

# Sicher passend.

**Huter Installationsregister**  
Objektbezogene vorgefertigte  
Installationslösungen



---

Made  
in  
Austria

---

# Geberit Huter GmbH

Geberit Huter wurde Ende der 70er Jahre gegründet und ist heute in Österreich Marktführer bei vorgefertigten Sanitärelementen.

Durch die enge Zusammenarbeit mit Bauherren, Architekten, Planern und Installateuren ist eine breite Palette von Qualitätsprodukten zur Befestigung von Sanitärkeramiken jeglicher Art entstanden. Dank einer eigenen Forschungs- und Entwicklungsabteilung werden die Produkte ständig verbessert. Alle Bestrebungen sind darauf ausgerichtet, unter Berücksichtigung von Umwelt- und Nachhaltigkeitsaspekten hochwertige, zuverlässige und sichere Produkte herzustellen. Und das zur Gänze in Österreich.

Heute stehen ca. 10 000 m<sup>2</sup> Produktionsfläche in Matri am Brenner zur Verfügung. Der eingesetzte Maschinenpark entspricht dem letzten Stand der Technik. Bei der Entwicklung unserer Produkte steht seit jeher die Montagefreundlichkeit für den Anwender an erster Stelle. Mit innovativen Ideen ist es gelungen, uns als schneller Problemlöser mit individuellen und praktikablen Lösungen zu etablieren. Weltweit millionenfach bewährte Montagen geben Ihnen die Sicherheit und uns die Gewissheit, auf dem richtigen Weg zu sein.

# Huter Installationsregister



**Huter Installationsregister (Register) sind die ideale Lösung für immer kürzere Bauzeiten bei gleichbleibend hoher Ausführungsqualität. Huter Register sind objektbezogene vorgefertigte Leichtbaumodule für den Trockenbau mit werkseitig installierter Haustechnik.**

Durch die Vorfertigung der Register profitieren Sie von individueller Planung und kurzen, kalkulierbaren Montagezeiten.

Der Einsatz von Registern bietet Bauherren, Architekten und Planern und Installateuren folgende Vorteile:

- Verkürzung der Gesamtbauezeit
- Optimierte Flächennutzung
- Normgerechte Installation
- Nur ein Ansprechpartner

## Produktmerkmale und Nutzen von Huter Installationsregister

### Sicherheit

- Erfüllt alle relevanten Normen und Brandschutzanforderungen (besonders ÖNORM B 3415)
- Planungssicherheit durch technische Unterstützung
- Erhöhte Sicherheit durch weniger Überschneidungen zwischen verschiedenen Gewerken
- Hohe Anwendungssicherheit für die Endbenutzer
- Geprüfte Belastbarkeit (WC bis 400 kg und WT bis 150 kg)

### Wirtschaftlichkeit

- Vorinstallierte Haustechnik-Elemente
- Projektbezogene Planung und Produktion
- Baukastensystem garantiert hohe Flexibilität in Planung und Ausführung (z.B. nachträglich höhenverstellbar)
- Kurzfristige Änderungen sind realisierbar
- Kombination mit Huter Ausschubmodulen
- Optimale Ausnutzung der verfügbaren Fläche
- Keine Verpackung, keine Entsorgungskosten
- Verkürzung der Gesamtbauezeit

### Schnelligkeit

- Zeitersparnis durch klare Abstimmung zwischen den verschiedenen Gewerken (Trockenbauer, Installateur)
- Klare und rasche Ausschreibung
- Schnellere Montage als konventionelle Systeme



# Wandregister

## Von der Planung bis zur Montage

Wir unterstützen Sie bei der Umsetzung Ihres Bauvorhabens angefangen von der Planung, Ausschreibung, Abwicklung bis zur Montageeinschulung.



→ Wandregister mit WC- Unterputzspülkasten, Unterkonstruktionen für die Befestigung von Trennwänden, WT-Befestigung mit Unterputzsiphon, Absperrventilen, Lüfter sowie der kompletten Internverrohrung

### Unterstützung für Planung und Ausschreibung

- Technischer Beratungsdienst
- Unterstützung beim Finden der optimalen Lösung für ihre Bauaufgabe
- Erstellung der Ausschreibungstexte und eines Angebotes

### Baustellenaufnahme und Projektabwicklung

- Aufnahme der Naturmaße auf der Baustelle
- Definition der Schnittstellen
- Abklärung der Anlieferungs- und Einbringungsmöglichkeiten
- Projektausarbeitung und Freigabe durch den Bauherrn

### Fertigung und Montage

- Objektbezogene Fertigung nach ISO 9001
- Auslieferung der Register
- Einbringung und Montage durch den Installateur
- Material für die Stockwerksverbindungen wird mitgeliefert

### Montageschulung

- Unsere technischen Berater unterstützen Sie bei der Erstmontage mit einer Einschulung auf der Baustelle



## Brandschutz

Huter Schachregister werden je nach Anforderung für horizontale- oder vertikale Brandabschottung vorbereitet.

### Horizontale Brandabschottung

Der Schacht wird geschossweise, entsprechend den Anforderungen Gebäudetrennwände und Gebäudetrenndecken nach den gültigen Brandschutznormen abgeschottet.

Die Abschottung erfolgt durch spezielle Maßnahmen wie z. B. Brandverschluss der Rohrdurchführungen und Verschluss des verbleibenden Deckendurchbruchs.

Für die Schachtwände sind keine besonderen Brandschutzmaßnahmen notwendig.

### Vertikale Brandabschottung

Der vertikale Schacht wird über seine gesamte Länge als Brandabschnitt ausgeführt und zum Keller hin abgeschottet.

Die Schachtwände und Abschottungen müssen mindestens der Feuerwiderstandsklasse der Gebäudetrennwände und Gebäudetrenndecken nach den gültigen Brandschutznormen entsprechen.

## Schallschutz

Huter Register erfüllen durch die Schallentkoppelung sämtlicher Leitungen und zusätzlich des Installationselementes vom Baukörper höchste Anforderungen im Schallschutz.



Brandschutzstutzen  
Type FLI-VE 90

Mepla Verrohrung: Dämmung mit Steinwolle  
(therm. Streckenisolierung)  
Schmelzpunkt > 1000° C z. B. Rockwool RS 800

Körperschallentkoppelung

Brandverschluss z. B. Geberit-Brandschutzmanschette RS 90

Verschluss des verbleibenden Durchbruchs  
mit Mörtel bzw. Brandschutzmörtel

Verlorene Schalung



- 1 Horizontale Brandabschottung
- 2 Vertikale Brandabschottung mit Geberit Fire-Stopper
- 3 Schallschutzentkoppelung vom Baukörper
- 4 Schallschutzentkoppelung der Verrohrung



### Deckendurchbrüche

Bei den Schachtelementen wird auf Wunsch eine verlorene Schalung zum bauseitigen Ausbetonieren der Deckendurchbrüche mit eingebaut.

### Bestückungsmöglichkeiten

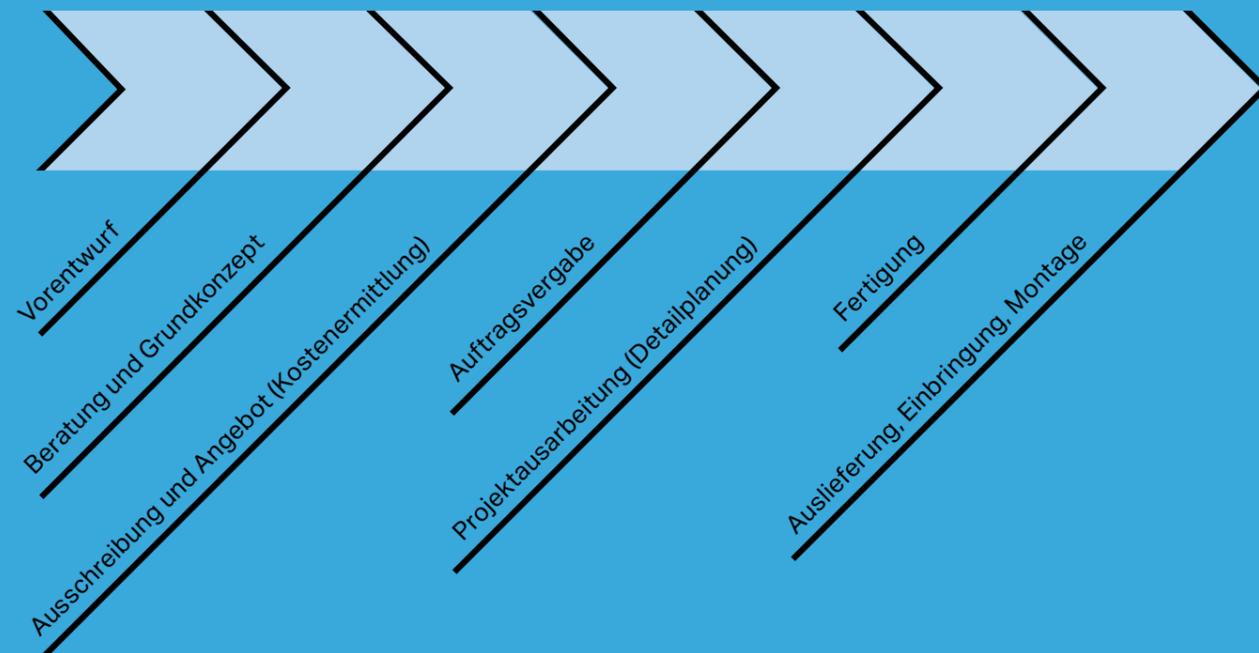
- Internverrohrung
- Heizungsstrang – Rücklauf und Vorlauf
- Regenwasserstrang
- Nutzwasserstrang
- Kalt-, Warmwasser- und Zirkulationsstrang
- Schmutzwasserstrang
- Abflussverrohrung intern
- Lüftungsstrang für die Küche
- Lüftungsstrang für WC und Bad
- Lüftungsinternverrohrung

## Gut zu wissen

### Ihre Vorteile

- Verkürzung der Bauzeit
- Optimierte Flächennutzung
- Exakte Schachtbelegung
- Normgerechte Ausführung
- Optimiertes Baustellenmanagement
- Nur ein Ansprechpartner
- Gesicherte Statik
- Kostenwahrheit

## Gute Planung – Zahlt sich aus



## Zeit ist Geld

Mit Huter Register haben Sie eine Komplettlösung, die den Schacht oder die Wand inklusive Haustechnik löst.



Konventionelle Installation



Installationsregister

- Optimale Flächennutzung, kein Platzverlust, Ausnutzung der Förderungen
- Kurze Bauzeit, frühere Inbetriebnahme
- Klare Schnittstellen zwischen den Gewerken
- Kurze Planung, geringere Kosten
- Eine Einheit, einfache Bauüberwachung
- Ein Ansprechpartner, einfache Gewährleistung
- Kein Verpackungsmaterial, keine Entsorgungskosten
- Es kommt nur auf die Baustelle was benötigt wird, kein Restmaterial
- Weniger Baustellenwege, es müssen nicht unzählige Teile vertragen werden
- Niedrige Logistikkosten, keine Materiallagerungen auf der Baustelle
- Geringe Instandhaltungskosten, keine Nacharbeiten durch hohe Vorfertigungsqualität
- Geringer Beschaffungsaufwand

# Registerbaustellen

Geberit Huter Schacht- und Wandregister werden nach individuellen Wünschen inklusive Verrohrung sowie Befestigungs- und Anschlussmöglichkeiten für Einrichtungsgegenstände vorgefertigt.



1-4

Beispiele von ausgeführten Bauvorhaben

## Ausführung

Die Installationselemente können als reine Schachtregister, Vorwand- oder Zwischenwände ausgeführt werden.

## Befestigungen und Anschlüsse

Die Befestigungen und Anschlüsse der notwendigen Einrichtungsgegenstände werden gleich in das Installationselement integriert.



## Behindertengerecht

Bei behindertengerechten Installationselementen werden alle notwendigen Befestigungen, zum Beispiel für Haltegriffe oder Klappsitze, am Element angebracht.

## Beplankung

Klare Schnittstelle zwischen Installateur und Trockenbauer. Der Trockenbauer kann das Installationselement direkt beplanken und mit weiteren Leichtbauständerwänden problemlos anschließen.

# Forschung Außenfassaden-Schachtregister

Sanierung einfach gemacht. Das ausgeklügelte System von Geberit Huter bietet größte technische Versorgungsmöglichkeiten bei relativ geringen Investitionskosten.



Fertiggestellte Hausfassade

Immer mehr Gebäude aus der Bauepoche des beginnenden 20. Jahrhunderts – meist große Mehrfamilienhäuser – müssen saniert werden. Um dies mit hoher Qualität und kurzer Bauzeit wirtschaftlich umsetzen zu können hat Geberit Huter in einem Forschungsprojekt von AEE-Institut für Nachhaltige Technologien, ein innovatives Außenfassaden-Installationsregister entwickelt, das sich variantenreich an gegebene Gebäudesituationen anpassen kann.

Die resultierenden Außenfassaden-Installationsregister mit den eingebauten Leitungen zur Ver- und Entsorgung der Wohnungen mit Wasser, Abwasser, Wärme und Luft

sind Bestandteil von industriell vorgefertigten Fassadenelementen. So können vertikal von außen mehrere übereinanderliegende Wohnungen mit neuer Ver- und Entsorgungstechnik erschlossen werden.

Die Befestigungen, Bau-Toleranzausgleich, Dämmung, Luftdichtheit, Brand- und Schallschutz werden den jeweiligen objektbezogenen Anforderungen angepasst.

Beim Auswahl der Materialien für die Außenfassaden-Installationsregister wurde besonderes Augenmerk auf Ökologie, Wirtschaftlichkeit, Recycling und lange Lebensdauer gelegt.



Montage der Haustechnikschächte am Gebäude



Unverkleideter Haustechnikschacht

## Abgerundet

Die Befestigung der Installationsregister und des verbindenden Fassadenmoduls am Gebäude erfolgt über eine Holzkonstruktion. Alle Module sind vorgefertigt und ermöglichen dadurch eine schnelle Installation. Die Zugänglichkeit für Revisionen oder Installationserweiterungen ist durch außenliegenden Öffnungen jederzeit gegeben.

# Referenzprojekte

Kategorie	Projekt	Ort	Bundesland	Elemente
<b>Wohnbau</b>	Seeleben Faakersee	Egg	Kärnten	83 Stk
	Keutschacherstrasse	Klagenfurt	Kärnten	100 Stk
	NHT Frauenfeldstr.	Kufstein	Tirol	30 Stk
	Wohnpark Priel	Wolfsberg	Kärnten	69 Stk
	Wohnpark Gaspoltshofen	Gaspoltshofen	Oberösterreich	156 Stk
	Kohlrauschstraße	München	Deutschland	57 Stk
	Sillblock	Innsbruck	Tirol	123 Stk
	Funkkaserne Nord	München	Deutschland	320 Stk
<b>Schulen</b>	HTL Zellweg	Zellweg	Steiermark	4 Stk
	BRG U.- HTL Mössingerstrasse	Klagenfurt	Kärnten	138 Stk
	Anton Bruckner UNI Linz	Linz	Oberösterreich	131 Stk
	Bundesschulzentrum Ried	Ried	Oberösterreich	110 Stk
	HS Friesach	Friesach	Kärnten	84 Stk
	Schulzentrum Eisenkappel	Eisenkappel	Kärnten	5 Stk
	Spa Schülerhort	Linz	Oberösterreich	27 Stk
	HBLA	Bad Ischl	Oberösterreich	41 Stk
<b>Betreutes Wohnen</b>	Altenwohnheim Treffen	Treffen	Kärnten	654 Stk
	Pflegeheim Gleisdorf	Gleisdorf	Steiermark	442 Stk
	Betreutes Wohnen Pyhra	Pyhra	Niederösterreich	11 Stk
	Betreutes Wohnen Gratwein	Gratwein	Steiermark	65 Stk
	Betreutes Wohnen Unterpremstätten	Unterpremstätten	Steiermark	108 Stk
	Pflegeheim Spittal	Spittal	Kärnten	654 Stk
	Pflegezentrum Maria Lankowitz	Maria Lankowitz	Steiermark	209 Stk
	Pflegewohnheim St. Lorenzen	St. Lorenzen	Steiermark	133 Stk
	Seniorenzentrum Graz-Eggenberg	Graz-Eggenberg	Steiermark	296 Stk
	Sozialzentrum Pestalozzistrasse Leoben	Leoben	Steiermark	60 Stk
	Pflegeheim Laaerberg	Wien	Wien	1.343 Stk
<b>Krankenhäuser</b>	Krankenhaus Mödling	Mödling	Niederösterreich	1.514 Stk
	Krankenhaus Zell am See	Zell am See	Salzburg	792 Stk
	SKA Bad Aussee	Bad Aussee	Steiermark	178 Stk
	KBB Eisenstadt	Eisenstadt	Burgenland	485 Stk
	LKH Schärding	Schärding	Oberösterreich	143 Stk
	Medalp A12	Imst	Tirol	135 Stk
	<b>Büro- und Betriebsgebäude</b>	Gemeindeamt Pfaffenhofen	Pfaffenhofen	Tirol
CPS Salzburg		Salzburg	Salzburg	282 Stk
RLB Raaba		Raaba	Steiermark	29 Stk
Technologiezentrum Backaldrin		Asten	Oberösterreich	14 Stk
<b>Hotels</b>	Familienhotel Stegersbach	Stegersbach	Burgenland	144 Stk
	Zu- & Umbau Dorfhofel Fasching	Kindberg	Steiermark	43 Stk

Auszug aus unserer Referenzliste

Geberit Vertriebs GmbH & Co KG  
Gebertstrasse 1  
3140 Pottenbrunn

T +43 5273 7400  
F +43 5273 7400 10  
info.huter@huter.at

→ [www.huter.at](http://www.huter.at)  
→ [www.geberit.at](http://www.geberit.at)

