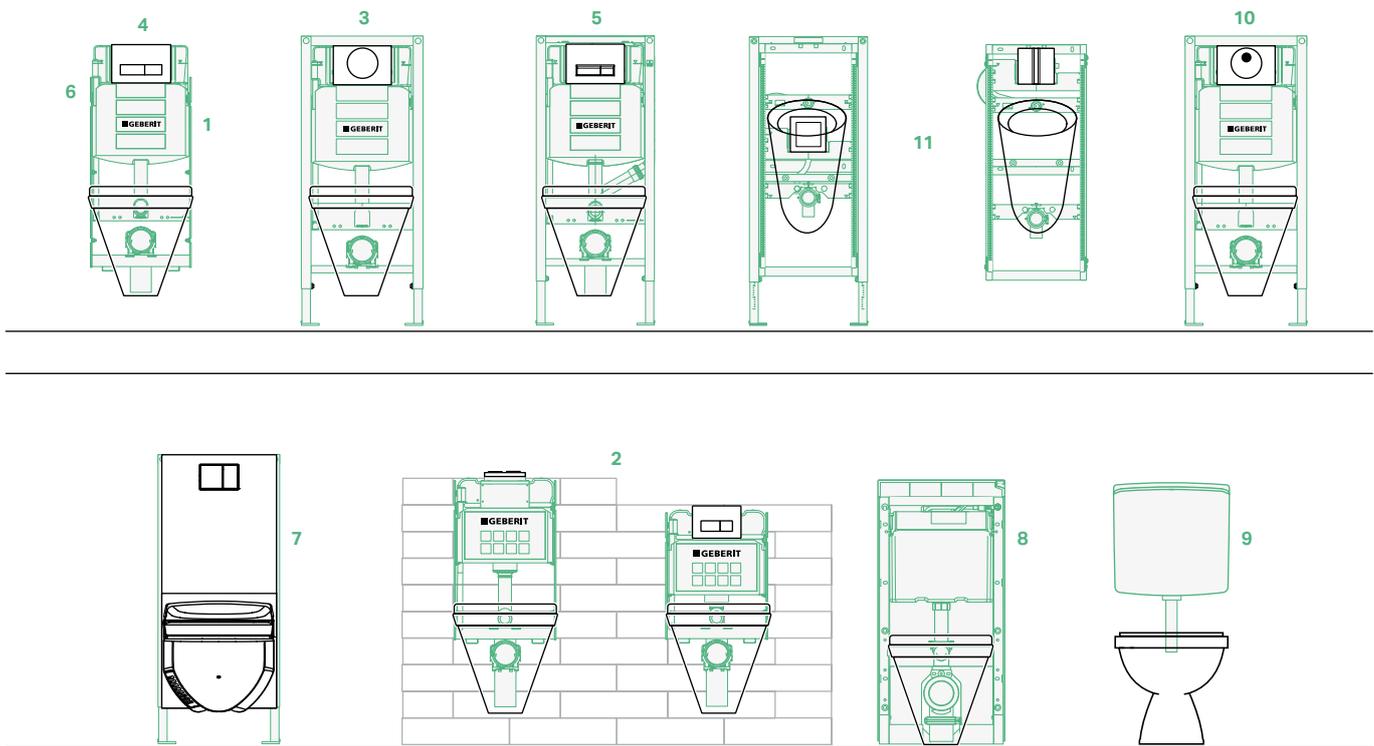


Geberit Spülkästen und Innengarnituren: Frische Lösungen für eine saubere Zukunft.

Bei der Entwicklung von Spülsystemen geht es heute um eine saubere Ausspülung, Wassereinsparung, anspruchsvolle Ästhetik, maßgeschneiderte Funktionalitäten und einen angenehm leisen Betrieb. Geberit Produkte und Systeme stehen mit an der Spitze dieser Entwicklung und sind weltweit ein Begriff für hohe Qualität und Innovation in der Sanitärtechnik für den privaten, halb-öffentlichen und öffentlichen Bereich sowie in der Industrie.



Gründlich, wirtschaftlich, zukunftssicher.



Unterputz-Spülkästen

	UP-Spülkästen	6 – 7
1	Geberit UP320	8 – 11
2	Geberit UP200	12 – 13

Betätigungsplatten

3	Geberit Betätigungsplatten	14 – 19
4	Geberit Sigma50	15 – 16
5	Geberit Sigma40 mit DuoFresh Geruchsabsaugung	20 – 21
6	Einwurfschacht für WC-Reinigungswürfel	22 – 23
7	AquaClean Designplatte	24 – 25

Sanitärmodule und Aufputz-Spülkästen

8	Monolith Sanitärmodul	26 – 27
9	Geberit AP140	32 – 33

Elektronische Spülauslösungen

10	WC-Steuerungen für barrierefreie Sanitärräume	28 – 29
11	Geberit HyTronic Urinal-Steuerungen	34 – 37

Umbausets

	Wasserspar-Umbauset	30 – 31
--	---------------------	---------

Geberit UP-Spülkästen.

Der Maßstab für moderne Spültechnik.

Geberit Unterputz-Spülkästen setzen seit Jahrzehnten Maßstäbe im Bad und WC. Sie erfüllen die Erwartungen des Nutzers an Qualität, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit ebenso wie die Anforderungen des Installateurs an die sichere, flexible und zeitsparende Montage sowie eine gute Serviceunterstützung. Geberit Unterputz-Spülkästen gibt es passend für nahezu jede Installationsart und Bausituation. Sichtbar bleibt nur die Betätigungsplatte aus der umfangreichen Geberit Design- und Materialauswahl.

Lösungen für nahezu jede Bausituation

Die Geberit Spülkästen UP320 und UP200 sind für verschiedene Bauhöhen ausgelegt und bieten damit hohe Flexibilität in der Planung und Gestaltung von Sanitärräumen. Der UP320 mit einer Bauhöhe von 112 cm eignet sich für schnelle und einfache Standard-Installationen. Der UP200 bietet mit niedrigen Bauhöhen von 82 cm und 100 cm mehr Freiheit in der Badgestaltung, wenn zum Beispiel Vorwandssysteme mit Ablagen für Kosmetik- und Toilettenartikel gefragt sind. Auch unter Dachsträgen und Fensterbrüstungen ist er gut einsetzbar. Die Betätigung des UP200 kann je nach Einbausituation von oben oder von vorne montiert werden. Beide Modellserien sind erhältlich als WC-Element für die Geberit Installationssysteme GIS und Duofix, als Geberit Kombifix für den Nassbau sowie als Geberit Sanbloc für Nass- und Trockenbau.

Einfache, wirtschaftliche Montage

Der Anschluss an die Trinkwasserleitung ist durch den äußeren Wasseranschluss mit einem universellen R 1/2" Gewindeübergang, der jede Trinkwasserleitung aufnimmt, wirtschaftlich und schnell umzusetzen. Noch schneller realisieren Sie die Montage mit einem MeplaFix oder dem Mapress Übergang auf MeplaFix: Einfach aufstecken, per Hand aufschrauben, fertig.

Umweltgerechter Wasserverbrauch

Die Geberit UP-Spülkästen können mechanisch, elektronisch oder pneumatisch ausgelöst werden. Für alle Betätigungsarten sind wassersparende Spülfunktionen erhältlich, die eine saubere Ausspülung der WC-Keramiken gewährleisten und zugleich verantwortungsvoll mit der wertvollen Ressource Trinkwasser umgehen. Aufgrund seiner Umwelteigenschaften trägt die Geberit 2-Mengen-Auslösung das Umweltzeichen „Der Blaue Engel“ und erzielt mit dem WELL-Label der Klasse A und vier Sternen die bestmögliche Bewertung.

- 1 **Füllventil mit ergonomischen Griffen: einfach in die Fixierschiene einklicken.**
- 2 **Panzerschlauch am Eckventil montieren: Rändelmutter einfach von Hand anziehen.**
- 3 **Anschluss an die Trinkwasserleitung: schnell und wirtschaftlich mit MeplaFix.**
- 4, 5 **Ohne mühsames Eindrehen und Einmessen: Drückerstangen bis zum Anschlag einschieben, bis zum Einrasten drehen, fertig.**





-
- Für nahezu jede Bausituation und Installationsart
 - Einfache und sichere Montage
 - Nutzergerechte Spülauslösung: mechanisch, elektronisch oder pneumatisch
 - Effizient Wasser sparen mit Spül-Stopp oder 2-Mengen-Spülung
 - Große Auswahl an Betätigungsplatten
 - 25 Jahre Ersatzteilsicherheit auf funktionserfüllende Teile

Unterputz-Spülkasten UP320.

Moderner Klassiker fürs saubere WCs.

- **Werkzeuglose Montage und Service**
- **Universell einsetzbar im privaten, halböffentlichen und öffentlichen Bereich**
- **Auch als Eckelement mit Geberit GIS und Duofix einsetzbar**
- **Große Betätigungsplatten-Auswahl: Geberit Sigma10, 20, 50 und 60, Samba, Rumba, Tango, Mambo und Bolero**
- **Geeignet für elektronische und pneumatische Spülauslösungen**
- **Einwurfschacht für WC-Reinigungswürfel (optional)**



Design- und Umweltprämierungen finden Sie auf der Klappseite am Ende der Broschüre.

Der Geberit Unterputz-Spülkasten UP320 kombiniert millionenfach bewährte Zuverlässigkeit mit der innovativen Technik der werkzeuglosen Montage. Bereits heute kann er als ein Klassiker in der Installationstechnik für den privaten wie den hochfrequentierten halböffentlichen und öffentlichen Bereich gelten. Die wachsende Auswahl an Betätigungsplatten macht seinen Einsatz noch attraktiver.

Zuverlässige Lösung mit Zusatznutzen

Mit dem Geberit UP320 bieten Sie Ihren Kunden eine dauerhaft zuverlässige und funktionssichere Spülkastenlösung. Sie ist auf Langlebigkeit und Zuverlässigkeit konzipiert und in Dauertests erprobt. Der UP320 ist mit wassersparenden 2-Mengen-Spülungen, 1-Mengen-Spülung oder Spül-Stopp-Funktionen kombinierbar. Spülmengen lassen sich schnell und einfach anpassen. Von der Werkseinstellung mit 6 Liter lässt sich die große Spülmenge auf 4,5 Liter begrenzen oder auf 7,5 Liter erhöhen. Die kleine Wassermenge lässt sich von der Werkseinstellung mit 3 Liter bis auf 4 Liter erhöhen. Für sparsamen Ressourcenverbrauch und hohe Funktionalität gab es mit dem WELL-Label Bestnoten (Klasse A, vier Sterne). Der UP320 eignet sich mit passenden GIS und Duofix Elementen auch für Eckinstallationen. Mit einer Vielfalt unterschiedlicher Betätigungsplatten, passend zu jedem Einrichtungsstil in verschiedenen Formen, Farben und Oberflächen, bieten Sie Ihren Kunden einen attraktiven Wandabschluss. Innovative Lösungen wie der Einwurfschacht für WC-Reinigungswürfel bieten Ihnen zusätzliche Umsatzchancen.

Dauereinsatz in der Öffentlichkeit

Die zuverlässige und langlebige Funktion des UP320 macht ihn zu einer viel genutzten Lösung für den hochfrequenten Betrieb im halböffentlichen und öffentlichen Bereich. Häufig eingesetzt werden 1-Mengen- oder Spül-Stopp-Auslösungen mit den Geberit Betätigungsplatten Sigma10, Rumba, Tango oder Mambo. Sie gewährleisten eine gründliche Ausspülung mit der Wassermenge von 4,5 Liter, 6 Liter oder 7,5 Liter. Die Betätigungsplatten Mambo aus Edel-

stahl und Tango aus Zinkdruckguss lassen sich vandalismussicher verschrauben.

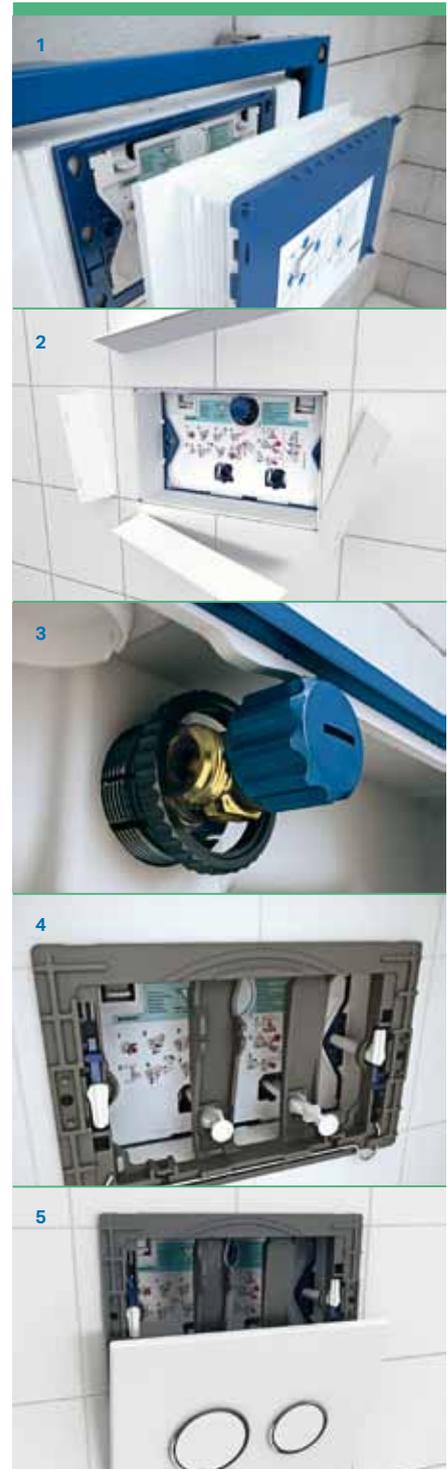
Barrierefreier Komfort

Für barrierefreie Installationen kann der UP320 z. B. über eine Fernauslösung, über Taster und Schalter an Stütz-Klappgriffen oder der Wand ausgelöst werden. Ein exakt arbeitender Servomotor, den es als Netz- oder Batterievariante gibt, öffnet und schließt das Spülventil und gewährleistet eine hohe Funktionssicherheit. Die Verbindung vom Schalter zum Motor ist über Kabel- oder Funkverbindung möglich. Als Alternative stehen auch pneumatische Fernauslösungen zur Wahl.

Wirtschaftlich, weil werkzeuglos

Die werkzeuglose Montage des UP320 macht die Installations- und Servicearbeiten besonders schnell und wirtschaftlich. Mit wenigen Handgriffen sitzt der Spülkasten und ist mit Ver- und Entsorgungssystemen und WC-Keramik verbunden.

- 1 **Einfach einrasten: Bauschutz auf den Spülkasten aufsetzen.**
- 2 **Einfach anpassen: Bauschutz von Hand abklappen.**
- 3 **Einfache Montage: Universeller Armaturenanschluss wird am Spülkasten fixiert.**
- 4 **Einfach werkzeuglos: Befestigungsrahmen für die Betätigungsplatte ohne Schrauben befestigen. Drückerstangen einschieben, um 90° drehen und mit Keil fixieren.**
- 5 **Einfach stylisch: Betätigungsplatte aufsetzen und einrasten.**



Unterputz-Spülkasten UP320.

Die Frische-Option für Bad und WC.



← Die Duofix WC-Elemente mit UP-Spülkästen sind für den schnellen und einfachen Einbau auf der Baustelle konzipiert.



-
- Fix und fertig vorbereitet für die Geberit Geruchsabsaugung DuoFresh
 - Umluft-Lösung ohne aufwändigen Außenluftanschluss
 - Einbau sofort oder nachträglich mit geringem Aufwand möglich

Für mehr Frische und neue Umsatzchancen im Badezimmer gibt es den Geberit Spülkasten UP320 fix und fertig vorbereitet für den Einbau der Geberit Geruchsabsaugung DuoFresh. Sichern Sie sich zusätzliche Umsätze – und halten Sie Ihren Kunden alle Optionen für höchsten Badkomfort offen.

Alles eingebaut für eine wirkungsvolle Geruchsabsaugung

Schlechte Gerüche sind im Bad unerwünscht, und Duftsprays nur die zweitbeste Lösung, um sie zu bekämpfen. Mit dem Geberit Spülkasten UP320 für Geruchsabsaugung über Umluft eröffnen Sie Ihren Kunden die Möglichkeit, jederzeit eine wirkungsvolle Geruchsabsaugung zu installieren, die unangenehme Gerüche sofort aufnimmt und nichts als frische Luft an den Raum zurückgibt.

DuoFresh jederzeit einbauen oder nachrüsten

Der Spülkasten ist ab Werk mit einem Rohr für die Geruchsabsaugung ausgerüstet, das die Luft direkt aus der WC-Keramik aufnehmen kann. Im Bereich der Spülauslösung ist genügend Raum freigehalten, damit die Absaugeneinheit DuoFresh mit der

Betätigungsplatte Sigma40 mit wenigen Handgriffen eingebaut oder nachgerüstet werden kann. Ein Elektro-Leerrohr für die Stromversorgung des Lüftermotors ist ebenfalls bereits vorhanden.

Offen für mehr Komfort

Mit dem UP320 für Geruchsabsaugung über Umluft lassen Sie Ihren Kunden die freie Wahl: Sie können sich eine der vielen attraktiven Geberit Betätigungsplatten oder die Geberit Sigma40 mit DuoFresh einbauen lassen. Der nachträgliche Austausch einer konventionellen Betätigungsplatte durch die Sigma40 mit Geruchsabsaugung DuoFresh ist natürlich jederzeit möglich.

→ Mehr über Sigma40 und DuoFresh auf den Seiten 20, 21 in dieser Broschüre.

Elegant: Die Absaugtechnik bleibt so gut wie unsichtbar.



Unterputz-Spülkasten UP200.

Denn jedes Bad ist anders.

Ablagen für Kosmetik- und Toilettenartikel, WC-Installationen unter Fensterbrüstungen oder Dachschrägen und andere individuelle Badlösungen: Die Geberit Unterputz-Spülkästen UP200 bieten mit den beiden Bauhöhen 100 cm und 82 cm mehr Gestaltungsfreiheit in Bädern und Sanitärräumen und erlauben eine optimale Raumausnutzung. Für die Betätigung von vorn oder oben steht eine breite Auswahl an Betätigungsplatten zur Verfügung.

Niedrige Bauhöhe für nahezu jede Raumsituation

Der Geberit Spülkasten UP200 bietet mit den verfügbaren Bauhöhen von 100 cm und 82 cm attraktive Möglichkeiten für individuelle Raumgestaltungen. Die Bauhöhe 100 cm ermöglicht eine Abstimmung auf aktuelle Fliesenmaße und orientiert sich dazu an den Montagehöhen für Sanitärkeramiken wie z. B. Waschtischen. Dadurch bieten Sie Ihren Kunden gute Möglichkeiten für die Gestaltung teilhoher Vorwände und Raumteiler z. B. mit Ablagen für Toiletten- und Kosmetikartikel. Die Bauhöhe 82 cm ist ideal, wenn nur begrenzter Raum zur Verfügung steht, wie etwa unter Fensterbrüstungen oder Dachschrägen. Mehr

Gestaltungsfreiheit schafft auch die Betätigung des Spülkastens, die je nach Bausituation und Kundenwunsch von vorn oder von oben eingeplant werden kann. Geberit Montageelemente mit dem UP200 sind in beiden Höhen als Kombifix für den Nassbau sowie als Duofix und GIS Element für den Trockenbau erhältlich. Der Sanbloc Installationsbaustein für Nass- und Trockenbau ist in der Bauhöhe 82 cm verfügbar.

Exklusives Betätigungsplatten-Sortiment

Exklusiv für Geberit UP200 gibt es die Betätigungsplatten Kappa20 und Kappa50 sowie Kappa21. Kappa20 betont mit einer organischen ovalen Formensprache eine ruhige, natürliche und Harmonie ausstrah-

lende Badgestaltung, Kappa50 passt mit seiner klaren geometrischen Linienführung zu puristisch-reduzierten Badeinrichtungen. Das Design von Kappa21 orientiert sich am beliebten und erfolgreichen Sigma20 Design und verbindet damit die gestalterische Abstimmung mit elektronischen und pneumatischen Urinal-Steuerungen.

Optimierte Spülleistung

Mit Hilfe der computergestützten Simulationstechnik Computer Fluid Dynamics (CFD) wurde der Spülbogen von UP200 strömungstechnisch optimiert. Damit erreicht das System deutlich gesteigerte Spülleistung und sorgt so für eine gründliche Ausspülung der WC-Keramik.



Mehr Flexibilität: verschiedene Bauhöhen, Betätigung von vorn oder oben.

-
- Mehr Gestaltungsfreiheit und bessere Raumausnutzung in der Bad- und WC-Raumplanung
 - Passend zu Geberit GIS, Duofix, Sanbloc und Kombifix erhältlich
 - Exklusive Betätigungsplatten-Serien Kappa 20, 21 und 50 mit 2-Mengen-Spülung
 - Strömungstechnisch optimiert für hervorragende Spülleistung



Geberit Betätigungsplatten.

Design trifft Funktion.

-
- **Große Designvielfalt bietet passende Lösungen für jeden Badstil**
 - **WC- und Urinal-Auslösungen in durchgängigem Design**
 - **Manuelle, elektronische und pneumatische Auslösungen**
 - **Langlebige und lichtbeständige Materialien in Kunststoff, Zinkdruckguss und Edelstahl**



Betätigungsplatte Sigma50.

Perfekte Gestaltung bis ins Detail.

Online-Konfigurator auf www.geberit.de:
mit wenigen Mausklicks zum perfekten
Design.



Einfache Anpassung an individuelle
Vorstellungen.



Nahezu jede Betätigungsplatte als exklusives Einzelstück zu gestalten – diese Möglichkeit bietet Geberit Sigma50. Klare Form, edle Materialien, die Auswahl vielfältiger Oberflächen und die Möglichkeit der individuellen Gestaltung mit eigenen Motiven kennzeichnen diese Produktlinie, die Ihren Kunden ein Höchstmaß an Exklusivität und Individualität ermöglicht.

Edle Materialien, individuelle Oberflächen

Geberit Sigma50 ist standardmäßig in Kunststoff weiß-alpin, schwarz, oder pergamon, in Glas grün satiniert, Glas weiß mit Ornamenten, Rauchglas verspiegelt oder komplett in chrom-gebürstet erhältlich. Die Tasten der 2-Mengen-Spülauslösung sind immer in edlem chrom-gebürsteten Edelstahl gehalten. Darüber hinaus lassen sie sich kundenindividuell mit eigenen Motiven und Materialien gestalten. Dabei sind foto-realistische Motive ebenso möglich wie Materialien und Strukturen, etwa Holz- oder Natursteinmotive.

Gestaltung online zusammenstellen

Mit dem interaktiven Betätigungsplatten-Konfigurator unter www.geberit.de und www.bauherren-service.de findet man mit wenigen Mausklicks die passende Betätigungsplatte. Der Konfigurator bietet die Möglichkeit, die Platten praxisnah mit verschiedenen typischen Wandgestaltungen und -farben zu kombinieren und so ihre Wirkung im geplanten Badezimmer plastisch darzustellen. Eigene Motive können ebenfalls im Konfigurator hochgeladen und betrachtet werden. Dazu gibt es eine Auswahl an Motiven mit Oberflächen in Holz, Schiefer, Granit und vielen weiteren attraktiven Materialien. Die fertig konfigurierte Betätigungsplatte kann dann direkt in ein Bestellformular übernommen und ausgedruckt werden.

-
- Individuelle Gestaltungsfreiheit für den persönlichen Badstil
 - Edle Materialien und Oberflächen
 - Sechs attraktive Grundfarben
 - Gestaltung mit eigenen Motiven möglich
 - Betätigungsplatten-Konfigurator für die einfache und schnelle Zusammenstellung unter www.geberit.de, www.bauherren-service.de



Betätigungsplatten sind die Schnittstelle zwischen Badbenutzer und Sanitärinstallation – und damit das einzige sichtbare Element der Installationstechnik. Geberit Betätigungsplatten vereinen perfekte und zuverlässige Funktion mit einer großen Auswahl an Formen, Farben und Materialien. Damit finden Badplaner und -ausstatter auch für architektonisch anspruchsvoll gestaltete Sanitärräume immer eine passende ästhetische Lösung.

1- und 2-Mengen-Spülauslösungen, Spül-Stopp-Funktionen und Designfamilien, die auch passende Urinalauslösungen beinhalten: Geberit bietet dem Installateur ein großes Betätigungsplatten-Sortiment, mit dem er alle Kundenanforderungen erfüllen kann. Das Sortiment umfasst Platten mit klarer geometrischer Formsprache ebenso wie organische und verspielte

Modelle. Die Oberflächen sind in einem großen Farbspektrum und in verschiedenen Materialien und Materialkombinationen in Kunststoff, Edelstahl, Chrom-gebürstet und Glas erhältlich. Einen anschaulichen Überblick gibt die Geberit Broschüre „Design zum Anfassen“ (→ Art. Nr. 959.820.00.1) sowie der interaktive Geberit Betätigungsplatten-Konfigurator unter www.geberit.de.

Geberit Betätigungsplatten, passend zum Spülkasten UP320, Bauhöhe 112 cm, Betätigung von vorn.

 Geberit GIS → Art.Nr. 461.3xx.00.5	 Geberit Duofix → Art.Nr. 111.3xx.00.5	 Geberit Sigma10	 Geberit Sigma20	 Geberit Sigma50	<p>Geberit Einwurfschacht für WC-Reinigungswürfel</p> <p>(nur mit Betätigungsplatten aus der Reihe Sigma installierbar, außer Sigma60)</p> <p>→ Art.Nr. 115.610.00.1</p> 
 Geberit Kombifix → Art.Nr. 110.3xx.00.5	 Geberit Sanbloc → Art.Nr. 440.3xx.00.5	 Geberit Sigma60	 Geberit Bolero	 Geberit Tango	
		 Geberit Samba	 Geberit Rumba	 Geberit Mambo	

Geberit Betätigungsplatten, passend zum Spülkasten UP200, Bauhöhe 100 und 82 cm, Betätigung von vorn oder oben.

 Geberit GIS → Art.Nr. 461.24x.00.1	 Geberit Duofix → Art.Nr. 111.2xx.00.1	 Geberit Kombifix → Art.Nr. 110.25x.00.1	 Geberit Sanbloc → Art.Nr. 440.240.00.1	 Geberit Kappa20	 Geberit Kappa21	 Geberit Kappa50
---	--	--	---	--	---	---

Farbspiele

		weiß-alpin Farbcode: 11	ägäis Farbcode: FB	bahama-beige Farbcode: 10	manhattan Farbcode: CG	pergamon Farbcode: EP	star white Farbcode: FR	edelweiß Farbcode: DK	schwarz, RAL 9005 Farbcode: DW	edelmessing (color) Farbcode: DT	satinox Farbcode: GM	seidenglanz-verchromt Farbcode: 46	hochglanz-verchromt Farbcode: 21	hochglanz/seidenglanz Farbcode: KA
Samba 	Betätigungsplatte → Art.Nr. 115.770.xx.1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	Urinalsteuerung → Art.Nr. 116.0x1.xx.1	■ IR/PN										■ IR/PN	■ IR/PN	
Rumba 	Betätigungsplatte → Art.Nr. 115.750.xx.1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	Urinalsteuerung → Art.Nr. 116.0x1.xx.1	■ IR/PN										■ IR/PN	■ IR/PN	
Sigma10 	Betätigungsplatte → Art.Nr. 115.758.xx.1													
	Urinalsteuerung → Art.Nr. 116.0x5.xx.1													
Sigma20 	Betätigungsplatte → Art.Nr. 115.778.xx.1													
	Urinalsteuerung → Art.Nr. 116.0x5.xx.1													
Sigma40* 	Betätigungsplatte → Art.Nr. 115.600.KQ.1													
Sigma50 	Betätigungsplatte → Art.Nr. 115.788.xx.1	■ 1				■ 2			■ 3					
	Urinalsteuerung → Art.Nr. 116.0x6.GH.1	■ PN				■ PN			■ PN					
Sigma60 	Betätigungsplatte → Art.Nr. 115.792.GH.1													
Tango 	Betätigungsplatte → Art.Nr. 115.760.xx.1	■								■	■	■	■	■
	Urinalsteuerung → Art.Nr. 116.0x4.xx.1	■ IR/PN										■ IR/PN	■ IR/PN	
Bolero 	Betätigungsplatte → Art.Nr. 115.777.xx.1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	Urinalsteuerung → Art.Nr. 116.0x2.xx.1	■										■	■	
Mambo 	Betätigungsplatte → Art.Nr. 115.751.00.1													
Kappa20 	Betätigungsplatte → Art.Nr. 115.228.xx.1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Kappa21 	Betätigungsplatte → Art.Nr. 115.240.xx.1													
	Urinalsteuerung → Art.Nr. 116.0x5.xx.1													
Kappa50 	Betätigungsplatte → Art.Nr. 115.260.xx.1	■										■	■	

1 Front weiß / Rahmen hochglanz-verchromt / Drücker chrom-gebürstet
 2 Front pergamon / Rahmen hochglanz-verchromt / Drücker chrom-gebürstet
 3 Front schwarz, RAL 9005 / Rahmen hochglanz-verchromt / Drücker chrom-gebürstet

IR = infrarot
 PN = pneumatisch

→ UP320
 ← UP200

Sigma40 mit DuoFresh Geruchsabsaugung. Das Frische-Erlebnis.



↓ Frische auf Knopfdruck: Hinter der Sigma40 Betätigungsplatte verbirgt sich eine wirkungsvolle Geruchsabsaugung.

-
- Geberit DuoFresh eliminiert schlechte Gerüche am Ort ihrer Entstehung
 - Umluftbetrieb – keine Lüftungsleitungen notwendig
 - Schneller und einfacher Einbau

Design- und Umweltprämierungen finden Sie auf der Klappseite am Ende der Broschüre.

Nichts als Frische und angenehmen Duft: so wünschen Ihre Kunden sich ihr Badezimmer. Die neue Geruchsabsaugung Geberit DuoFresh entfernt unangenehme Gerüche dort, wo sie entstehen – direkt in der WC-Keramik. Das System arbeitet ohne Außenluftanschluss und ist daher mit geringem Aufwand einzubauen.

Hat was gegen Gerüche

Die Geruchsabsaugung Geberit DuoFresh verbirgt sich direkt hinter der Betätigungsplatte im Spülkasten. Mit einem Schalter an der Sigma40 Betätigungsplatte wird ein Lüfter aktiviert, der die Luft über den Zulauf der WC-Spülung direkt aus der WC-Keramik absaugt. Ein Aktivkohlefilter reinigt die Luft und gibt sie frisch und geruchsneutral durch Öffnungen, seitlich an der Sigma40 wieder an die Raumluft ab. Gerüche werden so nicht einfach überdeckt, wie bei Duftsprays. Die Luftabsaugung erfolgt über das Zulaufrohr der WC-Spülung, also unmittelbar in der WC-Keramik. So bekommen unangenehme Gerüche keine Chance, sich im Raum zu verbreiten. Nach rund 10 Minuten schaltet sich der Lüfter wieder aus, falls er nicht von Hand abgestellt wurde.

Energiesparende Frischluft-Lösung

Durch die Fensterlüftung oder Geruchsabsaugungen mit Außenluftanschluss kann warme Heizungsluft aus dem Raum entweichen – das kostet Heizenergie. DuoFresh hält die Wärme im Raum und leistet so einen Beitrag zum Energiesparen.

Kompakte Bauweise hinter der Betätigungsplatte

Hinter der Platte verbergen sich die elektronisch gesteuerte Absaugeinheit, der austauschbare Aktivkohlefilter sowie zusätzlich ein Einwurfschacht für WC-Reinigungswürfel (mehr dazu ab Seite 22). Die Funktionsteile sind für Servicearbeiten leicht zugänglich. Die Lebensdauer des Aktivkohlefilters liegt bei normaler Beanspruchung in einem Vierpersonenhaushalt bei rund einem Jahr. Der Filterwechsel bietet Ihnen willkommene Anlässe, sich bei Ihren Kunden in Erinnerung zu rufen.

Fertig vorbereitete Montageelemente

Die DuoFresh WC-Montageelemente für Wand-WC Geberit Duofix und GIS mit einem Lüftungskanal und einem Elektro-Leerrohr für den Anschluss von Geberit DuoFresh erhältlich. Damit lässt sich die Geruchsabsaugung sofort oder auch nachträglich mit minimalem Aufwand einbauen.

Geberit DuoFresh saugt die verunreinigte Luft direkt in der WC-Keramik an und gibt sie gereinigt wieder ab.



Elegant: die Absaugtechnik bleibt so gut wie unsichtbar.



Zusatznutzen: Einwurfschacht für WC-Reinigungswürfel.



Einwurfschacht für WC-Reinigungswürfel. Hygiene einfach einwerfen.

← Über eine praktische und leicht zugängliche Rutsche gelangt ein WC-Reinigungswürfel direkt in den Spülkasten und sorgt bei jeder Spülung automatisch für Duft und Frische.



-
- WC-Reinigungswürfel auch in Unterputz-Spülkästen einsetzbar
 - Für Geberit UP320 und UP300 in Kombination mit Sigma10, 20 und 50
 - Einfacher Einwurf über eine Öffnung hinter der Betätigungsplatte
 - Sichere Funktion durch Auffangkorb unter der Wasserlinie

WC-Reinigungswürfel im Spülkasten, die mit jeder WC-Spülung automatisch Frische und Sauberkeit in die WC-Keramik bringen, konnten bisher nur in Aufputz-Spülkästen eingesetzt werden. Mit einem Einwurfschacht für WC-Reinigungswürfel macht Geberit jetzt auch Unterputz-Spülkästen fit für eine neue Dimension der WC-Hygiene und schickt das „Duftkörnchen“ unterm WC-Rand in den Ruhestand.

Saubere Lösung hinter der Betätigungsplatte

Klappe auf, WC-Reinigungswürfel rein, Klappe zu – so einfach gelangt die praktische Hygienelösung für das Wasser der WC-Spülung in die Geberit Unterputz-Spülkästen UP320 und UP300. Möglich macht dies ein praktischer Einwurfschacht, den Geberit in Zusammenarbeit mit Henkel entwickelt hat. Er lässt sich jederzeit auch nachträglich in Kombination mit einer Betätigungsplatte Geberit Sigma10, 20 oder 50 einbauen und ist im Lieferumfang der Sigma40, DuoFresh Geruchsabsaugung bereits enthalten.

Sichere, einfach zu bedienende Mechanik

Der Einwurfschacht besteht aus einer Schutzplatte, einem Auffangbecher im Spülkasten sowie dem aufklappbaren Befestigungsrahmen. Er ist schnell und einfach zwischen Spülkasten und der Sigma Betätigungsplatte zu montieren. Nach der Montage kann die Sigma Betätigungsplatte über den kippbaren Befestigungsrahmen nach vorne aufgeklappt werden. Die Öffnung gibt eine Rutsche frei, über die der WC-Reinigungswürfel in einen Auffangkorb fällt. Der Auffangkorb ist unterhalb der Wasserlinie so platziert, dass die Funktion des Spülkastens nicht beeinträchtigt wird. Nach dem Einwurf

wird die Betätigungsplatte mit sanftem Druck wieder geschlossen.

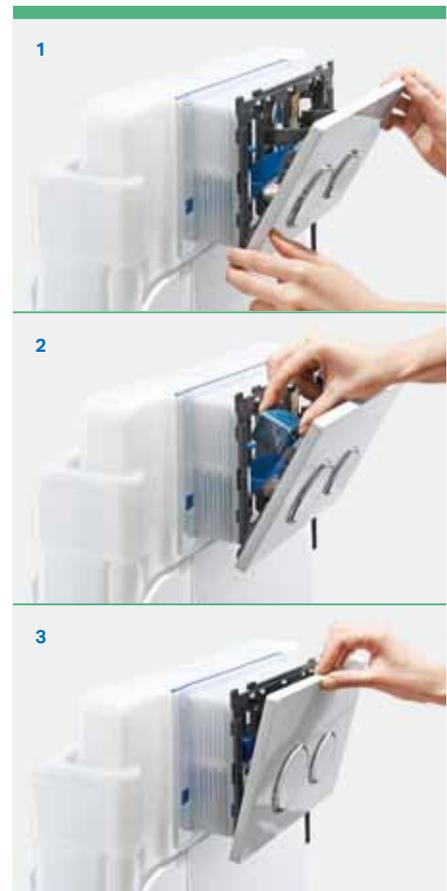
Frische bei jeder Spülung

Mit dem Einwurfschacht bieten Sie Ihren Kunden einen echten Zusatznutzen. Der WC-Reinigungswürfel gibt seine Reinigungs- und Frischesubstanzen kontinuierlich an das Wasser im Spülkasten ab. Bei jedem Spülvorgang verteilen sie sich gleichmäßig in der WC-Keramik bis unter den Rand und schützen über Wochen vor Kalk- und Schmutzablagerungen. Duftkörnchen, die bei der Reinigung im Wege sind und selbst zu Schmutzfängern werden können, sind künftig überflüssig.

Kooperation mit Henkel

Der Einwurfschacht wurde in Zusammenarbeit mit Henkel entwickelt. Geberit empfiehlt daher die Verwendung der vielfach getesteten WC Frisch Aktiv-Reinigungswürfel von Henkel. Zur sauberen und sicheren Anwendung sind die Reinigungswürfel mit einer transparenten Folie überzogen, die sich im Wasser rückstandsfrei auflöst. Nicht geeignet sind Reinigungswürfel, die Chlor oder oxidierende Bestandteile enthalten. Eine Probepackung der WC Frisch Aktiv-Reinigungswürfel ist im Lieferumfang des Einwurfschachts enthalten, damit Ihre Kunden die neue Frische sofort erleben können.

Geberit empfiehlt WC FRISCH Aktiv- Reinigungswürfel von Henkel.



- 1 Öffnen: Geberit Betätigungsplatte einfach aufklappen.
- 2 Einwerfen: über eine Rutsche gelangt der WC-Reinigungswürfel in den Spülkasten.
- 3 Schließen: Betätigungsplatte mit sanftem Druck einrasten.

Geberit Einwurfschacht
→ Art. Nr. 115.610.00.1

Geberit AquaClean Designplatte.

Kleiner Eingriff, große Wirkung.



-
- Elegante Lösung für verdeckten Wasseranschluss beim nachträglichen Einbau von Geberit AquaClean
 - Bei Komplettanlagen ist die Kabelverlegung für den Stromanschluss in der Abdeckplatte möglich
 - Neu im Sortiment – edle Oberflächen aus Sicherheitsglas in weiß und schwarz
 - Flächenbündig integrierte Betätigung für 2-Mengen-Spülung
 - Seidenglanz-verchromte umlaufende Kante
 - Verwendbar für alle Geberit UP-Spülkästen ab 1988 mit Betätigung vorne



Immer mehr Eigentümer und auch Mieter wünschen sich den Komfort eines Geberit AquaClean, das WC mit integrierter Duschfunktion. Eine speziell entwickelte Designplatte macht den nachträglichen Einbau jetzt deutlich einfacher und durch einen verdeckt geführten Wasseranschluss optisch ansprechender.

Elegante Lösung für den Anschluss von Geberit AquaClean

Geberit AquaClean Modelle benötigen für ihren Betrieb einen separaten Wasseranschluss sowie eine Stromzuführung. Bisher wurde bei einem nachträglichen Einbau oft eine zusätzliche sichtbare Rohrleitung aus dem Spülkasten oder aus der Betätigungsplatte heraus verlegt. Diese Lösung ist optisch wenig ansprechend und mit baulichem Aufwand verbunden. Im Falle eines Rückbaus, zum Beispiel beim Auszug aus einer Mietwohnung, würde zudem nochmals größerer Aufwand anfallen.

Schneller Einbau, sauberer Rückbau

Mit der AquaClean Designplatte hat Geberit dieses Problem gelöst. Die Zufuhr für Wasser, bei Komplettanlagen auch für Strom, liegt elegant unter der schlanken Platte verborgen, die dem Bad ein modernes Flair gibt. Die Halterung der Platte wird mit Klebestreifen auf der vollflächigen Fliesenoberfläche fixiert und lässt sich später wieder spurlos entfernen. Das ist besonders für Mieter interessant, da keine Fliesen beschädigt werden und der Rückbau sich bei einem Auszug unkompliziert gestaltet. So fallen keine Instandsetzungskosten an. Für Servicearbeiten am Spülkasten kann die Geberit AquaClean Design-

platte ähnlich wie eine Betätigungsplatte einfach abgenommen und anschließend wieder montiert werden.

Schlanke Bauform, edle Oberflächen

Die Geberit AquaClean Designplatte ist für alle Geberit Spülkästen ab Baujahr 1988 mit Betätigung von vorne geeignet. Für die Spülkästen von 1988 bis 1997 ist zusätzlich ein Umbauset auf 2-Mengen-Spülung einzuplanen, ab Baujahr 1997 ist der Einsatz ohne Umbau möglich. Sie ist kompatibel mit der Baureihe UP300/UP320, die standardmäßig mit einem Leerrohr für den zusätzlichen Wasseranschluss eines Geberit AquaClean ausgestattet ist. Die Geberit AquaClean Designplatte gibt es aus wasserfestem Hochdruck-Schichtstoff in weiß-alpin gefertigt, sowie aus Sicherheitsglas in weiß und schwarz. Sie hat eine umlaufende seidenglanz-verchromte Kunststoffkante und eine flächenbündig integrierte Betätigung für 2-Mengen-Spülung. Die Aufbauhöhe beträgt bei der Standardausführung in Schichtstoff 15 mm und den Varianten in Glas 20 mm. Eine einteilige Variante steht für Geberit AquaClean WC-Aufsätze und eine lange zweiteilige Variante für die wandhängenden Geberit AquaClean WC-Komplettanlagen zur Verfügung.

- 1 **Das alte WC ist demontiert.**
- 2 **Strom- und Wasseranschluss werden auf der Rückseite der Designplatte verlegt.**
- 3 **Anschließend erfolgt die Anbringung des Metallrahmens an der Wand.**
- 4 **Jetzt wird nur noch die abschließende Designplatte aufgeklipst ...**
- 5 **... und fertig ist die elegante Lösung für unsichtbare Anschlüsse von Geberit AquaClean.**

Monolith Sanitärmodul. Elegante Lösung für die WC-Renovierung.

Wenn es um eine schnelle und einfache Renovierung von WCs mit alten Aufputz-Spülkästen oder Druckspülern geht, bietet das Sanitärmodul Geberit Monolith eine attraktive und ästhetisch anspruchsvolle Lösung. Seine edlen Glas- und Metalloberflächen passen perfekt zu den hohen Ansprüchen, die Ihre Kunden an Bad und WC haben.

Designprämierte Gestaltung

Geberit Monolith ist als Aufputz-Lösung eine interessante Alternative zum herkömmlichen Aufputz-Spülkasten, der den Anforderungen an eine hochwertige und zeitgemäße Badgestaltung gerecht wird. Die komplette Sanitärtechnik fürs WC verbirgt sich hinter einer klaren monolithischen Form. Die Gestaltung des Schweizer Produktdesign-Unternehmens Tribecraft ist bereits mit mehreren Designpreisen ausgezeichnet und setzt architektonische Akzente im Bad.

Edle Materialien, bewährte Funktion

Im Innern des Geberit Monolith verbirgt sich ein Spülkasten zur sauberen und gründlichen Ausspülung der WC-Keramik. Die Oberflächen sind aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) in weiß-alpin, schwarz oder mint erhältlich und mit einem Rahmen aus Aluminium gebürstet versehen. Eine 2-Mengen-Spülauslösung ist in den Rahmen integriert.

In wenigen Stunden zum neuen WC

Geberit Monolith ist ideal zur schmutzfreien und schnellen Modernisierung alter Aufputz-Spülkästen. Das Sanitärmodul lässt sich ohne bauliche Anpassungen und Eingriffe in die Bausubstanz mit den

bestehenden Wasser- und Abwasseranschlüssen verbinden. Die Montagearbeiten kann ein Installateur alleine ohne Lärm- und Schmutzbelastung durchführen. Bereits nach wenigen Stunden ist das WC wieder nutzbar. Das Sanitärmodul Geberit Monolith ist in drei Ausführungen für Wand-WC, Stand-WC und Geberit AquaClean erhältlich.

Anschlussstutzen für schnellen Umbau von Stand- auf Wand-WC.

Für den schnellen und nahezu schmutzfreien Umbau eines Stand-WCs mit Wandanschluss zu einem Wand-WC bietet Geberit einen etagierten Anschlussstutzen. Innerhalb des schlanken Geberit Monolith Sanitärmoduls überbrückt der neue Anschlussstutzen einen Höhenversatz von 7 cm zwischen dem üblichen Wandablauf für Stand-WCs in der Höhe 18 cm und dem Monolith WC-Ablaufanschluss in der Höhe 25 cm (ab Oberkante Fertig-Fußboden). Stemmarbeiten zur Anpassung des Wandablaufs für Monolith entfallen damit in aller Regel. Der Anschlussstutzen wurde für die schlanke und elegante Form des Monolith entwickelt und im Geberit Labor für eine hohe Ausschwemmwirkung hydraulisch optimiert.

Montage Monolith mit bodenstehendem WC

- 1 Nach der Demontage der alten WC-Einheit Befestigungspunkte anzeichnen, bohren, Dübel setzen, Schrauben bis auf ca. 1 cm eindrehen.
- 2 Grundrahmen einhängen und ausrichten.
- 3 Glasfront an der Sichtseite ausrichten und mit Korpusverbindern am Grundrahmen fixieren.
- 4 Seitenteile aufstecken, über Verriegelungsstopfen positionieren und fixieren. Deckel mit 2-Mengen-Spülauslösung aufstecken. Sanitärkeramik wie gewohnt montieren.

Monolith Anschlussstutzen etagiert 7 cm, für Wand-WC.



↓ Glas schwarz/
Aluminium gebürstet

↓ Glas mint/
Aluminium gebürstet

↓ Glas weiß/
Aluminium gebürstet



-
- **Schnelle und saubere Renovierung von WCs mit herkömmlichem Aufputz-Spülkasten**
 - **Keine bauseitigen Anpassungen nötig**
 - **Kompletteinheit mit Wasserzu- und abführung, Geberit Spülkasten mit 2-Mengen-Spültechnik**
 - **Edle Materialien, zeitgemäße Formensprache**
 - **Passend für die gängigen Wand- und Stand-WCs und für Geberit AquaClean 8000/8000plus**

Design- und Umweltprämierungen finden Sie auf der Klappseite am Ende der Broschüre.

WC-Steuerungen für barrierefreie Sanitärräume. Fernbedienung für die Spülung.

Alltägliche Handgriffe wie die Auslösung der WC-Spülung über die Betätigungsplatte können für bewegungseingeschränkte Menschen ein echtes Hindernis darstellen. Mit einer Fernauslösung über Schalter oder Taster, passend zu den Sendern und Griffserien der namhaften Hersteller beseitigen Sie dieses Hindernis und bieten eine ideale Ergänzung zur manuellen Spülauslösung.

Spülauslösung immer gut erreichbar

Fernauslöser können in Stütz-Klappgriffe eingebaut oder als Taster an der Wand montiert werden. Manuelle Funkauslöser zur Betätigung des Spülkastens UP320 stehen für die Griffserien der namhaften Anbieter bereit. Die Signalübertragung erfolgt wahlweise über Funksignal oder Kabel. Die Empfangseinheiten für die Funkübertragung sind nach EN 300220-1 und -3 sowie EN 301489-1 und -3 geprüft. Die WC-Steuerungen für barrierefreie Sanitärräume ermöglichen eine sparsame 1-Mengen-Spülung und verfügen über eine voreingestellte und individuell einstellbare Intervall-Spülfunktion.

Sichere Elektroinstallation

Die Geberit WC-Steuerungen sind als Netzvariante mit externem Netzteil oder als Batterievariante bei fehlendem Stromanschluss verfügbar. Sie arbeiten mit einer

geringen Betriebsspannung von 4,1 V DC. Damit ist es ausgeschlossen, dass Netzspannung in die Nähe des Spülkastens kommt. Die Steckverbindungen für die Elektroanschlüsse sind verwechslungssicher ausgeführt und gewährleisten hohe Sicherheit.

Montagefreundlich und funktionssicher

Für den Einbau oder die Nachrüstung der Spülauslösung mit Fernbedienung ist nur der Lagerblock im Spülkasten auszutauschen. Ausgelöst wird die Spülung mit einem exakt arbeitenden Servomotor, der eine hohe Funktionssicherheit und eine einfache Montage gewährleistet.

Fernauslösungen im Handumdrehen nachrüsten

Für die Spülauslösung durch eine Zweitperson stehen Geberit HyTronic AP-Funkwandtaster zur Verfügung. Sie sind funk-

gesteuert und werden durch Batterien mit Strom versorgt. Damit können Sie die Wandtaster jederzeit nachträglich einbauen und unabhängig von Stromanschlüssen an der günstigsten Stelle positionieren. Die Montage ist innerhalb eines Raumes in einem Abstand von bis zu 10 m vom Empfänger möglich. Der Wandtaster ist kompatibel mit den Geberit Funk-WC-Steuerungen, ermöglicht die 2-Mengen-Auslösung und kann mit Funksendern von Stütz-Klappgriffen kombiniert werden.

Pneumatische Fernauslösung für WC-Anlagen

Für Geberit UP-Spülkästen stehen ebenfalls pneumatische Fernauslösungen als kostengünstige Alternative bereit.



Gute Verbindung: Fernauslösung über Stütz-Klappgriff oder konventionellen Wandtaster.

WC-Steuerung: → Art.Nr. 115.862.00.1
Wandtaster: → Art.Nr. 241.568.00.1

→ Montagefreundlich, nachrüstbar,
sicher und für jede Bausituation
geeignet: Geberit WC-Steuerungen
für barrierefreie Installationen.



-
- Funk-WC-Steuerungen kompatibel zu Sendern und Griffserien namhafter Hersteller z. B. HEWI, Normbau, Keuco, Lehen, FSB, Erlau, AMS, Frelu, Pressalit, PBA, MAXIMA, Wagner
 - Hohe Benutzerfreundlichkeit
 - Bequeme Fernauslösung durch Wandtaster
 - Sichere Signalübertragung per Funk oder Kabel
 - Zuverlässiger Servomotor zur Spülauslösung
 - Einfach nachrüstbar durch Netz- oder Batteriebetrieb
 - Manuelle Betätigung z. B. bei Stromausfall möglich
 - Kleinspannung für sicheren Betrieb
 - Individuell einstellbare Intervallspülungen

Design- und Umweltprämiierungen finden Sie auf der Klappseite am Ende der Broschüre.

Wasserspar-Umbauset.

Kleiner Eingriff, große Wirkung.

-
- Bis zu 60 % weniger Wasserverbrauch im WC
 - Kosten amortisieren sich bereits nach rund einem Jahr
 - Einfache Umrüstung durch schmutz- und lärmfreien Austausch weniger Funktionsteile



Wasserspar-Umbausets sind für viele ältere Geberit Unterputz-Spülkästen erhältlich

Betätigungsplatte	Spülkasten Modell-Nr.	PA-Nr.	Baujahr	Umbauset	Betätigungsplatte*
Umrüstung auf Spül-Stopp-Auslösung					
	 29,5 15.000	PA-I/1115	1964 - 1967	215.420.00.1	
	 43 16.000	-	1965 - 1967	215.421.00.1	
	 30,5 10.600	PA-I/1637	1967 - 1971	215.423.00.1	
		PA-I/IX1886/I	1971 - 1973		
	 30,5 10.620	PA-I/IX1887/I	1974 - 1978		
	 37 10.500	PA-I/IX1884/I	1970 - 1973	215.422.00.1	
		PA-I/IX1885/I			
	10.800	PA-I/2331/I	1974 - 1977	240.026.00.1	
	 31,8 10.400	PA-I/2760/I	1978 - 1986		115.222.xx.1
Umrüstung auf 2-Mengen-Auslösung					
	10.800 transparente Schutzplatte	PA-I/IX2761/I	1978 - 1987	240.835.00.1	
	110.800 weiße Schutzplatte	PA-I/IX2761/I	1988 - 1997	240.515.00.2	

*lieferbar in weiß

Ältere UP-Spülkästen verbrauchen deutlich mehr Wasser als die aktuellen Geberit-Modelle. Wenn noch kein Austausch geplant ist, können Geberit Wasserspar-Umbausets auch alte Spülkästen sparsamer machen. Um bis zu 60 Prozent kann der Trinkwasserverbrauch der WC-Spülung sinken.

Wasserkosten senken

Rund 40.000 Liter Wasser oder rund 150 Euro im Jahr kann eine vierköpfige Familie sparen, wenn sie ihren alten WC-Spülkasten mit dem Geberit Wasserspar-Umbauset auf eine 2-Mengen- oder Spül-Stopp-Auslösung umrüsten lässt. Nach gut einem Jahr haben sich die Kosten für die Umrüstung wieder amortisiert, und künftig bleibt mehr in der Haushaltskasse Ihrer Kunden.

Umbausets für viele Modelle

Für alle Geberit UP-Spülkästen ab dem Baujahr 1964 sind passende Umbausets für die Umrüstung von 1-Mengen- auf Spül-Stopp-Auslösung verfügbar. Für Modelle ab 1978 gibt es auch die Umbausets für 2-Mengen-Auslösung.

Einfach Heberglocke tauschen

Für den Umbau werden Bassin, Schwimmventil und Schutzplatte ausgetauscht und eine neue Betätigungsplatte montiert. Für die Spül-Stopp-Auslösung kommt das Modell 200F, für die 2-Mengen-Spülung das Modell Twinline zum Einsatz. Die Austauscharbeiten sind schmutz- und lärmfrei und damit ohne Belastungen für Ihren Kunden durchzuführen. Bei Umrüstung auf 2-Mengen-Spülung löst die große Taste eine Wassermenge von 6 Liter, die kleine von 3 Liter aus.

Aufputz-Spülkästen.

Klassiker für wirtschaftliche Sanierung.

Zurückhaltendes Design, variable Möglichkeiten zur Anbringung und eine kontinuierlich weiterentwickelte Technik machen die Spülkästen Geberit AP140 zu Klassikern in der Sanitärinstallation. Sie sind die richtige Wahl, wenn die Kunden eine schnelle, sichere und preiswerte Renovierung anstreben.

Sparsam und zuverlässig

Die Geberit Aufputz-Spülkästen sind technisch und in der Verarbeitung auf dem neuesten Stand und bieten Ihren Kunden eine zuverlässige, sichere und preiswerte Renovierungslösung. Die Modellreihe AP140 reduziert den Wasserverbrauch gegenüber alten Modellen und senkt damit die Wasserkosten. Der AP140.300 mit 2-Mengen-Spülauslösung ist auf 6 und 3 Liter Spülmenge eingestellt. Im Vergleich zu einem herkömmlichen 1-Mengen Spülkasten ohne Spülstopp kann eine vierköpfige Familie rund 150 Euro Wasserkosten im Jahr einsparen.

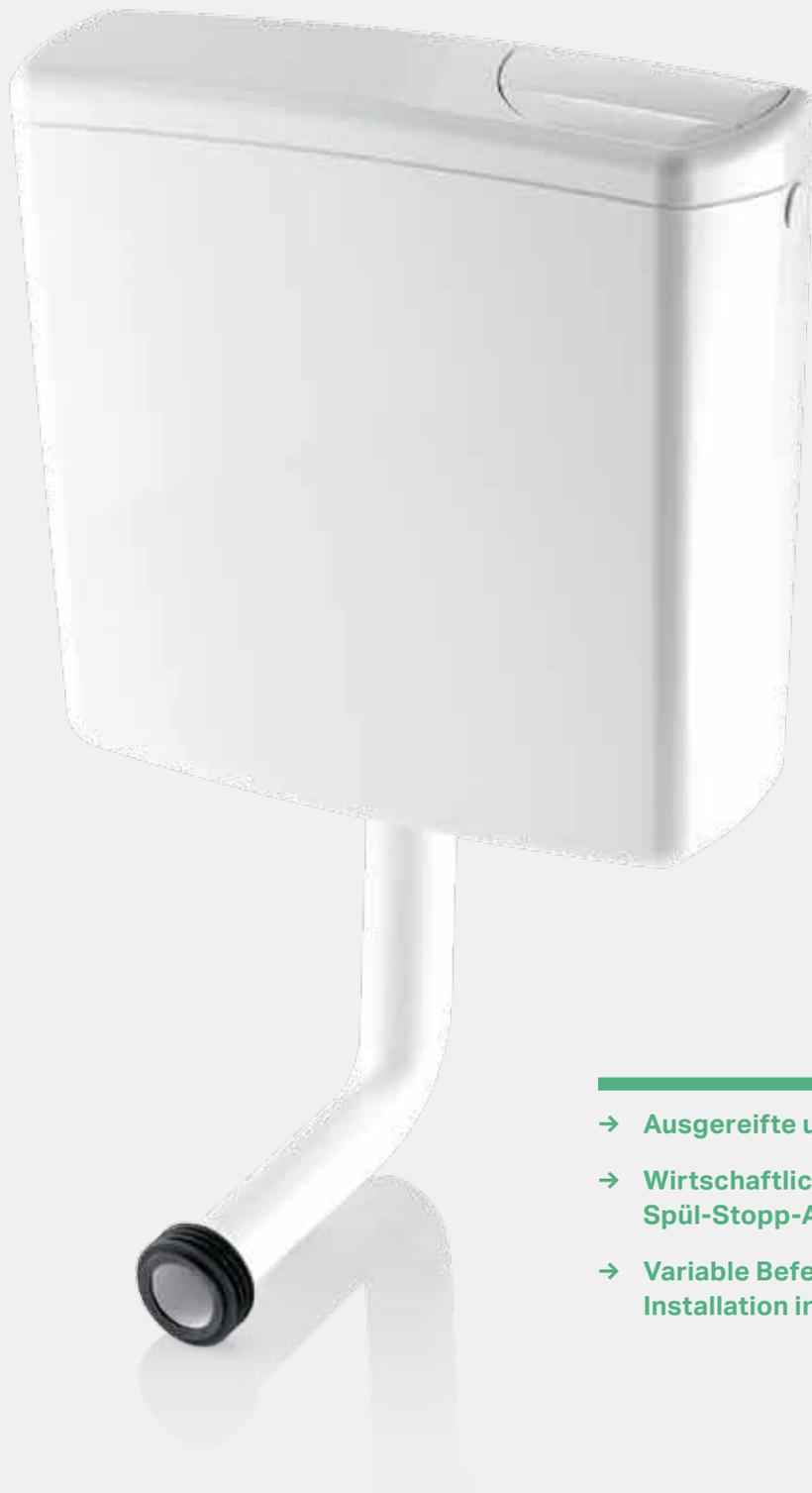
Austausch im Handumdrehen

Oftmals ist der Ersatz eines defekten alten Spülkastens durch einen Geberit AP-Spülkasten preiswerter als eine Reparatur. Die

variable Befestigungstechnik macht es in der Regel sogar möglich, dass die bestehenden Bohrlöcher weiter genutzt werden können. So müssen Wand und Fliesen nicht zusätzlich beschädigt werden. Die Geberit AP-Spülkästen eignen sich für nahezu jede Bausituation. Sie können tief hängend mit einer minimalen Einbauhöhe von 80 cm Oberkante zum Beispiel unter Fensterbrüstungen eingebaut werden. Halbhoch hängend, eignen sie sich mit minimalem Bauaufwand auch zum Ersatz eines alten Druckspülers. Kunden mit hohen ästhetischen Ansprüchen können Sie mit dem Geberit Monolith Sanitärmodul eine attraktive Alternative zum klassischen AP-Spülkasten bieten, die ebenfalls mit geringem Aufwand einzubauen ist. Mehr darüber auf den Seiten 26 und 27 in dieser Broschüre oder unter www.geberit.de/monolith

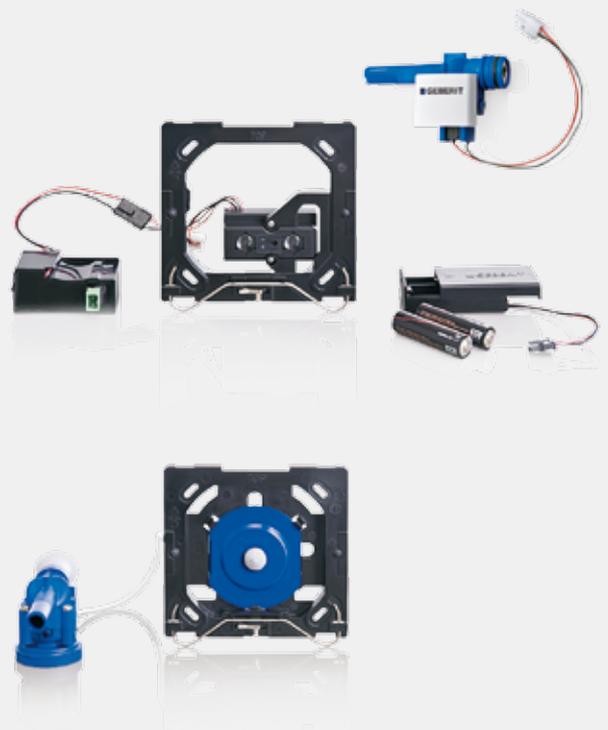


- 1 Einbau tiefhängend, z. B. unterm Fenster. Minimale Einbauhöhe 80 cm.
- 2 Einbau halbhoch, z. B. beim Austausch eines Druckspülers.



-
- **Ausgereifte und bewährte Technik**
 - **Wirtschaftliche 2-Mengen- oder Spül-Stopp-Auslösung**
 - **Variable Befestigungstechnik für leichte Installation in nahezu jeder Bausituation**

Berührungslose HyTronic Urinal-Steuerungen. Hygiene im Dauerbetrieb.



- Verschmutzungsresistente und funktions-sichere 2-Filter-Ventiltechnik
- Regelbare Siphonbefüllfunktion gegen Geruchsbelästigung
- Berührungslose Spülauslösung für mehr Hygiene
- Wirtschaftliche 1-Liter-Spültechnologie spart Trinkwasser
- Einfaches Baukastenprinzip für wirtschaftlichen Einbau und schnelle Umrüstung
- Pneumatische Handauslösungen mit minimalem Hub und Kraftaufwand

Design- und Umweltprämierungen finden Sie auf der Klappseite am Ende der Broschüre.

Berührungslose Urinal-Steuerungen (UR-Steuerungen) schaffen im halböffentlichen und öffentlichen Raum mehr Hygiene für den Benutzer und sorgen dafür, dass er stets ein sauber ausgespültes Urinal vorfindet. Geberit bietet dafür innovative gut aufeinander abgestimmte und geprüfte Lösungen, die Ihrem Kunden dauerhafte Funktionssicherheit, attraktives Design und hohe Wirtschaftlichkeit gewährleisten.

Ausgereifte Betriebssicherheit

Die Ventiltechnik der UR-Steuerung ist durch ein zweistufiges Filtersystem mit wechselbarem Grobfilter und selbstreinigendem Feinfilter vor der Steueröffnung gegen Verschmutzung geschützt und damit dauerhaft betriebssicher. Der Stromverbrauch der Ventiltechnik ist dank des energiesparenden Servo-Prinzips minimal. Die zuverlässige Distanzerkennung erfasst den Nutzer in einem Abstand von 10 bis 60 cm unabhängig von Bekleidung und Beleuchtung. Das erlaubt geringe und damit raumsparende Abstände zu angrenzenden Urinalen und Wänden.

Fit für 1-Liter-Spartechnologie

Ohne Einschränkungen bei der Ausspülwirkung und Hygiene lässt sich mit den Geberit UR-Steuerungen die 1-Liter-Spültechnologie umsetzen. Sie besteht im Wesentlichen aus drei Komponenten: der UR-Steuerung, dem Absaugesiphon

Geberit JetEX sowie einer systemgeprüften UR-Keramik. Durch die gezielte und kraftvolle Spülung und die effiziente Ableitung lassen sich die Betriebskosten wasserloser Urinale unterschreiten, die bei dieser Technik z. B. durch regelmäßige Reinigung und Austausch des Siphons anfallen. Gegenüber konventionellen Systemen liegt die Wassereinsparung bei rund 60 Prozent. Das WELL-Label bewertet die Urinal-Spülssysteme daher bestmöglich mit Klasse A und sechs Sternen.

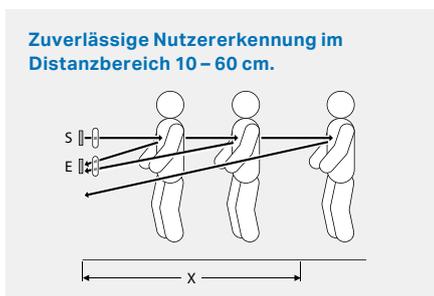
Einfach individuell anpassen

Einstellungen der elektronischen UR-Steuerungen erfolgen über das nutzerfreundliche Geberit Service-Handy. Einstellbar ist zum Beispiel die Siphonfüllfunktion, die ein Leersaugen des Siphons und damit Geruchsbelästigungen verhindert. Auch die werkseitig auf 24 Stunden voreingestellte Intervallspülung lässt sich individuell anpassen. Die Intervalle können

zwischen 1 und 168 Stunden, die Spüldauer von 3 bis 180 Sekunden variiert werden.

Flexibles Baukastenprinzip

Eine universelle für berührungslose und manuelle UR-Steuerungen geeignete Rohbaubox macht den Einbau besonders einfach. Ventil und Netzteil sind werkzeuglos steckbar. Pneumatische Geberit HyTouch Handauslösungen sind mit geringem Hub und Kraftaufwand zu betätigen. Für den Wandabschluss haben Sie die Wahl unter einer attraktiven Auswahl an Betätigungsplatten. Durch das Baukastenprinzip rüsten Sie manuelle Betätigungen mit geringstem Aufwand in berührungslose Steuerungen um. Ebenso einfach ist der flexible Umbau von Netz- auf Batteriebetrieb.



Betriebskostenvergleich Urinal-Spültechnologie.*

Urinal 1 Liter	€ 750		
Urinal 3 Liter		€ 2.000	
Urinal wasserlos		€ 1.266	

Betriebskosten pro Jahr

* Detaillierte Parameter und Wasser-Verbrauch-Kalkulator auf www.geberit.de. Anzahl Urinale: 25; Benutzung pro Tag: 25; Benutzertage pro Jahr: 250; Wasserpreis pro m³ einschl. Abwasser: 4 Euro. Angegebene Werte sind Erfahrungswerte, tatsächliche können je nach verwendeten Produkten abweichen. Bei den angegebenen Unterhaltskosten für wasserlose Urinale handelt es sich um Erfahrungswerte.

Verdeckte HyTronic Urinal-Steuerungen. Auf der sicheren Seite.



-
- Mehr Gestaltungsfreiheit bei hoher Vandalismussicherheit
 - Urinalnutzung wird zuverlässig erfasst
 - Automatische Siphonbefüllung gegen Geruchsbelästigung
 - Überlaufschutz bei Verstopfung
 - Weiterverwendung des Sensors bei Siphonwechsel für niedrige Betriebskosten
 - Kompatibel mit den meisten UR-Keramiken

Ästhetisch diskret und zugleich vandalismussicher sind die unsichtbaren Geberit Urinal-Steuerungen (UR-Steuerungen). Sie sitzt hinter dem Urinal und der Sensor im Siphon erkennt zuverlässig sowohl die Benutzung als auch zu hohen oder zu niedrigen Wasserstand im Siphon und bzw. in der Urinal-Keramik.

Elegante Lösung mit Vandalismusschutz

Die verdeckte Geberit UR-Steuerung sitzt unzugänglich und unsichtbar für den Benutzer im Siphon des Urinals. Damit erlaubt sie eine freie Gestaltung des WC-Raums und schützt zugleich die Technik wirkungsvoll vor gewaltsamen Beschädigungen. Ein Sensor im Siphon detektiert nicht, wie bei IR-Steuerungen üblich, die Anwesenheit einer Person, sondern reagiert auf Strömungs- und Temperaturänderungen und löst nur bei Bedarf den Spülvorgang aus. Der Sensor sitzt korrosionsgeschützt in einer Kunststoffummantelung.

Sicherer Schutz vor Austrocknung und Überlauf

Neben der Spülauslösung bei der Nutzung des Urinals sorgt der Sensor auch für eine bessere Betriebssicherheit. Sinkt der Sperrwasserspiegel im Siphon durch Verdunstung oder Absaugung so stark, dass der Sensor trockenliegt, wird automatisch ein Impuls für die Wiederauffüllung des Siphons ausgelöst. So bleibt der Geruchsverschluss zuverlässig erhalten. Wenn das Urinal verstopft, reagiert der Sensor bei ansteigendem Wasserspiegel ebenfalls und verhindert zuverlässig das Überlaufen. Zur zusätzlichen Sicherheit und Hygiene lassen sich Intervallspülungen mit Inter-

valle zwischen 1 und 168 Stunden und einer Spüldauer von 3 bis 180 Sekunden voreinstellen.

Einfache Installation und Wartung

Die Rohbaubox für die verdeckte UR-Steuerung befindet sich unsichtbar hinter der UR-Keramik. Ein Leerrohr für die Sensor-Steuerung ist bereits in die Geberit GIS, Duofix und Kombifix Urinal-Elemente für verdeckte Urinal-Steuerung integriert. Bei einem notwendigen Siphonwechsel kann der Sensor entnommen und weiterverwendet werden. Einstellungen der unsichtbaren UR-Steuerung werden mit dem Geberit Service-Handy über eine einfache Menüführung durchgeführt.

Kombinierbar mit den gängigen UR-Keramiken

Die verdeckte HyTronic UR-Steuerung lässt sich mit den meisten am Markt erhältlichen UR-Keramiken kombinieren. Unter www.geberit.de steht ein Kompatibilitätsrechner zur Verfügung, der mit wenigen Eingaben zeigt, welche UR-Keramik sich für den Einsatz der verdeckten UR-Steuerung eignet.

→ www.geberit.de → Produkte → Armaturen & Spülsysteme

Sichere Erfassung und Spülauslösung: Funktionsprinzip der HyTronic Urinal-Steuerung für verdeckte Montage.

Status / Funktion	Standby	Benutzung	Keine Flüssigkeit im Siphon	Überlaufschutz bei Verstopfung
Temperaturmessung	Es wird keine rasche Temperaturänderung > 0,5 °C registriert	Es wird eine rasche Temperaturänderung > 0,5 °C registriert	Es wird keine rasche Temperaturänderung > 0,5 °C registriert	Es wird eine rasche Temperaturänderung > 0,5 °C registriert (Benutzung)
Durchflussmessung	Durch die stehende Flüssigkeit (Wasser) wird die Wärme im „mittleren“ Tempo vom Sensor abgegeben	Durch die schnellere Wärmeableitung vom Sensor wird ein Durchfluss registriert	Durch die Luft im Siphon wird die Wärme nur langsam vom Sensor abgegeben	Durch die stehende Flüssigkeit (Wasser) wird die Wärme im „mittleren“ Tempo vom Sensor abgegeben
Aktivität	Keine Spülung	Spülung wird ausgelöst	Kurzspülung (Siphon auffüllen)	Keine Spülung

Geberit Systemtechnik.

Clevere Verbindungen, die passen.

Geberit – die starke Marke für sanitärtechnische Systeme. Seit 1874 gehören Innovation, technisches Wissen und integrierte Systeme zu unserer Erfolgsgeschichte bei Planern, Installateuren, Betreibern und Nutzern. Unter Geberit Systemtechnik verstehen wir die clevere Verbindung einzelner Teile zu kompletten sanitärtechnischen Systemen. Clevere Verbindungen sind bei Geberit grundsätzlich wirtschaftlich, flexibel, einfach und schnell herzustellen. Dafür installieren wir unser ganzes technisches Wissen – bis ins kleinste Teil. Das verstehen wir unter Know How Installed.

Wer Systeme von Geberit einsetzt, vermeidet alle Risiken und Unsicherheiten, die sich aus der Kombination von Teilen unterschiedlicher Hersteller ergeben können. Jedes der Geberit Systeme hilft Ihnen dabei, unnötige Materialkosten, Montageaufwände und Betreiberkosten sowie mögliche Gewährleistungskosten zu vermeiden. Geberit bietet die ganze erforderliche Lösungsvielfalt am Bau mit einem spürbaren Plus an Sicherheit, gleichgültig, ob es um Schall- und Brandschutz, Trinkwasserhygiene oder andere Anforderungen geht. Damit entstehen allen Anwendern eindeutige Vorteile: einfache Planung, schnelle Verarbeitung, hohe Zuverlässigkeit bei der Funktion und nachhaltig gesicherte Wirtschaftlichkeit durch Langlebigkeit. Aus ein und derselben Hand bietet das Geberit System alle Beratungsleistungen, Schulungsangebote und Dienstleistungen für Planung, Installation und Betrieb.

Know How Installed steckt in allem, was wir tun.



1 Geberit Spülkästen und Innengarnituren

Aufputz- und Unterputzspülkästen, clevere Spüllösungen und Wasserspar-Umbausets für ältere Spülkästen – alle Spültechnologien bieten die gewohnte Geberit Perfektion bis ins Detail. Zusammen mit dem Sanitärmodul Geberit Monolith, den Geberit Betätigungsplatten und Urinalauslösungen in zahlreichen attraktiven, aufeinander abgestimmten Designs und Materialien entstehen attraktive Spüllösungen für WCs und Urinale, die ins moderne Bad passen.



5 Geberit Armaturen und Spülsysteme für halböffentliche und öffentliche Anlagen

Zuverlässige sanitärtechnische Produktlösungen werden den hohen Ansprüchen in halböffentlichen und öffentlichen Sanitärräumen gerecht. Elektronische und mechanische Urinal- und WC-Steuerungen und reaktionsschnelle Waschtisch-Armaturen sorgen für hygienischen, wirtschaftlichen Betrieb und ergeben mit den Geberit Urinaltrennwänden ein harmonisches Gesamtbild.



2 Geberit Installationssysteme

Aus Tragsystemen, Montageelementen und Systembeplankung entstehen Sanitärwände bis zur fliesenfertigen Oberfläche. Ganz gleich, ob Massiv- oder Trockenbauwand, ob Vorwand- oder Inwandinstallation: Mit Geberit GIS und Duofix, Geberit Kombifix und Geberit Sanbloc finden Sie die optimale Lösung für jede Sanitär Anwendung. Zugleich bekommen Sie die Sicherheit, im Badbau und der Modernisierung effiziente, wirtschaftliche und zukunftsfähige Systemtechnik einzusetzen.



3 Geberit Versorgungssysteme

Mit den Geberit Pressverbindingssystemen Mapress und Mepla und einem optimal abgestimmten Sortiment an Werkstoffen, Dimensionen und Formteilen können haustechnische und industrielle Versorgungssysteme schnell, einfach, sicher und wirtschaftlich installiert werden. Selbstverständlich gehören auch die nötigen Presswerkzeuge zum System. Das robuste Stecksystem Geberit PushFit sorgt für die schnelle und flexible Etagen-anbindung.



4 Geberit Entwässerungssysteme

Das schalldämmende raumsparende Geberit Silent-db20 Abwassersystem zur Hausentwässerung, das schalloptimierte Stecksystem Geberit Silent-PP, Geberit PE für erdverlegte Abwasserleitungen und den Einsatz in Industrie und Labor sowie die Unterdruck-Dachentwässerung Geberit Pluvia ergänzen sich zu Komplettlösungen für die Entwässerung. Geberit Apparateanschlüsse sorgen für den hydraulisch optimierten, funktionalen und stilvollen Anschluss an Sanitär Objekte.



6 Geberit Barrierefrei

Sicher leben und wohnen: jederzeit auch ohne bauliche Eingriffe – höhenverstellbare WCs, Stütz-Klappgriffe, die Hygienelösung Geberit AquaClean und praktische WC-Steuerungen schaffen Komfort im Alltag. Der Wandablauf für bodenebene Duschen, berührungslose Waschtisch-Armaturen und Unterputz-Siphons komplettieren das sanitärtechnische System für barrierefreie Sanitärbereiche und kommen den Bedürfnissen komfortbewusster oder bewegungseingeschränkter Menschen entgegen.



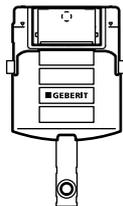
7 Geberit Industrieanwendungen

Industrielle Anwendungen stellen hohe, spezifische und komplexe Anforderungen an Energieleitungen sowie Versorgungs- und Entwässerungssysteme. Geberit PE, Geberit Mapress und Geberit Mepla spielen ihre Stärke wie Belastbarkeit, Unempfindlichkeit und Hygiene in vielfältigen industriellen Einsatzbereichen und Laboren aus. Sie überzeugen durch hohe Temperatur- und Druckstabilität und sind unempfindlich gegen die meisten gängigen Chemikalien, Säuren und Laugen.



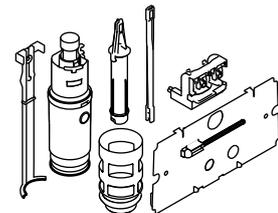
8 Geberit Softwaresysteme

Alle Planungsschritte zeitsparend und mit höchster Genauigkeit durchzuführen – das erlaubt das Geberit Softwaresystem ProPlanner. Sanitärtechnik, Trink- und Abwasserinstallation, Heizungsrohrnetz-Installation, Vorwandssysteme sowie Unterdruck-Dachentwässerung finden sich in dem praxisorientierten Planungswerkzeug. Zur Planung von Geberit Rohrleitungssystemen eignet sich auch Kemper Dendrit CAD.



↑ **Geberit UP320: werkzeuglose Verbindung von Montagerahmen, Betätigungsplatte und Unterputz-Spülkasten.**

Befestigungsbolzen einstecken, um 90° drehen und anschließend mit Keilen verspannen: so einfach ist der werkzeuglose Einbau des Befestigungsrahmens für die Betätigungsplatte der WC-Spülung mit dem Unterputz-Spülkasten UP320. Ein schönes Beispiel für durchdachte und alltagsdienliche Systemtechnik.



↑ **Geberit Wasserspar-Umbauset: bringt alten Spülkästen das zeitgemäße Sparen bei.**

Wer eine zeitgemäß wassersparende WC-Spülung realisieren möchte, muss nicht in jedem Fall einen komplett neuen Spülkasten einbauen. Ältere Geberit UP-Spülkästen ab Baujahr 1964 lassen sich mit dem Geberit Wasserspar-Umbauset auf einen aktuellen technischen Stand bringen. Nur das Innenleben des Spülkastens wird ausgetauscht und mit einer 2-Mengen- oder einer Spül-Stopp-Auslösung ausgestattet. Eine neue Betätigungsplatte rundet den Umbau ab – und lässt die Lösung wie neu aussehen.

→ Was sich Geberit nennen darf, hat das Geberit Plus: Jedes Produkt gehört zu einem umfangreichen Programm und ist Bestandteil der Geberit Systemtechnik, innerhalb derer eins zum anderen passt und damit für mehr Sicherheit, Wirtschaftlichkeit und Flexibilität sorgt. Weil das Geberit System durch clevere Verbindungen mehr ist als die Summe seiner Teile.

→ Perfekt ins System passen auch die Geberit Lösungen für eine saubere und zuverlässige Spülung. Hohe Wirtschaftlichkeit, Hygiene und Sicherheit sowie Servicequalität: dafür stehen auch die folgenden Beispiele, mit denen Geberit Handwerkern und Planern die tägliche Arbeit einfacher macht.



↑ **Geberit JetEX: Drei Komponenten für die hygienisch einwandfreie 1-Liter-Urinalspülung.**

Intelligente elektronische IR-Urinal-Steuerung, die sich für den 1-Liter-Betrieb programmieren lässt, der strömungsoptimierte Geberit JetEX Urinalsiphon und eine geeignete Urinal-Keramik: fertig ist die umweltschonende und sparsame 1-Liter-Spüllösung fürs Urinal, deren Wirtschaftlichkeit sogar wasserlose Urinale toppen kann.



↑ **Geberit Ersatzteil-Service: Mehr Sicherheit für Ihre Kunden.**

Für alle funktionserfüllenden Teile von Spülkästen und Spülssystemen gibt Geberit ein Lieferversprechen von 25 Jahren ab. So lassen sich defekte oder verschlissene Teile auch nach vielen Jahren des Betriebs ganz einfach beschaffen und schnell und unkompliziert austauschen.



Ausgezeichnete Leistung, ausgezeichnetes Design: Zwei gute Gründe mehr für Geberit.



→ Das neue Wasserspar-Label Water Efficiency Label (WELL) der EU/United Valve erleichtert den Verbrauchern und Planern die Auswahl umweltgerechter, wassersparender Armaturen und Sanitärgegenstände. Ähnlich wie das bekannte Effizienzlabel für Elektrogeräte, zeigt es an Hand einer farbigen Skala sowie eines zusätzlichen Sternesystems wie wasser-effizient und komfortabel ein Produkt ist. Nähere Infos: → www.well-online.eu/de

↑ UP320: Bestnoten für den Wassersparmeister.

Für den geringen Wasserverbrauch bei hoher Spülleistung gab es mit Klasse A und vier Sternen die höchstmögliche Bewertung auf dem Water Efficiency Label „Home“.



↑ Geberit Monolith: Top-Lösung für die saubere und schnelle WC-Modernisierung.

Geberit Monolith macht eine zeitgemäße WC-Modernisierung ohne Schmutz und Fliesenarbeiten möglich. Weil es auch noch vorbildlich wassersparend ist, erhält es auf dem Water Efficiency Label „Home“ volle vier Punkte und die Klasse A.

↑ HyTronic Urinal-Steuerungen:

Sechs Sterne und Klasse A auf dem Water Efficiency Label „Public“: die berührungslosen Geberit HyTronic Urinal-Steuerungen sind sparsam, hygienisch und funktionssicher.

→ **Gutes Design ist ein Stück Lebensqualität und spielt daher auch im Sanitärbereich eine immer wichtigere Rolle. Mit einer Vielzahl renommierter Designpreise ausgezeichnet, untermauern Geberit Produkte und Entwicklungen den Anspruch des Unternehmens, auch „vor der Wand“ führend zu sein und Impulse für die Sanitärraumgestaltung der Zukunft zu setzen. Mehr über aktuelle Auszeichnungen unter → www.geberit.de**



↑ **Geberit Monolith:
So schön kann Modernisieren sein.**

In wenigen Stunden lässt sich ein veralteter Aufputz-Spülkasten durch das elegante Sanitärmodul Monolith ersetzen. Form, Funktion und Qualität des Entwurfs aus der Schweizer Produktdesignschmiede Tribecraft überzeugte die Juroren verschiedener renommierter Designpreise.

↑ **Sigma40 und DuoFresh:
der unsichtbare Frische-Kick.**

Die Geruchsabsaugung DuoFresh verbirgt sich unsichtbar unter der Betätigungsplatte Sigma40 und sorgt dafür, dass sich unangenehme Gerüche gar nicht erst im Bad ausbreiten können.

DESIGN PLUS

powered by: **ISH**

→ **UP320**

→ **UP200**

→ **Betätigungsplatten**

→ **Sigma50**

→ **Sigma40 mit DuoFresh**

→ **Einwurfschacht für WC-Reinigungswürfel**

→ **AquaClean Designplatte**

→ **Monolith Sanitärmodul**

→ **AP140**

→ **WC-Steuerungen barrierefrei**

→ **HyTronic Urinal-Steuerungen**

→ **Wasserspar-Umbauset**

Geberit Vertriebs GmbH
Theuerbachstraße 1
88630 Pfullendorf

Geberit Technik-Telefon
T 07552 934 1011
F 07552 934 866
technik-telefon@geberit.de

→ www.geberit.de



Geberit ist eine Handwerkermarke.

Mit dem Zeichen „Handwerkermarke Meisterklasse“ zeichnet der Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK) Unternehmen aus, die nach festgelegten, strengen Fachkriterien handwerksgerechte, industrielle Markenprodukte entwickeln und vertreiben. Die Handwerkermarke steht für Qualität, Zuverlässigkeit und Service und gibt Installateur, Betreiber und Nutzer mehr Sicherheit bei der Produktauswahl.

