

# Viega Easytop

Vielseitige Systemarmaturen.



**viega**



# Viega. Eine Idee besser!

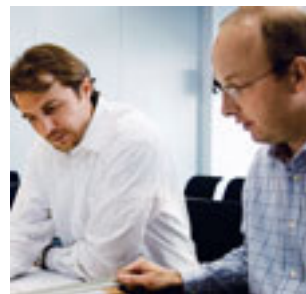
## **Familientradition**

Hinter dem Namen Viega steht ein Familienunternehmen, das seit jeher höchste Ansprüche stellt: an Produktqualität, Kundennähe, Liefertreue und Servicestärke. Also in erster Linie an sich selbst. Denn eines steht fest: Es braucht mehr als eine gute Idee, um eine internationale Erfolgsgeschichte zu schreiben. Nicht von ungefähr sind Mut, Innovationsfreude und Leidenschaft jene Eigenschaften, die das Unternehmen seit über 110 Jahren prägen.



## **Kompetenz plus Vielfalt**

16.000 Produkte gehören mittlerweile zum Viega Portfolio. Produkte, die nicht nur eine branchenweit einzigartige Angebotsvielfalt repräsentieren, sondern auch eine herausragende Qualität. Der Grund: Bei Viega kommt alles zusammen: hervorragend ausgebildete Mitarbeiter, beste Rohstoffe, hochmoderne Produktionsanlagen – und das an fünf Produktionsstandorten in Deutschland und den USA.



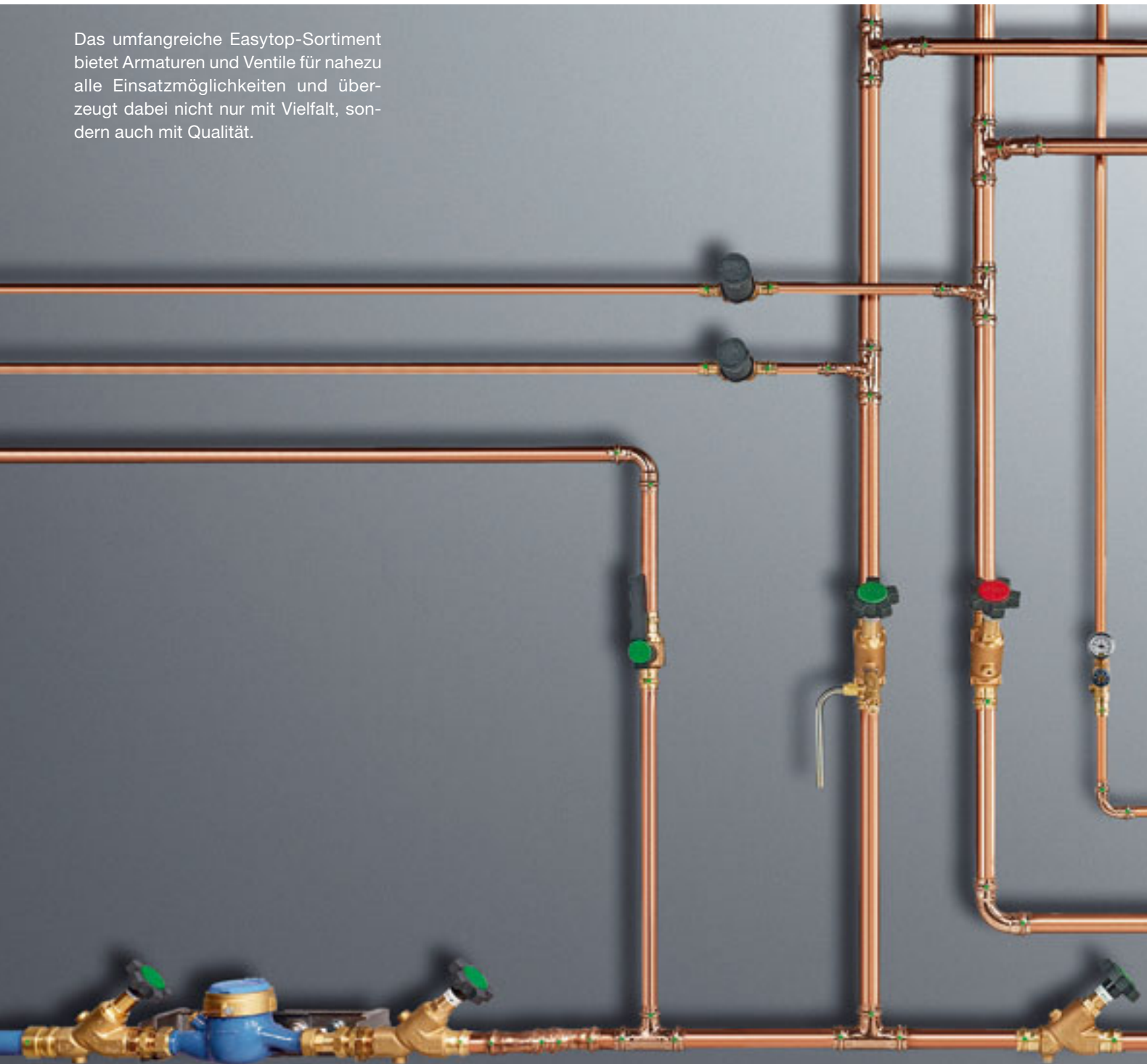
## **Systematisch und präzise**

Hinzu kommt, dass 16.000 Produkte permanent auf Lager sind und via reibungslosem Logistikkonzept zusammengestellt, codiert, verpackt und versendet werden. Das hat System, wie alles bei Viega. Denn nicht nur die Prozesse, auch die Produkte selbst greifen ineinander. Basis hierfür bildet die Presstechnik – eine von vielen Viega Innovationen. Bestes Beispiel sind die in dieser Broschüre vorgestellten Easytop-Systemarmaturen: das vielseitige Sortiment unterschiedlichster Ventile und Armaturen für den Einsatz in nahezu allen Installationen. Getreu der Devise: Viega. Eine Idee besser!



## Viega Easytop: Armaturen und Ventile mit Anschluss an das Viega System.

Das umfangreiche Easytop-Sortiment bietet Armaturen und Ventile für nahezu alle Einsatzmöglichkeiten und überzeugt dabei nicht nur mit Vielfalt, sondern auch mit Qualität.





**Schrägsitzventil**  
Zuverlässig und vielseitig,  
aus Rotguss oder Edelstahl.

Seite **10**



**Montageeinheit für  
Hauswasserzähler**  
Praktische Komplettlösung, abge-  
stimmt auf die Anschlussbedingungen  
unterschiedlichster Versorger.

Seite **16**



**Probenahmeventil**  
Zweiteiliges Ventil für Probenahmen  
unter labornahen Bedingungen.

Seite **17**



**Zirkulationsregulierventil**  
Für den selbsttätigen thermosta-  
tischen Temperaturabgleich und  
die thermische Desinfektion.

Seite **18**



**Kugelhahn**  
Robuste Konstrukte aus Edelstahl  
und Rotguss für den Einsatz in Trink-  
wasser- und Heizungs-Installationen,  
im Industrie- und Anlagenbau.

Seite **20**



**Unterputz-Freiflussventil**  
Durchdachtes Bauteil zum Absperrn  
von Stockwerk- und Etagenwohn-  
einheiten.

Seite **24**



**Wohnungswasserzähler-Einheit**  
Komplettbauteil zum Absperrn und  
zur Erfassung des Wasserverbrauchs  
auf der Etage.

Seite **26**

Viega Presstechnik mit der SC-Contur:  
die Verbindung aus Sicherheit und Komfort.



### **Verpressen mit Sicherheitsfaktor**

Viega Easytop-Systemarmaturen besitzen einen direkten Pressanschluss und bieten damit alle Vorzüge der bewährten Viega Pressverbindungstechnik. Deren Überlegenheit zeigt sich ebenso in der sekundenschnellen Verpressung wie in einem einzigartigen Sicherheitsfaktor: der Viega SC-Contur.

### **Zentrale Dichtheitsprüfung dank Viega SC-Contur**

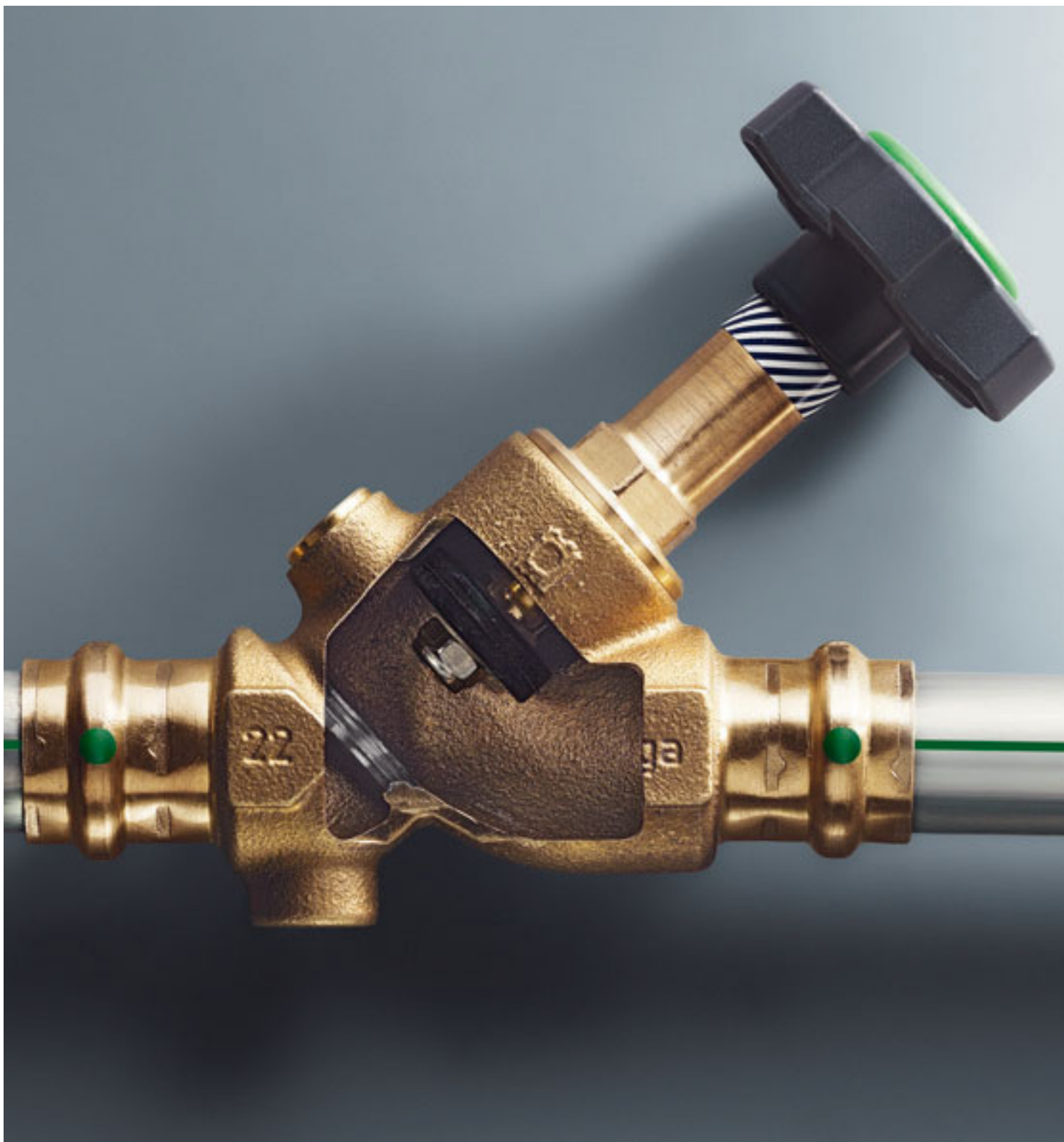
Als Erster im Markt gewährleistet Viega die Sicherheit der trockenen „zentralen Dichtheitsprüfung“, sofern die Armaturen und Verbinder der Installation über die Viega SC-Contur verfügen. Diese garantiert, dass versehentlich unverpresste Verbindungsstellen sichtbar werden. Das heißt: Der Druck fällt bei einer trockenen Dichtheitsprüfung sichtbar über den gesamten Druckbereich von 22 mbar bis 3 bar ab. Wird die Dichtheitsprüfung mit Wasser in einem Druckbereich von 1,0 bis 6,5 bar durchgeführt, tritt dieses an versehentlich unverpressten Verbindungsstellen deutlich erkennbar aus. Die trockene Dichtheitsprüfung bietet zudem hygienische Vorteile, da sie nach der Fertigstellung der Installation bis zur Inbetriebnahme stehendes Wasser in der Leitung vermeidet. Jede Easytop-Systemarmatur mit Pressende ist mit einem hochwertigen Dichtelement ausgestattet, das dank zylindrischer Rohrführung gegen Beschädigung geschützt ist.

### **Doppelte Verpressung in einem Arbeitsgang**

Komfortable Pressmaschinen kompletieren das Sicherheitskonzept der Viega Presssysteme. Die Werkzeuge werden wahlweise netz- oder akkubetrieben und führen in einem Arbeitsschritt eine Verpressung vor und hinter der Sicke durch. Das Resultat: die doppelte Verpressung.



## Das Viega Easytop-System: Anschluss an alle Materialien.



### **Vielseitiger Anschluss, sicher mit der Viega SC-Contur**

Viega Easytop-Schrägsitzventile mit direktem Pressanschluss lassen sich ohne Übergangsstücke mit allen Viega Systemen verbinden. Die kalte Press-technik erspart Zeit und Kosten und gewährleistet eine sofort einsatzbereite und belastbare Installation. Dank der Viega SC-Contur kann der Fachmann versehentlich unverpresste Verbinder beim Füllen der Anlage mit einem Blick erkennen. Des Weiteren sind Easytop-Schrägsitzventile mit zylindrischem Außengewinde gemäß DIN ISO 228-1 für flachdichtende Verschraubungen verfügbar.

### **Einfache präzise Handhabung**

Das ergonomische Handrad der Ventile liegt gut in der Hand und lässt sich mittels komfortabler Servotechnik äußerst leicht öffnen und schließen. Ein praktischer Tipp: Die Banderole unterhalb des Handrads zeigt, ob das Ventil geöffnet oder geschlossen ist. Schrägsitzventil und kombiniertes Schrägsitzventil mit Rückflussverhinderer (KRV) sind anhand einer zusätzlichen Kennzeichnung zu unterscheiden.

### **Verbesserter Aufbau**

Der Aufbau der Easytop-Schrägsitzventile ist perfekt durchdacht und ganz darauf ausgelegt, ein Optimum an Bedienkomfort, Sicherheit, Leistungsvermögen und Hygiene zu gewährleisten. Die Schrägsitzventile sind gemäß DIN EN 1213: 1999 (Armaturengruppe I) DVGW-zugelassen und entsprechen der DIN 3502. Das System der nicht

steigenden Spindel macht die Bauteile besonders platzsparend und ist dabei nur einer von vielen Vorteilen: Das Oberteil der Easytop-Schrägsitzventile ist tottraumfrei, ihre EPDM-Dichtung ist aufvulkanisiert, ihre Spindelabdichtung mit integrierter Fettkammer ist wartungsfrei. Zum Schutz vor Erosionskorrosion dient der Ventil Sitz aus Edelstahl. Gut sichtbare rote bzw. grüne Kunststoffkappen am Handrad sorgen schließlich dafür, dass die entsprechenden Medien eindeutig und individuell gekennzeichnet werden können.

### **Ventilarten**

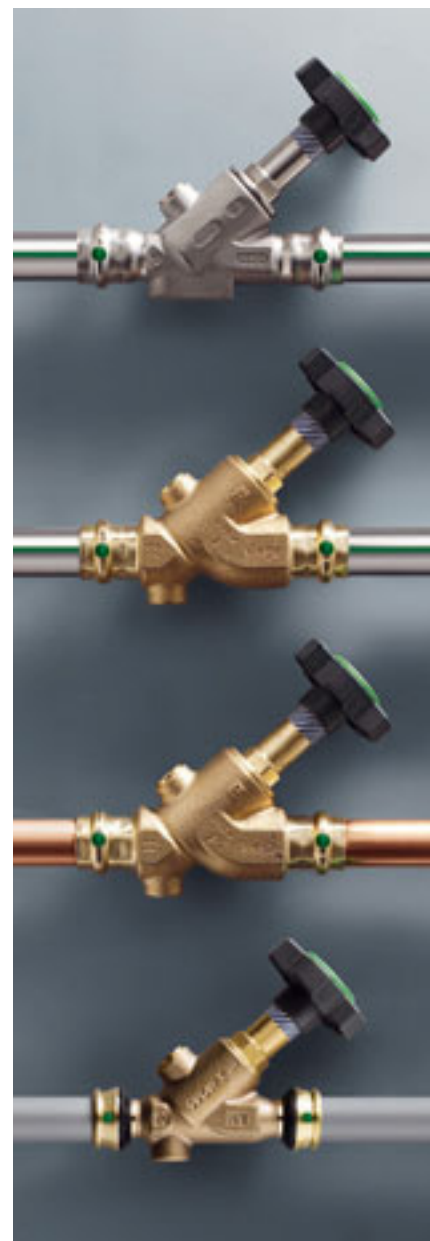
Das Easytop-Schrägsitzventil ist in drei Varianten erhältlich: als Schrägsitzventil (Abb. 1), kombiniertes Schrägsitzventil mit Rückflussverhinderer (Abb. 2) und Rückflussverhinderer (Abb. 3) – wahlweise aus Edelstahl oder Rotguss.

### **Easytop-Schrägsitzventile in der Viega Systemwelt**

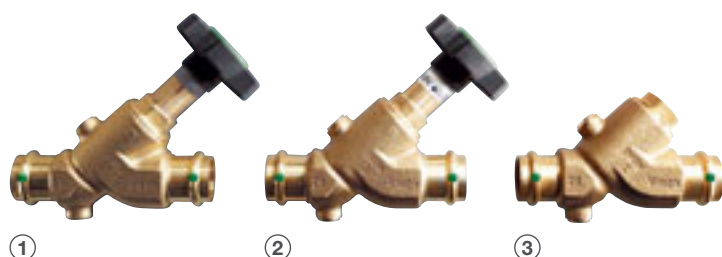
Easytop-Schrägsitzventile werden aus den erstklassigen Werkstoffen Rotguss und Edelstahl gefertigt. Sie lassen sich so mit den hochwertigen Viega Systemen Sanpress Inox, Sanpress, Profipress, Sanfix Fosta und Raxofix verbinden – also sowohl in Edelstahl- und Kupfer- als auch in Kunststoff-Installationen integrieren.

### **Geringer Druckverlust**

Alle Schrägsitzventile des Easytop-Sortiments erfüllen die DIN EN 1213 und zeichnen sich durch sehr geringen Druckverlust aus.



Rotguss-Schrägsitzventile werden bei Sanpress, Profipress und Raxofix sowie bei Systemen mit Gewindeanschlüssen verwendet. Edelstahl-Schrägsitzventile kommen im Sanpress Inox-System zum Einsatz.





### Gesetzliche Vorgaben

Die Trinkwasserverordnung (TrinkwV) hat die mikrobiologischen, chemischen und physikalischen Anforderungen an Rohrleitungssysteme weiter verschärft. Die Trinkwassergüte muss an jeder Entnahmestelle garantiert sein. Installateure, Planer und Betreiber stehen in der Pflicht, über die Einhaltung der TrinkwV zu wachen.

### Sauberes Trinkwasser: die Viega Kompetenz

Nur technisch hochwertige Lösungen und Materialien garantieren bei Trinkwasser maximale Sicherheit. Easytop-Systemarmaturen von Viega tun dies beispielhaft. Sie sind für alle Trinkwässer geeignet, lebensmittelecht, hygienisch und mehr als gesetzeskonform.

### Geprüfte, zertifizierte Sicherheit

Easytop-Systemarmaturen sind gemäß TrinkwV und DIN 50930-6 für alle Trinkwässer einsetzbar und DVGW-zertifiziert. Ihre Kunststoffkomponenten entsprechen der KTW-Empfehlung und den Anforderungen des DVGW-Arbeitsblattes W 270.



### Kombinierbar mit allen Viega Presssystemen

Die Schrägsitzventile der Easytop-Familie sind in Rotguss oder Edelstahl erhältlich. Ob Sanpress Inox, Sanpress, Profipress oder Sanfix Fosta und Raxofix – die Armaturen lassen sich perfekt mit allen Viega Presssystemen kombinieren. Dank direktem Pressanschluss entfallen Übergänge. Das bedeutet: maximale Sicherheit für die komplette Trinkwasseranlage. Easytop-Systemarmaturen eignen sich für die Trinkwasser-Hausanschlussleitung, den Einsatz in der Kalt- und Warmwasser- und Zirkulationsverteilung sowie in der Etagenabspernung.



## Viega Easytop-Schrägsitzventile aus Rotguss: auch in XL.



### Easytop-XL-Armaturen

Viega bietet auch Easytop-XL-Schrägsitzventile in großen Nennweiten (DN 50, 65, 80 und 100) als

- Schrägsitzventil (Freistromventil)
- kombiniertes Schrägsitzventil (KRV)
- Rückflussverhinderer (RV).

Easytop-XL-Ventile glänzen mit den gleichen Vorteilen wie die Easytop-Schrägsitzventile: medienberührte Bauteile aus Rotguss, Totraumfreiheit, wartungsfreie nichtsteigende Spindel, erosionsicherer Edelstahl-Sitz, Spindelgewinde nicht medienberührt, individuelle Medienkennzeichnung. Sie verfügen über Prüf- bzw. Entleerungsstopfen: G 1/4 für Dimension bis DN 50, G 3/8 für alle anderen Größen. Die Ventile entsprechen der DIN EN 1213.

### Easytop-XL-Flanschanschluss

Easytop-XL-Armaturen besitzen einen Festflanschanschluss nach DIN EN 1092-1. Zur Anbindung an metallene Viega Presssysteme stehen entsprechende Flanschübergänge zur Verfügung: für das Sanpress Inox-System ein Flanschübergang aus Edelstahl, für die Systeme Sanpress und Profipress ein Flanschübergang aus Kupfer oder Rotguss.



## Zubehör für das Viega Easytop-Schrägsitzventil: Ausstattung nach Wahl.



### Praktisches Zubehör, vereinfachte Lagerhaltung

Für die Viega Easytop-Schrägsitzventile sind unterschiedliche Zubehörartikel erhältlich. Das hat positive Auswirkungen auf die Lagerhaltung: Nicht jedes Ventil muss in mehreren Varianten (z. B. mit oder ohne Entleerung) vorgehalten werden. Die Armaturen werden einfach um das notwendige Zubehörteil ergänzt. Selbstverständlich sind alle Artikel in Rotguss oder Edelstahl erhältlich und fügen sich so optimal in jedes System ein.



### Entleerungsventil (Abb. 1)

Viega Easytop-Schrägsitzventile können nachträglich mit einem Entleerungsventil – wahlweise in Edelstahl oder Rotguss – ausgerüstet werden.

### Verlängerung (Abb. 2)

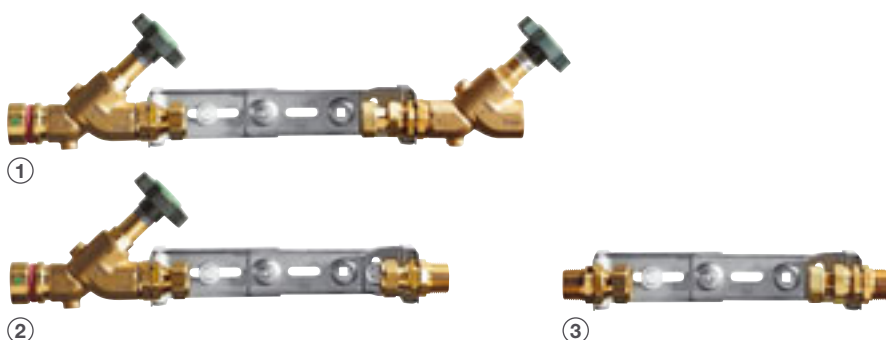
Kommt an den Schrägsitzventilen eine Dämmschale zum Einsatz, sind für die Entleerungsventile Verlängerungen aus Edelstahl oder Rotguss vorgesehen. Sie gewährleisten auch bei gedämmten Ventilen eine uneingeschränkte Bedienbarkeit.

### Dämmschale (Abb. 3)

Die Dämmschalen für Viega Easytop-Systemventile bestehen aus einem EPP-Dämmstoff, dessen Dicke den Anforderungen der EnEV entspricht. Die Schalen sind in allen Größen passend zu den jeweiligen Easytop-Ventilen verfügbar. Getreu der Viega Devise „Eine Idee besser!“ bieten sie einen entscheidenden Vorteil: Ihre Montage erfordert kein Werkzeug. Sie sind selbsthaltend und müssen nicht mit Klammern oder anderen Hilfsmitteln befestigt werden. Auch der Einbau eines Entleerungsventils ist ganz einfach. Für diesen Fall besitzt die Schale eine Sollbruchstelle, die sich mühelos heraustrennen lässt. Bei gedämmten Rohrleitungen stößt die Dämmung nahtlos an die glatten Stirnflächen der Dämmschale an.



# Viega Easytop-Montageeinheiten für Hauswasserzähler: erfüllt alle Versorgungsanforderungen.



**Viele Wasserzähler, eine Halterung**  
Versorger machen spezifische Vorgaben. Aber mit dem Baukastensystem der Easytop-Montageeinheit für Hauswasserzähler lässt sich der Übergang vom Hausanschluss zu den Viega Rohrleitungssystemen immer ohne zusätzliche Bauteile umsetzen. Hierfür stehen drei Modellvarianten zur Wahl:

**(Abb. 1)** Montageeinheit mit Eingangs- und Ausgangsventil.

**(Abb. 2)** Montageeinheit mit Eingangsventil.

**(Abb. 3)** Zählerbügel für den Anschluss von handelsüblichen Schrägsitzventilen mit Rp-Innengewinde.

Praktisches Merkmal der Montageeinheiten: die Viega O-Ring-Abdichtungen, über die die Schrägsitzventile mit den Wasserzählerverschraubungen abgedichtet werden.

## Montageeinheiten für nahezu alle Gegebenheiten

Der Wasserzählerbügel aus nicht rostendem Edelstahl kann bei Standardwasserzählern waagrecht sowie bei Steigrohrwasserzählern senkrecht installiert werden. Mittels einer Schraube lässt er sich einfach und schnell für die Wasserzählergrößen Qn 2,5, Qn 6,0 oder Qn 10,0 anpassen. Die Halterung ist tiefenverstellbar, kann also selbst an unebenen Wänden angebracht werden.

## Easytop-Ventile für nahtlosen Übergang

Eingangsseitig verfügen die Schrägsitzventile der Montageeinheit über einen Geopress-, Sanpress- oder Gewindeanschluss mit Rp-Gewinde nach DIN EN 10226-1. Ausgangsseitig sind ihre KRV-Ventile mit einem Gewindeanschluss, ebenfalls nach DIN EN 10226-1, ausgestattet. Optionale KRV-Ventile verfügen ausgangsseitig über einen Sanpress-Anschluss und sind als Einzelteile erhältlich.

# Das Viega Easytop-Probenahmeventil: für eine zuverlässige Beprobung.



## Probenahme unter labornahen Bedingungen

Die Vorschriften der TrinkwV sehen vor, dass Trinkwasser an Entnahmestellen in öffentlichen Gebäuden regelmäßig nach DVGW-Arbeitsblatt W 551 chemisch und mikrobiologisch beprobt werden muss. Um dies zu vereinfachen, wurde das Easytop-Probenahmeventil entwickelt. Das Ventil garantiert Beprobungen unter labornahen Bedingungen ohne Verfälschung der Ergebnisse durch äußere Einflüsse.

## Zweiteiliger Aufbau, vereinfachte Lagerhaltung

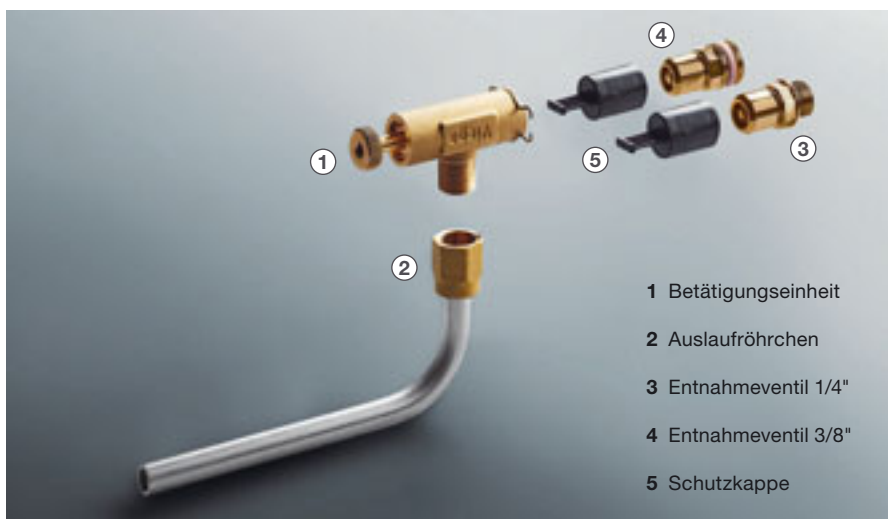
Das Probenahmeventil besteht aus zwei Teilen: dem tottraumfreien Entnahmementil und der Betätigungseinheit. Das Entnahmementil wird fest in die Leitungsanlage installiert. Bis DN 50 ist es mit Anschluss G 1/4, ab DN 65 mit Anschluss G 3/8 verfügbar. Die Betätigungseinheit ist für die Beprobung montierbar und für die Sterilisierung im Autoklaven demontierbar. Dabei wird für alle Dimensionen dasselbe Bauteil benutzt. Große Vorteile für die Lagerhaltung.

## Leicht zugängliche Bedienung ganz ohne Werkzeug

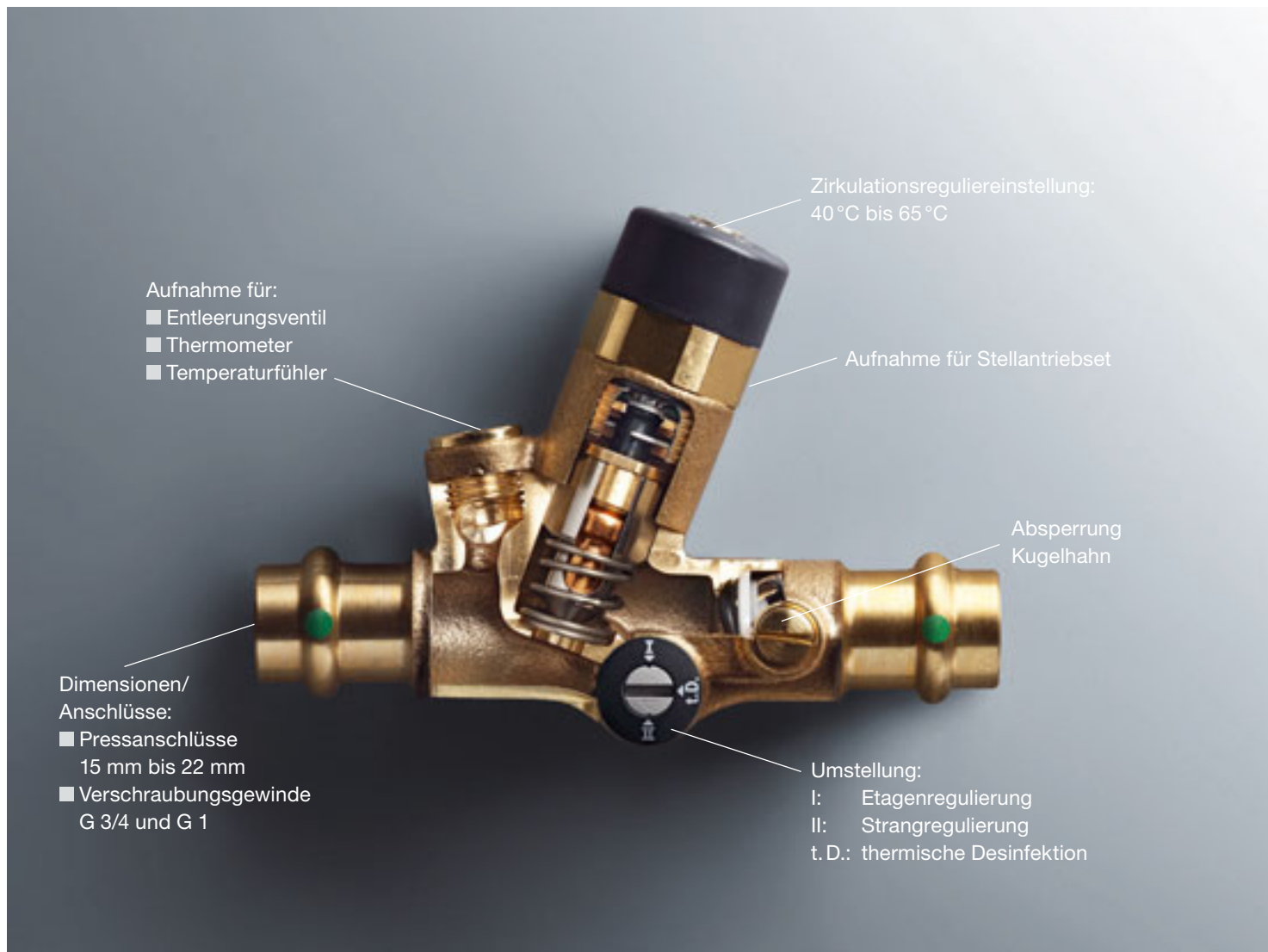
Die Betätigungseinheit des Probenahmeventils ist in 45°-Schritten um 360° montierbar. Gesichert wird sie mittels eines Federbügels. Die Beprobung kann so von Hand und ohne Werkzeug durchgeführt werden. Das Entnahmementil verbleibt in der Anlage.

## Einfache Sterilisation und Desinfektion vor Ort

Alle medienberührten Teile der Betätigungseinheit bestehen aus hochwertigem Rotguss und können im Autoklaven sterilisiert bzw. vor Ort beflammt und somit desinfiziert werden. Eine Kunststoffkappe schützt das Probenahmeventil vor Verunreinigung.



# Das Viega Easytop-Zirkulationsregulierventil: automatisch wirtschaftlich und hygienisch.



## Ein Ventil für zwei Funktionen

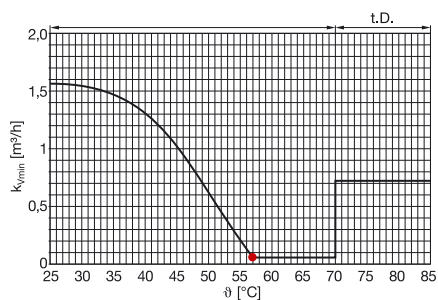
Für die Trinkwasserhygiene im Warmwasser-Bereich ist das Easytop-Zirkulationsregulierventil unverzichtbar. Es kann wahlweise als Strang- oder Etagenventil genutzt werden sowie ein zusätzliches statisches Zirkulationsregulierventil in den letzten Strängen ersetzen. Zudem ist die Absperrung in das Ventil integriert worden. So finden sich nun mehrere Produkte in einem einzigen wieder und der Lageraufwand wird automatisch reduziert.

## Die Eigenschaften

Der Temperatureinstellbereich umfasst 40°C bis 65°C und das Ventil kann einfach auf den errechneten Temperaturwert justiert werden. So gewährleistet es in Warmwasserzirkulationsleitungen eine konstante Temperatur. Zudem kann durch die manuelle Einleitung einer thermischen Desinfektion die hygienische Sicherheit der Installation bewusst kontrolliert und der Schutz vor Verbrühungen noch wirkungsvoller sichergestellt werden.

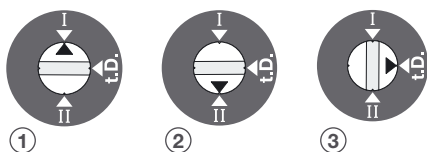
## Die Funktionsweise

Der Ventilkegel des Easytop-Zirkulationsregulierventils ist mit einem Dehnstoffelement ausgestattet, das auf Temperaturänderungen des Warmwassers im Zirkulationskreis reagiert und so die Wassertemperatur reguliert. Bei Unterschreiten des eingestellten Sollwertes öffnet das Ventil und bei Überschreiten des Sollwertes schließt es, jeweils selbsttätig. Der hydraulische/thermische Ausgleich ist erfolgt, wenn Soll- und Istwert übereinstimmen.



Da der Arbeitspunkt des Ventils nicht dem  $k_{v_{min}}$  entspricht, sondern auf der Arbeitskennlinie liegt, kann das Ventil eigenständig sowohl öffnen als auch schließen. Eine exaktere Regelcharakteristik ist die Folge.

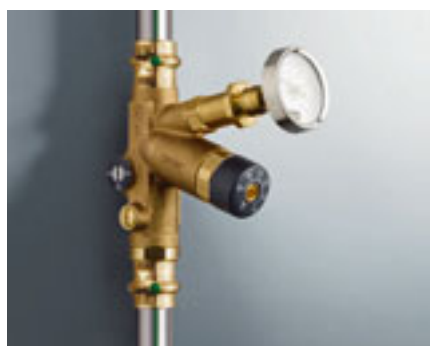
#### Einstellung der Durchflussregelung



<b>I</b>	Mindestvolumenstrom	0,042 m <sup>3</sup> /h
<b>II</b>	Mindestvolumenstrom	0,060 m <sup>3</sup> /h
<b>t.D.</b>	thermische Desinfektion	0,720 m <sup>3</sup> /h

#### In alle Rohrleitungssysteme integrierbar

Das Regulierventil wird aus Rotguss gefertigt und ist für alle Trinkwasser geeignet. Über einen Pressanschluss ist es in metallene Trinkwasser-Rohrleitungssysteme integrierbar. Mit Außengewinde kann es sowohl an die Verschraubungsübergänge von Kunststoff- als auch von metallenen Trinkwasser-Rohrleitungssystemen angeschlossen werden.



#### Für ein Extra an Komfort: Zubehör für das Zirkulationsreguliertventil

##### Stellantriebset

Zur Ansteuerung des Zirkulationsreguliertventils über eine Gebäudeleittechnik, stromlos geschlossen.



##### Thermometer

Temperaturbereich  
0 bis 80 °C



##### Entleerungsventil



##### Dämmschale

Viega bietet für das Zirkulationsreguliertventil eine passende, selbsthaltende Dämmschale für die Dimensionen DN 15/20 an. Die Dämmdicke entspricht den Anforderungen der EnEV.



# Die Viega Easytop-Systemkugelhähne: wirtschaftliche Lösung für Trinkwasser und Heizung.



## Zuverlässigkeit bei allen

### Anwendungen

Systemkugelhähne komplettieren das umfangreiche Viega Easytop-Sortiment. Die Kugelhähne können sowohl in der Trinkwasser- und Heizungs-Installation wie auch im Industrie- und Anlagenbau zum Einsatz kommen.

## Für alle Trinkwasser geeignet

Um eine hervorragende Trinkwasserqualität zu gewährleisten, werden Viega Easytop-Systemkugelhähne aus hochwertigen Werkstoffen gefertigt. Das Ventilgehäuse besteht aus Rotguss

oder Edelstahl. Die Funktionalität wird dabei durch eine wartungsfreie Schaltwelle gewährleistet.

## Sicherheit durch Viega SC-Contur

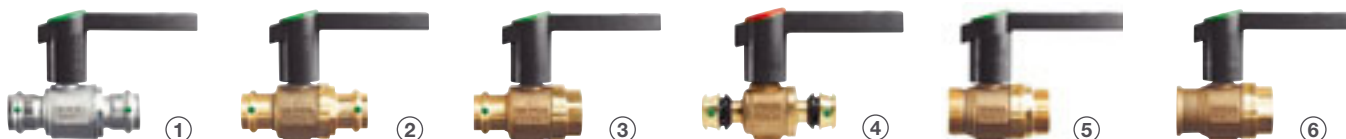
Die Viega Easytop-Systemkugelhähne haben einen direkten Pressanschluss mit integrierter SC-Contur. So können sie mit Hilfe der Viega Presstechnik schnell und sicher installiert werden. Sichtbare Prüfsicherheit ist dabei stets gegeben – denn unverpresste Verbindungen fallen auf, bevor ein Schaden entsteht.

## Passgenaue Dämmschalen

Die passgenauen Dämmschalen für Systemkugelhähne sind aus einem EPP-Dämmstoff gefertigt, dessen Dicke den Anforderungen der EnEV entspricht. Dank des besonders hohen Griffs sind die Kugelhähne auch dann sehr gut zu bedienen, wenn sie von einer Dämmschale umgeben werden.

## Zertifizierte Sicherheit

Easytop-Systemkugelhähne aus Rotguss sind DVGW-zertifiziert. Ihre wasserberührten Teile sind gemäß DIN 50930-6 für alle Trinkwasser geeignet.



### Einsatzgebiet Trinkwasser-Installation

In Trinkwasser-Installationen können Easytop-Systemkugelhähne an unterschiedlicher Stelle als Wartungsarmatur oder zur Absperrung von Geräten eingesetzt werden. Um optimale Übersicht zu gewährleisten, besteht dabei die Möglichkeit der individuellen Medienkennzeichnung am Griff: mit roten Kunststoffkappen für Warmwasser und grünen Kappen für Kaltwasser.

### Einsatzgebiet Heizungs-Installation

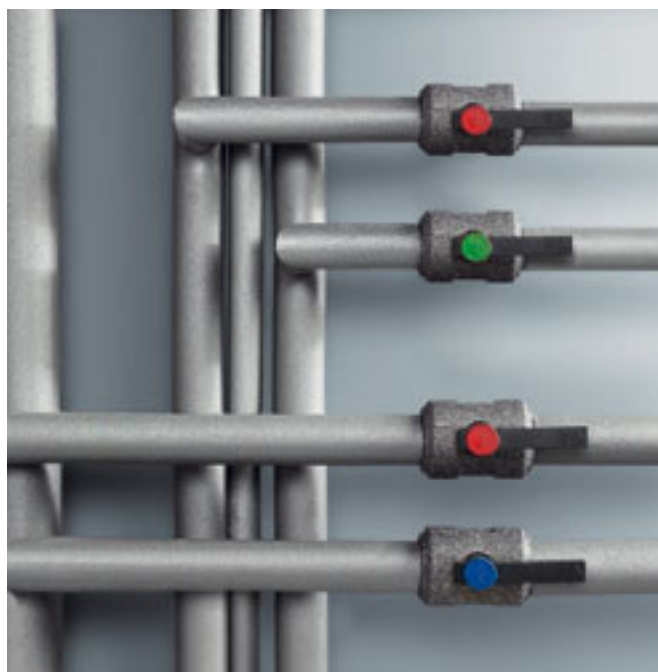
Easytop-Systemkugelhähne erfüllen gemäß DIN EN 12828 die Voraussetzungen für den Einsatz in der Heizungs-Installation. Hauptsächlich werden sie hier für den Verteilerbau und die Installation von Anschluss- und Wartungsarmaturen verwendet – ebenso wie für die Montage von Geräten oder als Stockwerks- und Steigleitungsabsperrung. Die Systemkugelhähne lassen sich natürlich individuell den jeweiligen Medien entsprechend kennzeichnen. Für den Heizungs- vorlauf verfügen sie über rote Kunststoffkappen, für den Heizungs- rücklauf können blaue Kappen bestellt werden.

### Erweiterung des Sortiments

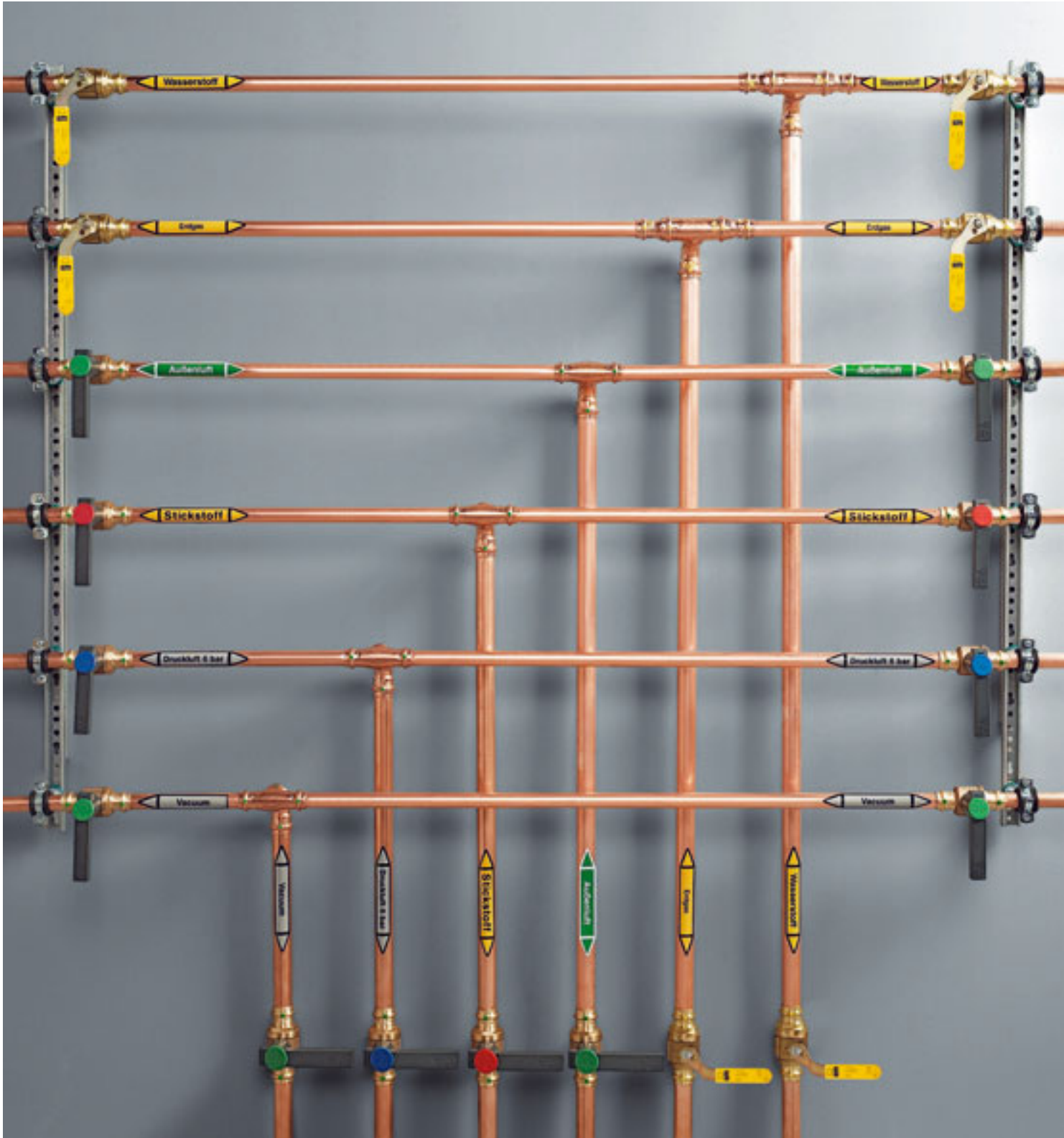
Pumpenkugelhähne mit angeformter Pumpenverschraubung vervollständigen die umfangreiche Produktpalette. Viega bietet die Pumpenkugelhähne auch mit optionaler Schwerkraftbremse in den folgenden Anschlussmaßen an: 28 mm x G1 1/2, 35 mm x G1 1/2 und 35 mm x G2.



- 1 Für System Sanpress Inox
- 2 Für Systeme Sanpress, Profipress und Prestabo
- 3 Als Übergang von metallenen Viega Presssystemen auf Rp-Gewinde nach DIN EN 10226-1
- 4 Für System Raxofix
- 5 Mit Gewinde nach ISO 228-1 für flachdichtende Verschraubungen
- 6 Für Rp-Gewinde nach DIN EN 10226-1
- 7 Für alle metallenen Viega Presssysteme, mit Metallgriff
- 8 Für Systeme Profipress und Prestabo – mit Pumpenverschraubung



## Viega Easytop-Systemkugelhähne: bewährt im Industrie- und Anlagenbau.



### Qualität im Härtetest

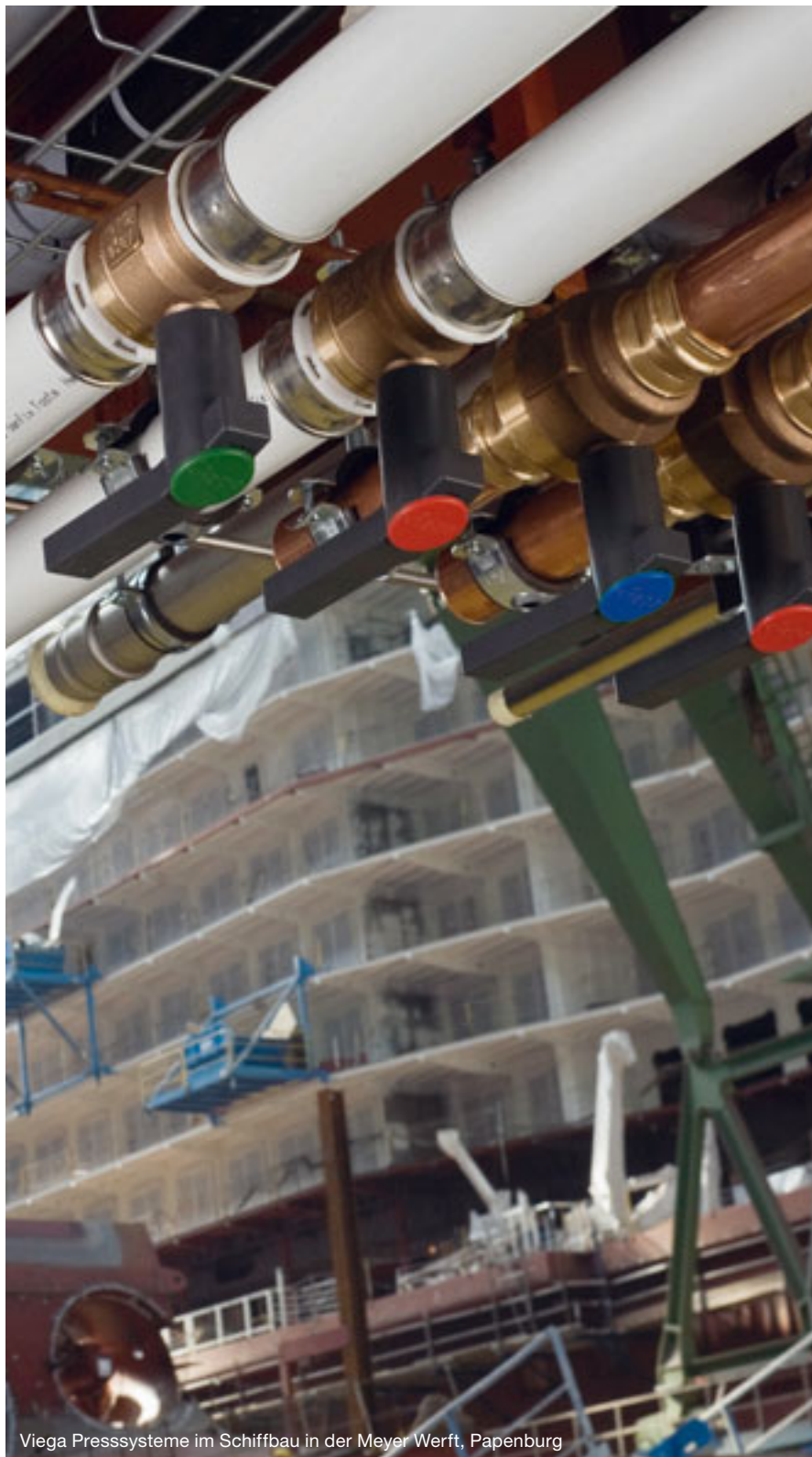
Die Viega Easytop-Systemkugelhähne überzeugen nicht nur in der Hausinstallation seit Jahren mit Qualität, Langlebigkeit und vielseitigen Einsatzmöglichkeiten, sondern auch im harten Alltag des Industrie- und Anlagenbaus: mit Wirtschaftlichkeit und extremer Vielseitigkeit.

### Einsatzbereich Industrie

In der Industrie finden Viega Easytop-Systemkugelhähne in Installationen für nicht brennende Gase Verwendung – z. B. in Prozessanlagen, die mit Stickstoff, Argon oder unter Vakuumbedingungen arbeiten. Die Kugelhähne sind für Druckluftanlagen und alle Anwendungen mit technischen Gasen bis 10 bar bei Umgebungstemperatur konzipiert. Für den Einsatz in Anlagen mit brennbaren Gasen nach DVGW-Arbeitsblatt G 260 bis MOP5 bei HTB-Anforderung GT/1 bietet Viega die passenden Kugelhähne aus dem Profipress G-Programm.

### Konsequente Medienkennzeichnung

Für die Viega Easytop-Systemkugelhähne sind individuelle Kennzeichnungskappen erhältlich, die ohne Aufwand austauschbar sind. Weiterhin sind die Rohre entsprechend den unterschiedlichen Medien deutlich sichtbar nach DIN 2403 gekennzeichnet.



Viega Presssysteme im Schiffbau in der Meyer Werft, Papenburg

# Das Viega Easytop-Unterputz-Freiflussventil: neue Technik für die Etage.



## **Sicherheit und Komfort auf der Etage**

Auch zur Absperrung von Stockwerk- und Etagenwohneinheiten bietet Viega das passende Bauteil: das Easytop-Unterputz-Freiflussventil (Abb. 1). Das Freiflussventil ist in den Größen DN 15 bis DN 20 erhältlich und kann optional mit einer selbsthaltenden Dämmschale aus EPP-Dämmstoffen nachgerüstet werden.

## **Optimale Trinkwassertauglichkeit**

Das Freiflussventil ist für alle Trinkwässer einsetzbar. Sein Ventilgehäuse besteht aus hochwertigem Rotguss. Das Ventiloberteil ist totraum- und wartungsfrei, der Absperrkörper, dessen wasserberührte Oberfläche aus EPDM besteht, erfüllt die Auflagen des DVGW-Arbeitsblattes W 270 und besitzt eine KTW-Empfehlung.

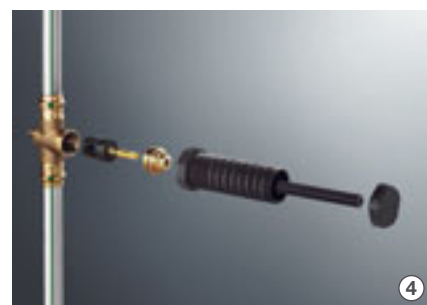
## **Anschlussmöglichkeiten (Abb. 2, 3) und neuartiger Ventilaufbau (Abb. 4)**

Das Unterputz-Freiflussventil kann mit einer Vierteldrehung komplett geschlossen (Abb. 1) oder geöffnet werden – dadurch sehr kurze Bedienwege. Im geöffneten Zustand verfügt das Ventil über den vollen Querschnitt, wodurch Druckverluste sehr gering gehalten werden. Es ist des Weiteren mit einem einteiligen Absperrzylinder mit aufgebraachter EPDM-Beschichtung und angeformter Spindel ausgestattet. Die Besonderheit dabei: Es gibt nur einen Absperrzylinder für alle Größen, der bei Bedarf ausgetauscht werden kann.

## **Befestigungssets für vordere und hintere Montage**

Viega bietet für die Easytop-Unterputz-Freiflussventile separate Sets für die

vordere oder hintere Befestigung an. Die vordere Befestigung wird über die Wanddurchführung der Schutzhülse vorgenommen, bei der hinteren Montage wird eine Halterung mit dem Ventilkörper verschraubt und beispielsweise an einem Armatureträger angebracht. Für beide Befestigungssets gilt: Die Abdichtung an der Wand erfolgt über einen selbstklebenden Dichtflansch auf



# Das Viega Unterputz-Geradsitzventil: bewährte Technik.



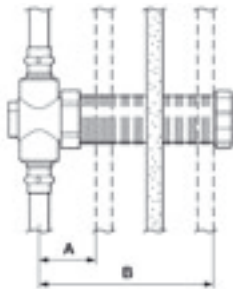
Sanpress-Anschluss 15 bis 22 mm

②



Innengewinde Rp 1/2 und Rp 3/4

③



A: min. 43 mm  
B: max. 130 mm

der Wandvorderseite. Das Ventil kann ebenso in konventionell gemauerten Nasswänden eingesetzt werden. Da die Schutzhülse stets in der Wand verbleibt, werden unnötige Beschädigungen an Fugen und Fliesen bei der Fertigmontage vermieden. Die Bauschutzkappe garantiert die Bedienbarkeit während der Bauphase.

## Einfacher Einbau

Das Freiflussventil kann unabhängig von der Fließrichtung eingebaut werden und erlaubt dabei eine variable Einbautiefe von bis zu 130 mm.



## Alle Vorteile inklusive

Das Unterputz-Geradsitzventil bietet dieselbe hochwertige Qualität wie das Freiflussventil – Grundkörper aus Rotguss, tottraum- und wartungsfreies Oberteil und Eignung für alle Trinkwässer. Der Ventilsitz ist aus erosions sicherem Edelstahl gefertigt, das Oberteil ist mit einer nicht steigenden Spindel ausgestattet. Alle nicht metallenen Teile erfüllen die Auflagen der KTW-Empfehlung.

## Anwendungsbereiche

In Nennweiten von DN 15 bis DN 25 bietet Ihnen Viega das Unterputz-Geradsitzventil mit Sanpress-Anschlüssen für metallene Systeme, mit Sanfix P-, Raxofix-Anschlüssen für Kunststoffsysteme oder mit Gewindeanschluss. Wichtig bei der Montage: die Berücksichtigung der Fließrichtung.



Sanpress-Anschluss 15 bis 28 mm



Raxofix-Anschluss 16 bis 32 mm



Innengewinde Rp 1/2 bis Rp 1

# Die Viega Easytop-Wohnungswasserzähler-Einheit: schnell in der Montage.

## Produktaufbau

Bei diesem Bauteil handelt es sich um eine Etagenabsperrrung mit integrierter Aufnahme für Koax-Messkapseln. Als Absperreinheit dient das Unterputz-Geradsitzventil.

## Schneller Einbau

Die Easytop-Wohnungswasserzähler-Einheit kann schnell und mit relativ geringem Aufwand in die Leitungsanlage eingebaut werden, wobei auf die Fließrichtung zu achten ist. Nach Fertigstellung aller Maurer-, Maler- und Fliesenlegerarbeiten wird die Easytop-Wohnungswasserzähler-Einheit mit den entsprechenden Ausstattungssets und dem Wasserzähler selbst komplettiert. Solange die Fertigmontage noch nicht beendet ist, garantiert ein Blindflansch die volle Funktionsfähigkeit der Leitungsanlage.

## Große Sortimentsvielfalt

Die Easytop-Wohnungswasserzähler-Einheit ist in unterschiedlichen Varianten erhältlich: zum einen als einzelne Einheit, mit oder ohne Dämmbox, zum anderen als Doppeleinheit für Warm- und Kaltwasser. Die Easytop-Wohnungswasserzähler-Einheiten sind wahlweise mit einem 22 mm-Sanpress-Anschluss oder einem Rp 3/4-Innengewinde ausgestattet.

## Einsatzmöglichkeiten

Die Easytop-Wohnungswasserzähler-Einheit wird in Kalt- und Warmwasseranlagen installiert. Sie ist für eine maximale Betriebstemperatur von 90 °C und einen Betriebsdruck von 10 bar ausgelegt.



# Visign-Ausstattungssets für Viega Easytop-Unterputz-Ventile: elegante Technik.

## Ausstattungssets für jeden Geschmack

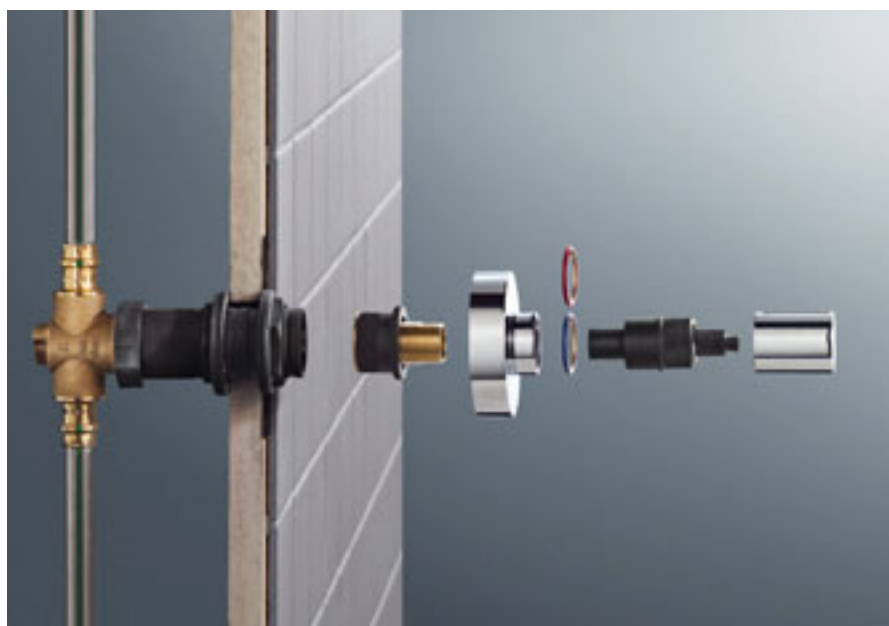
Stilvolle Ausstattungssets stellen sicher, dass Viega Easytop-Unterputz-Geradsitz- und -Freiflussventile nicht nur technisch ins Auge fallen. Für jede Umgebung und jeden Geschmack hat Viega das passende Produkt im Angebot. Vom zeitlosen Standard-Ausstattungsset über Blindkappen für den Einbau in öffentlichen Gebäuden bis hin zu hochwertigen Designlösungen.

## Viega Visign

Das Ausstattungsset für den besonderen Geschmack. Als Teil der bereits mehrfach ausgezeichneten Designlinie Visign von Viega glänzt dieses Set mit exklusiver Linienführung und hochwertiger Materialauswahl. Die Medienkennzeichnung kann flexibel gestaltet werden, rote und blaue Markierungen sind austauschbar.



Etagenabsperung mit vorderer Befestigung, Abdichtung und Design-Ausstattungsset – wenige Bauteile, schnell montiert.



## Viega Presswerkzeuge: die Technik, die alles verbindet.



Presswerkzeuge von Viega überzeugen durch Qualität unter härtesten Arbeitsbedingungen. Sie gehören mit ihrer TÜV-geprüften Sicherheitstechnik zu den zuverlässigsten und damit erfolgreichsten in Europa. Lange Serviceintervalle gewährleisten zudem eine hohe Wirtschaftlichkeit.

**Leicht, praktisch, schnell:**

**Viega Pressgun**

Die Pressguns 4E und 4B sind Presswerkzeuge auf höchstem Niveau. Sie sind leichter, schneller und einfacher im Handling. Die Akkumaschine 4B (18 V) besitzt einen hochmodernen Lithium-Ionen-Akku und ist ebenso wie die Elektrovariante 4E (230 V) für die Dimensionen 12 bis 108 mm ausgelegt. Beide Maschinen sind mit allen Viega Pressbacken kompatibel und zählen mit ca. 3 Sekunden Presszeit zu den schnellsten ihrer Art. Einzigartige Flexibilität erreichen Viega Presswerkzeuge durch die Pressringe mit Gelenkfunktion in Kombination mit dem um 180° drehbaren Presskopf für die Dimensionen von 12 bis 108 mm. Ihr hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis zeigt sich auch im geringen Wartungsaufwand. Ein Servicecheck wird erst nach 32.000 Verpressungen fällig.



**Klein, leicht, flexibel:**

**Viega Pressgun Picco**



Der Name ist bei diesem Presswerkzeug Programm. Die Viega Pressgun Picco für Dimensionen bis 35 (40) mm zeichnet sich durch besonders kleine Baumaße und das geringe Basisgewicht von 2,5 kg aus. Sie ist mit dem um 180° drehbaren Presskopf flexibel einsetzbar. Der praktische Picco-Koffer wird mit Pressmaschine und drei Pressbacken geliefert. Weitere Pressbacken können zusätzlich verstaut werden.



# Viega Easytop: Produkte im Überblick.

Die nachfolgende Übersicht beweist den enormen Umfang des Viega Easytop-Armaturen-Sortiments. Die angegebene Nummer ist die Modellnummer. Sie beschreibt die Form

der Verbinden und Bauteile. Weitere Detailinformationen entnehmen Sie bitte dem Modellnummern-Verzeichnis im Produktkatalog.

 ● 2237	 ● 2239.1	 ● 2210.10
 ● 5337	 ● 2234	 ● 2237.XL
 ● 2237.1	 ● 2234.5	 ● 2238.XL
 ● 2238	 ● 2337	 ● 2239.XL
 ● 5338	 ● 2338	 ● 2234.1
 ● 2238.1	 ● 2339	 ● 2234.4
 ● 2239	 ● 2334	 ● 2234.7
 ● 5339	 ● 2334.5	 ● 2281.5

	● 2281.15		● 2270.8		● 2236
	● 2210.30		● 2270.9		● 2236.50
	● 2283		● 2270.10		● 2230.15
	● 2283.1		● 2235		● 2230.12
	● 2370		● 5335		● 2230.11
	● 2270		● 2235.1		● 2230.25
	● 2270.4		● 2231		● 2230.21
	● 5370		● 2231.01		● 2230.70
	● 2270.2		● 2231.02		● 2230.55
	● 2270.1		● 2210.40		● 2230.50
	● 2210.20		● 2236.10		● 2230.90

Viega GmbH & Co. KG  
Postfach 4 30/4 40  
57428 Attendorn

Technische Beratung  
Tel. 0180 3 616062\*  
Fax 0180 3 616063\*  
[service-technik@viega.de](mailto:service-technik@viega.de)

Planungssoftware  
Tel. 0180 3 616070\*  
Fax 0180 3 616071\*  
[service-software@viega.de](mailto:service-software@viega.de)

[info@viega.de](mailto:info@viega.de)  
[www.viega.de](http://www.viega.de)

\*0,09 €/Min. aus dem deutschen Festnetz,  
Mobilfunk max. 0,42 €/Min.

