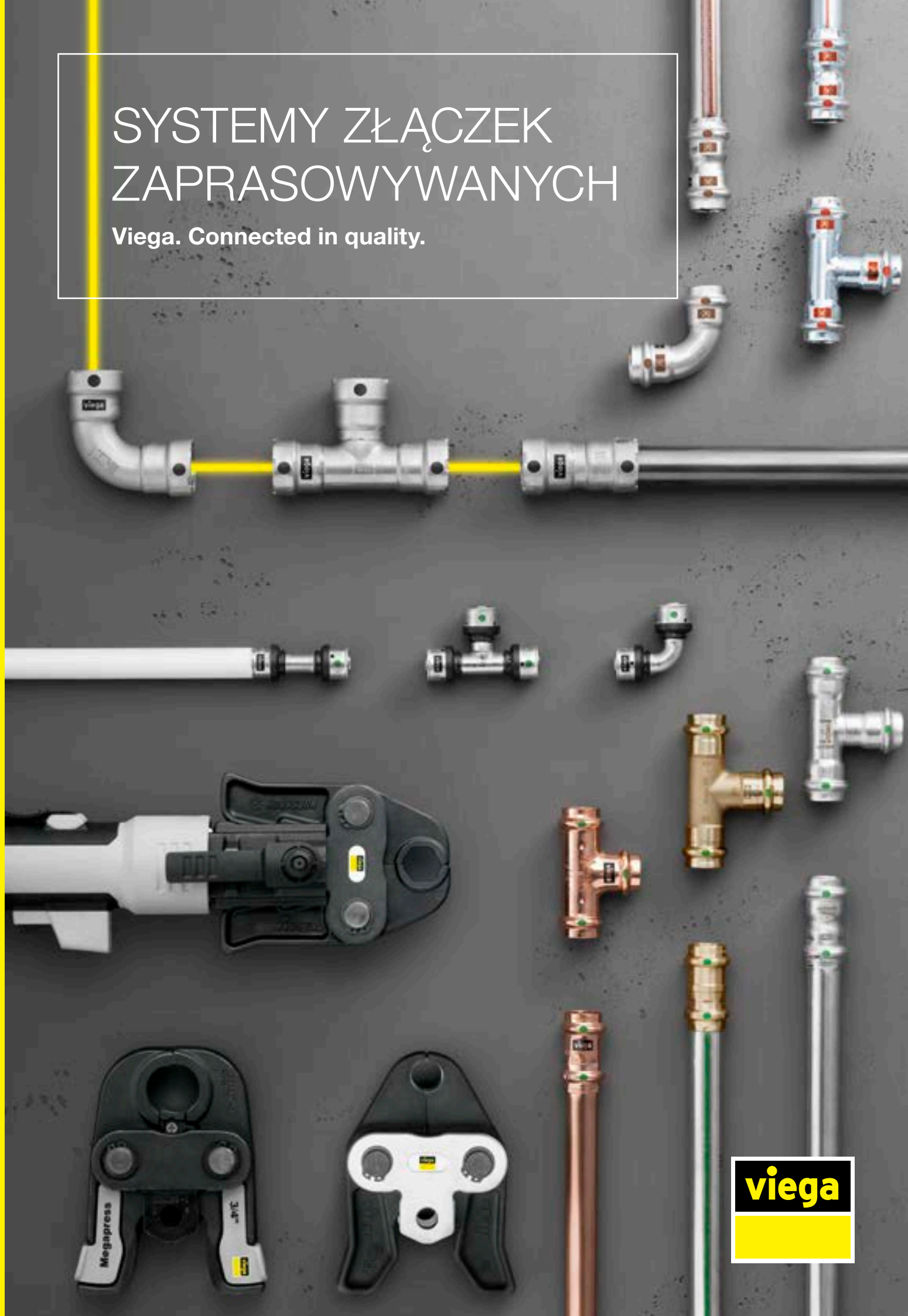


# SYSTEMY ZŁĄCZEK ZAPRASOWYWANYCH

Viega. Connected in quality.



**viega**



01



02



03



05



04

# POŁĄCZENIA ZAPEWNIĄ- JĄCE **NIEZAWODNOŚĆ**, KOMFORT I HIGIENĘ

**Jesteśmy Viega. Instalujemy krwiociąg budynków jutra.**

Dbamy o to, by higiena wody pitnej, efektywność energetyczna, bezpieczeństwo i komfort stały się codziennymi standardami. Osiągamy to dzięki całościowemu spojrzeniu na budynki i przekształcaniu pomieszczeń w miejsca do życia. Zapewniamy jednak nie tylko ciepło i komfort, ale także nowe sposoby myślenia, wiedzę, postęp i siłę prawdziwej innowacji. To właśnie pokazują nasze systemy złączek zaprasowywanych, oferujące odpowiednie rozwiązanie do niemal każdego możliwego zakresu zastosowania. Umożliwia to niezawodna jakość, która wytrzymuje próbę czasu przez cały okres eksploatacji budynku. Dlatego ufają nam projektanci i nasi partnerzy handlowi na całym świecie. Viega. Connected in quality.



viega.pl/  
Systemy-zaprasowywane

## SPIS TREŚCI

### 01 Woda użytkowa

Systemy Viega do higienicznie czystej wody użytkowej.

**Więcej od strony 8**

### 02 Ogrzewanie i chłodzenie

Rozwiązania podnoszące komfort.

**Więcej od strony 14**

### 03 Gaz

Bezpieczny transport cennych źródeł energii.

**Więcej od strony 22**

### 04 Media specjalne

Wszystko do ogrzewania centralnego, nowych źródeł energii i zastosowań specjalnych.

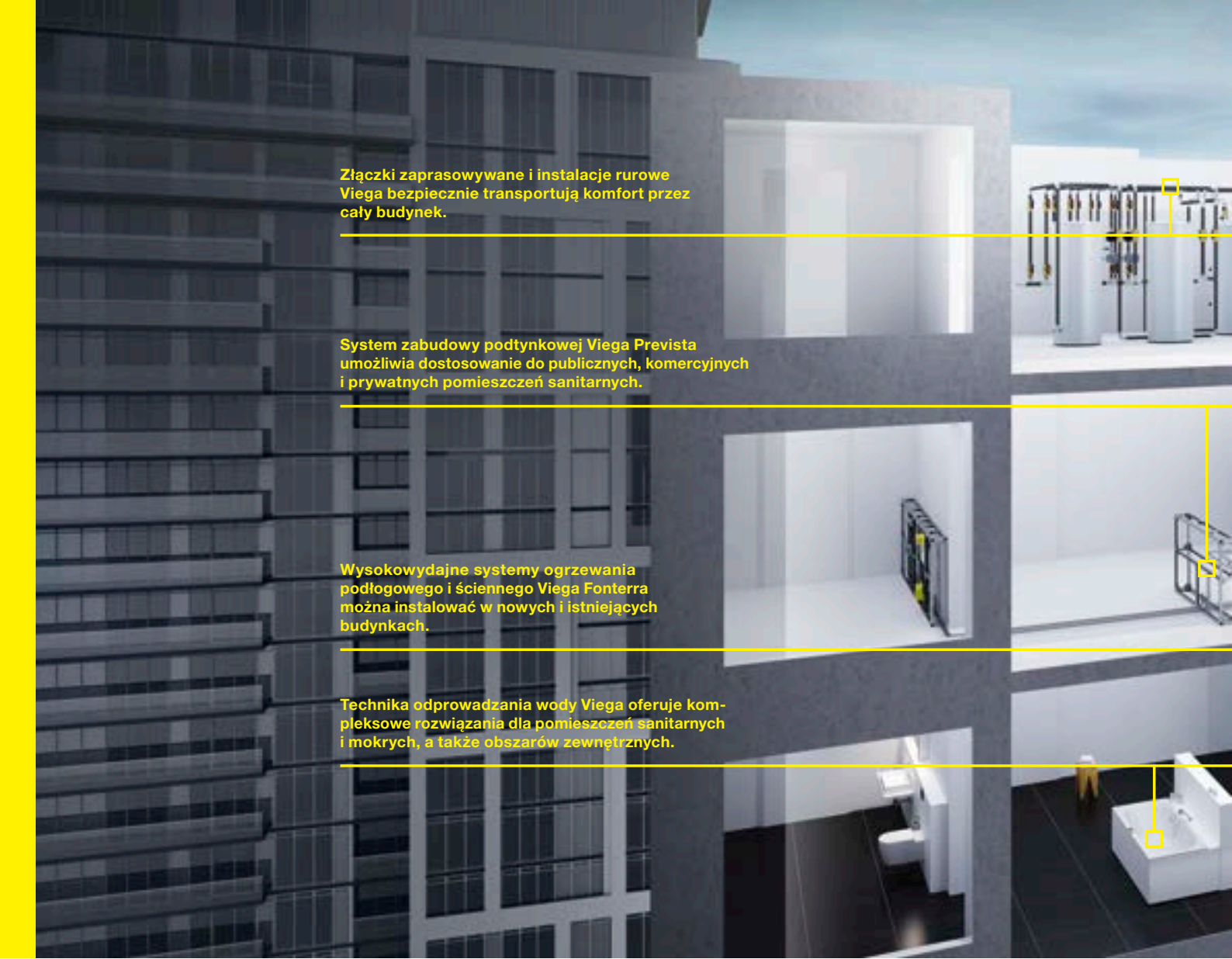
**Więcej od strony 26**

### 05 Armatury systemowe firmy Viega

Inteligentne akcesoria, które sprawiają, że nasze systemy są kompletne.

**Więcej od strony 32**





Złączeni zaprasowywane i instalacje rurowe Viega bezpiecznie transportują komfort przez cały budynek.

System zabudowy podtynkowej Viega Prevista umożliwia dostosowanie do publicznych, komercyjnych i prywatnych pomieszczeń sanitarnych.

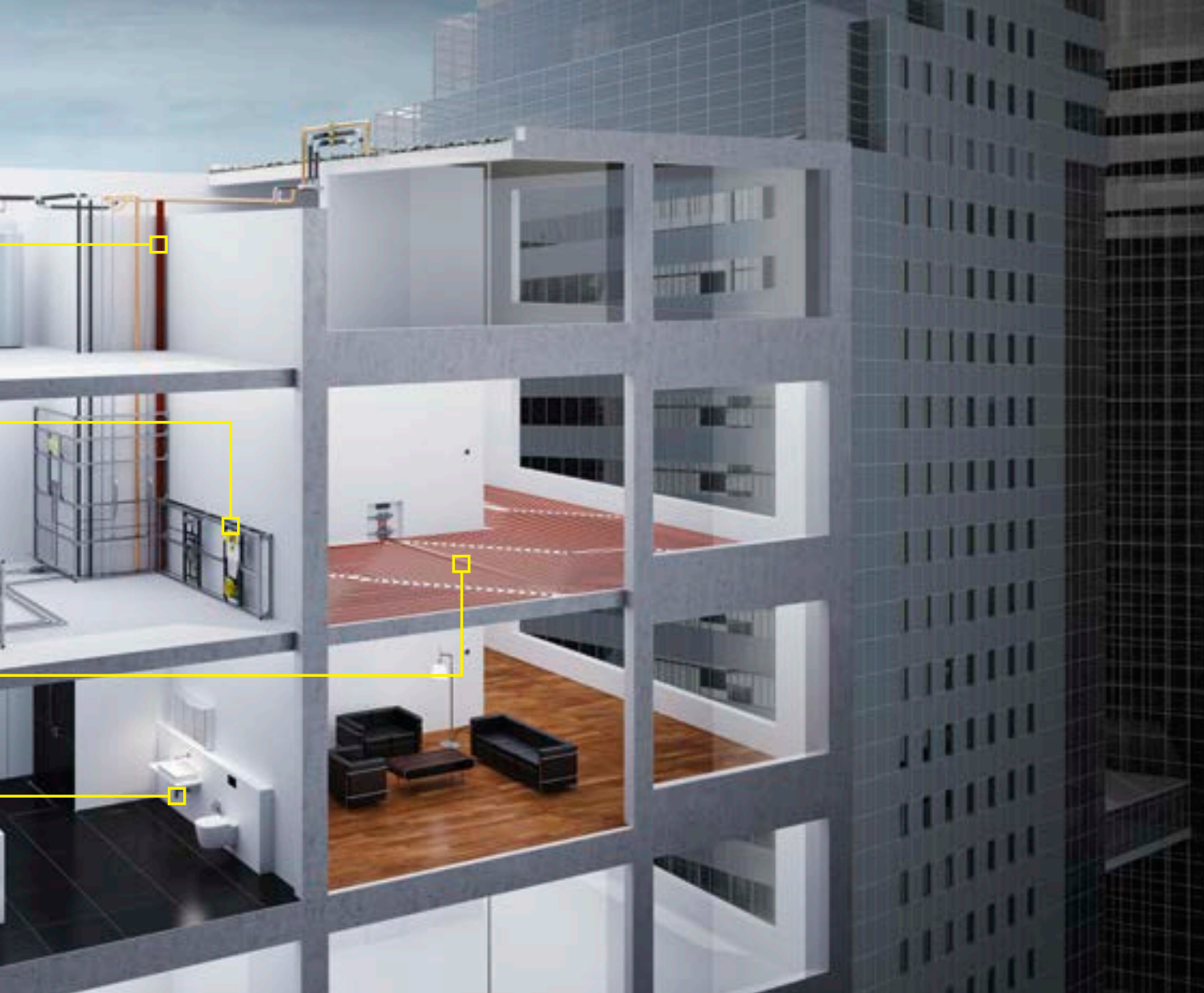
Wysokowydajne systemy ogrzewania podłogowego i ściennego Viega Fonterra można instalować w nowych i istniejących budynkach.

Technika odprowadzania wody Viega oferuje kompleksowe rozwiązania dla pomieszczeń sanitarnych i mokrych, a także obszarów zewnętrznych.

ŚWIAT, W KTÓRYM  
WSZYSTKO **PERFEKCYJNIE**  
DO SIEBIE PASUJE



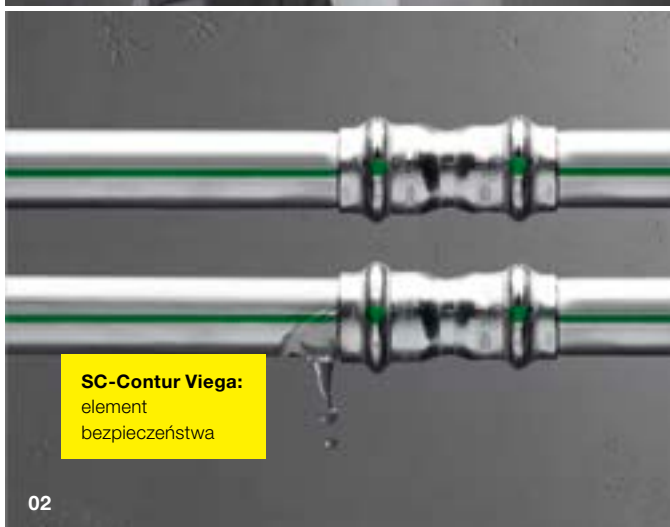
[viega.pl/  
Swiat-systemow](http://viega.pl/Swiat-systemow)



**Tak jak różne są dzisiejsze i przyszłe budynki,** tak samo różne są wymagania stawiane instalacjom i. Żaden budynek nie jest taki sam, każde nowe zadanie jest inne. Tym ważniejsze jest posiadanie połączeń systemowych, które zostały przemyślane w najdrobniejszych szczegółach i spełniają wszystkie wymagania.

**Systemy firmy Viega** oferują praktyczne, kompleksowe rozwiązania do szerokiego zakresu zastosowań: **instalacje wody użytkowej i gazu, systemy grzewcze lub szerokie zastosowanie mediów specjalnych** można łatwo zrealizować za pomocą systemów zaprasowywanych Viega. Do tego zaliczają się **rozwiązania techniki zabudowy podtynkowej i odprowadzania wody** – wszystko z jednego źródła i idealnie do siebie dopasowane. W ten sposób na przykład można szybko i łatwo łączyć piony instalacyjne z metalu, używając elastycznych przewodów z tworzywa sztucznego na piętrze i bezproblemowo połączyć stelaż podtynkowy bezpośrednio z instalacją.

**Asortyment złąbek zaprasowywanych Viega** obejmuje wszechstronne warianty instalacji i połączeń – nawet w dużych rozmiarach do 108 mm. Łuki, kolnierze, kolanka, trójniki, złączki przejściowe, mufy, połączenia śrubowe lub złączki z przyłączami zaprasowywanymi: połączenie systemowe firmy Viega oferuje praktyczne rozwiązania odpowiadające na każde wyzwanie, a tym samym wspiera każde planowanie.



# SYSTEM, KTÓRY OPŁACA SIĘ KAŻDEGO DNIA

**Technologia zaprasowywania Viega** oferuje unikalną kombinację zalet. Szybki montaż, niezawodność i bezpieczeństwo połączeń tworzą prawdziwą przewagę konkurencyjną dla każdego, kto pracuje z technologią zaprasowywania na zimno firmy Viega.

**Łatwa obsługa, która oszczędza dużo czasu:** złączki zaprasowywane firmy Viega można zaprasować w ciągu kilku sekund i już są gotowe do przyjęcia obciążeń. Środki ochrony przeciwpożarowej, takie jak te stosowane podczas lutowania lub spawania, nie są już potrzebne. Użytkownicy mogą polegać na stałej jakości od pierwszej do ostatniej złączki zaprasowywanej. Dotyczy to również elementów uszczelniających w złączkach. Niezależnie od tego, czy stosowane są elementy uszczelniające EPDM, HNBR czy FKM, wszystkie elementy firmy Viega trwale zachowują swoje właściwości.



**01** Umożliwiają wygodne zaprasowywanie w każdej sytuacji: zaciskarki Pressgun firmy Viega\*

**02** Sprawia, że przypadkowo niezaciśnięte złączki są widoczne: SC-Contur firmy Viega

**03** Inteligentna technika połączeń zaprasowywanych firmy Viega: na życzenie z inteligentnym sterowaniem z aplikacji Viega Pressgun 6 Plus i Pressgun Picco 6 Plus\*

\* Nie wszystkie przedstawione systemy są dostępne we wszystkich krajach!

Należy skontaktować się z przedstawicielem handlowym.

**Inteligentna technika połączeń zaprasowywanych** jest już widoczna w gamie produktów. Asortyment zaciskarek Pressgun firmy Viega\* pozwala użytkownikom wybrać optymalne narzędzia. Niezależnie od tego, czy są inteligentnie sterowane, szczególnie kompaktowe, czy wyposażone w Pressgun-Press Booster dla wymiarów Megapress XL: zaciskarki Pressgun firmy Viega pozwalają na wydajną i wygodną pracę w każdej sytuacji.

**Profil SC-Contur firmy Viega** to jeden z największych czynników zwiększających bezpieczeństwo w technice połączeń zaprasowywanych. Ułatwia on instalatorowi rozpoznanie przypadkowo niezaciśniętych połączeń. W próbie szczelności przeprowadzanej „na sucho” ciśnienie wyraźnie spada w całym zakresie ciśnienia od 22 hPa do 0,3 MPa. Jeśli system jest wypełniony wodą, wydostaje się ona w zakresie ciśnienia od 0,1 MPa do 0,65 MPa na niezaciśniętych połączeniach i jest wyraźnie rozpoznawalna.



viega.pl/  
Technologiazaprasowywana

## Złączki zaprasowywane firmy Viega: technologiczny punkt odniesienia

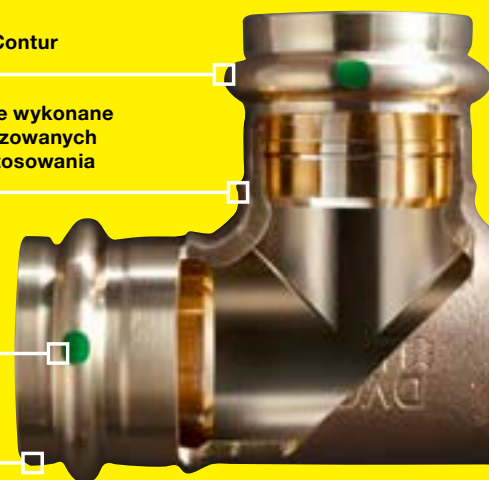
Wszystkie złączki zaprasowywane firmy Viega mają takie same cechy konstrukcyjne jak złączka Sanpress pokazana tutaj:

Niezaciśnięta złączka zaprasowywana z SC-Contur

Złączki zaprasowywane wykonane z materiałów zoptymalizowanych pod kątem danego zastosowania

Kolorowe oznaczenie SC-Contur i identyfikacja głównego zastosowania

Znormalizowane średnice znamionowe



A close-up photograph of a person's hands holding a clear glass filled with water. The person is wearing a light blue button-down shirt. The background is dark and out of focus. A bright yellow vertical bar is on the left side of the image.

# 01

## **WODA PITNA** JEST NAJCENNIJSZYM ZASOBEM NA ŚWIECIE

**Dlatego każdego dnia pracujemy nad jej ochroną.**

Czysta woda użytkowa wymaga precyzyjnie zaplanowanej instalacji z odpowiednimi materiałami, właściwą temperaturą i stałym przepływem, aby zapobiec namnażaniu się bakterii. Systemy higienicznych złączy zaprasowywanych firmy Viega obejmują wszystkie możliwe obszary zastosowań oraz ułatwiają planowanie i montaż. Dla codziennej ochrony naszego najważniejszego zasobu – wody pitnej.





# GDY KONIECZNA JEST WZOROWA HIGIENA

## Viega Sanpress Inox

Zawsze, gdy wymagane są najlepsze właściwości higieniczne w instalacjach wody użytkowej, wszystkie drogi prowadzą do instalacji rurowych ze stali nierdzewnej. Viega Sanpress Inox to system ze stali nierdzewnej, który umożliwia ciągłą instalację stali nierdzewnej – od pionu instalacyjnego do ostatniego punktu czerpalnego.

Łuki i kolana, złączki kątowe i trójniki, złączki przejściowe, mufy, złączki i przyłącza armatury: dzięki dużemu i praktycznemu asortymentowi Sanpress Inox jest odpowiedzią na niemal każde wyzwanie w instalacjach wody użytkowej. Wszystkich części i elementów Sanpress Inox, ze względu na swoją jakość i zastosowane materiały 1.4401 i 1.4521, można używać do dostarczania wody użytkowej nawet w trudnych warunkach. Oznacza to, że nic nie przeszkadza w planowaniu, nawet w szczególnie wrażliwych obszarach, takich jak sektor opieki zdrowotnej.

### DANE I FAKTY

Zastosowanie	woda użytkowa, ogrzewanie/chłodzenie, media specjalne
Materiał	złączka zaprasowywana: stal nierdzewna 1.4401 rura: stal nierdzewna 1.4401 i 1.4521
Element uszczelniający	EPDM
Wymiar	od 15 do 108 mm
Oznaczenie	●



### Trzy argumenty za instalacją wody użytkowej z Sanpress Inox

- Kompletny system ze stali nierdzewnej najwyższej jakości, składający się ze złączek zaprasowywanych i rur
- Szeroka gama produktów do higienicznych instalacji
- Długotrwałe bezpieczeństwo dla wody użytkowej i zastosowań przemysłowych



[viega.pl/  
Sanpress-Inox](http://viega.pl/Sanpress-Inox)

Rura Sanpress 1.4521





# PODSTAWA HIGIENICZNEGO ZAOPATRZENIA W WODĘ PITNĄ

## Viega Profipress

System złączek zaprasowywanych Profipress, jeden z najbardziej uznanych systemów firmy Viega na świecie, wyznacza standardy jakości i higieny oraz spełnia wysokie wymagania prawne, takie jak niemieckie rozporządzenie w sprawie wody pitnej.

Dzięki zastosowaniu wysokiej jakości materiałów: miedzi, brązu lub brązu krzemowego, higiena wody użytkowej może być zapewniona w każdym punkcie czerpalnym. Potwierdzają to niskie straty ciśnienia w złączkach zaprasowywanych Profipress. Umożliwiają optymalne wymiarowanie systemu wody użytkowej i wspomagają przepływ.

Cała instalacja wody użytkowej, od pionu instalacyjnego do ostatniego punktu czerpalnego, może zostać wykonana za pomocą systemu Profipress. Niezależnie od tego, czy ma być wykonany przewód pierścieniowy czy szeregowy za pomocą podwójnego kolanka ze złączkami ściennymi, czy też instalacja trójnikowa z podłączeniem do przewodu cyrkulacyjnego – Profipress oferuje odpowiednie komponenty w wymiarach od 12 do 108 mm do każdego możliwego zastosowania.

### DANE I FAKTY

Zastosowanie	woda użytkowa, ogrzewanie/chłodzenie, media specjalne
Materiał	złączka zaprasowywana: miedź, brąz, brąz krzemowy
Element uszczelniający	EPDM
Wymiar	od 12 do 108 mm
Oznaczenie	●



### Trzy argumenty za instalacją wody użytkowej z Profipress

- Kompletnie instalacje wody użytkowej od pionu instalacyjnego do indywidualnego punktu czerpalnego
- Asortyment ponad 800 różnych złączek zaprasowywanych i elementów systemu umożliwia wszechstronne instalacje
- Czytelne oznaczenie z zieloną kropką dla wody użytkowej zmniejsza ryzyko pomyłki na placu budowy



viega.pl/  
Profipress

# 125 000 m<sup>2</sup>

## CZYSTA HARMONIA



### Symfonia przed i za ścianą

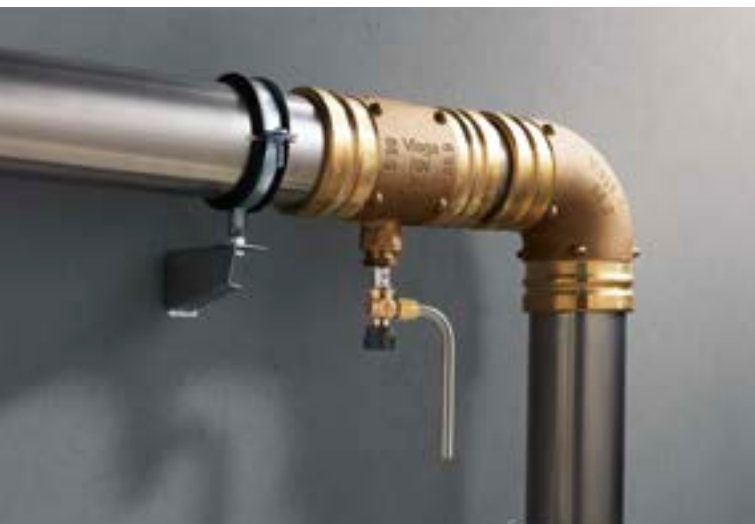
Kiedy budynek taki jak **Elbphilharmonie w Hamburgu** przyciąga tłumy wkrótce po otwarciu, oznacza to, że zarówno architekci, muzycy jak i operatorzy zrobili wszystko tak, jak trzeba. Jeden z przykładów znajdziemy za ścianą: dziesięć kilometrów instalacji Viega w systemie Profipress zapewnia setkom tysięcy gości rocznie higieniczną wodę użytkową. Bez-troskie słuchanie muzyki każdego dnia w roku.



[viega.pl/  
Referencje](http://viega.pl/Referencje)

# JAKOŚĆ I EKONOMICZNOŚĆ INSTALACJI WODY UŻYTKOWEJ

**Viega Sanpress**



Dzięki systemowi Sanpress firmy Viega użytkownicy mogą polegać na higienie: złączki zaprasowywane Viega wykonane z brązu lub brązu krzemowego w połączeniu z rurami ze stali nierdzewnej, takimi jak rury Sanpress 1.4401 i 1.4521, zapewniają maksymalne bezpieczeństwo i elastyczność. W kontekście instalacji mieszanych umożliwiają one idealne połączenie oszczędności i higieny, ponieważ złączki zaprasowywane można oczywiście łączyć również z innymi materiałami, takimi jak miedź lub tworzywo sztuczne. Szeroki asortyment Sanpress oferuje wszystkie rozwiązania z odpowiednimi przejściami.

W przypadku systemu Sanpress pomyślano również o wszystkim, jeśli chodzi o higienę wody użytkowej. Złączki zaprasowywane, szczególnie zoptymalizowane pod kątem przepływu, zapewniają niską objętość wody, a dodatkowe elementy konstrukcyjne i specjalne zapewniają utrzymanie najwyższych standardów wody pitnej we wszystkich sytuacjach montażowych.

## DANE I FAKTY

Zastosowanie	woda użytkowa
Materiał	złączki zaprasowywane: brąz lub brąz krzemowy rura: stal nierdzewna 1.4401 i 1.4521
Element uszczelniający	EPDM
Wymiar	od 12 do 108 mm
Oznaczenie	●

## Trzy argumenty za instalacją wody użytkowej z Sanpress

- Kompletny system składający się ze złączek zaprasowywanych z brązu lub brązu krzemowego i rur ze stali nierdzewnej
- Szeroka gama części i komponentów do higienicznych instalacji
- Bardzo wszechstronne i ekonomiczne rozwiązania



[viega.pl/  
Sanpress](http://viega.pl/Sanpress)

# ELASTYCZNE INSTALACJE WODY UŻYTKOWEJ Z TECHNOLOGIĄ BEZ ELEMENTU USZCZELNIAJĄCEGO

## Viega Smartpress



Kompletny system Viega Smartpress łączy w sobie kilka zalet jednocześnie. Łączy w sobie ekonomiczność instalacji z tworzywa sztucznego z wyjątkowo łatwą obsługą i szybkim montażem. Zoptymalizowane pod kątem przepływu złączki zaprasowywane wykonane ze stali nierdzewnej i brązu umożliwiają stosowanie rur o mniejszych średnicach dzięki optymalnej geometrii komponentów i niskiemu zwężeniu przekroju poprzecznego, wspierając w ten sposób higieniczną instalację wody użytkowej.

Dzięki wysoce elastycznej i jednocześnie odpornej na załamania rurze Viega Smartpress montaż jest równie elastyczny, co wygodny. Niezależnie od tego, czy przechodzi przez wąskie szachty, wystające elementy, przeszkody czy instalację w zabudowie: Viega Smartpress dostosowuje się do wszystkich sytuacji montażowych. A jeśli wymagane są szczególnie małe promienie, giętarka Viega zapewnia na przykład staranny montaż przewodów pierścieniowych i szeregowych.

Łatwa instalacja jest jedną z największych zalet Viega Smartpress. Konieczne są tylko trzy kroki robocze bez konieczności kalibracji lub przeróbek: przytnij rurę na odpowiednią długość, załóż złączkę zaprasowywaną, zaprasuj i gotowe.

### DANE I FAKTY

Zastosowanie	woda użytkowa, ogrzewanie
Materiał	złączka zaprasowywana: stal nierdzewna i brąz rura: rura wielowarstwowa
Element uszczelniający	połączenie bez elementu uszczelniającego
Wymiar	od 16 do 63 mm
Oznaczenie	●

### Trzy argumenty za instalacją wody użytkowej z Viega Smartpress

- Kompletny system wykonany z elastycznej wielowarstwowej rury kompozytowej z dopasowanymi metalowymi połączeniami zaprasowywanymi
- Zoptymalizowana pod kątem przepływu geometria wewnętrzna z technologią połączeń bez elementów uszczelniających umożliwia uzyskanie mniejszych wymiarów i pomaga zachować jakość wody użytkowej
- Szybka instalacja bez kalibracji i duża oszczędność czasu



[viega.pl/](http://viega.pl/)  
Viega-Smartpress

A hand is shown holding a white, circular radiator valve with a radial pattern of slits. The valve is positioned against a dark grey wall. To the right, a portion of a white radiator is visible. The overall scene is set against a dark grey background.

# 02

## OGRZEWANIE I CHŁODZENIE ZMIE- NIA PRZESTRZENIE W MIEJSCA DO ŻYCIA

**Zapewniamy efektywną przytulność.** Zapewnienie, że pomieszczenia w całym budynku mogą być ogrzewane ekonomicznie i niezawodnie w tym samym czasie, jest szczególnie odpowiedzialnym zadaniem. To właśnie tutaj wszechstronne systemy złączek zaprasowywanych firmy Viega znajdują swoje zastosowanie, nie tylko zwiększając wydajność podczas montażu, ale także zwiększając wydajność systemu dzięki szczególnie zoptymalizowanym właściwościom przepływu.

# ZMIENNA INSTALACJA GRZEWCZA DZIĘKI SZEROKIEMU ASORTYMENTO- WI SPECJALNYCH KOMPONENTÓW

## Viega Profipress



Wydajność jest również ważna w instalacjach grzewczych. System Profipress firmy Viega oferuje ponad 800 różnych złączek zaprasowywanych i optymalnie dopasowanych elementów systemu. Dzięki temu instalacja ogrzewania jest szybka, bezpieczna, a tym samym oszczędna – zarówno w nowych budynkach, jak obiektach modernizowanych.

Jeśli chcesz zainstalować wytwornice ciepła lub grzejniki, prawie żaden system nie oferuje większej różnorodności niż Profipress firmy Viega. Niezależnie od tego, czy chodzi o połączenie w listwie przypodłogowej, czy osadzenie instalacji grzewczej w izolacji akustycznej: Profipress firmy Viega oferuje szeroki asortyment specjalnych elementów do szybkiego montażu dla każdego wymagania.

Dotyczy to również modernizacji: dzięki rozwiązaniom takim jak mufa przesuwana firmy Viega system Profipress ułatwia szybką naprawę lub rozbudowę istniejących instalacji rurowych.

### DANE I FAKTY

Zastosowanie	ogrzewanie/chłodzenie, woda użytkowa, media specjalne
Materiał	złączka zaprasowywana: miedź, brąz, brąz krzemowy
Element uszczelniający	EPDM
Wymiar	od 12 do 108 mm
Oznaczenie	●

### Trzy argumenty za instalacjami grzewczymi z systemem Profipress

- Szybkie i wygodne przyłącze całej instalacji grzewczej
- Szeroki asortyment specjalnych elementów zapewnia maksymalną elastyczność instalacji
- Szybka naprawa, renowacja lub rozbudowa istniejącej instalacji



[wiega.pl/](http://wiega.pl/)  
Profipress



# WYZNACZNIK JAKOŚCI OGRZEWANIA I CHŁODZENIA


## Viega Temponox

Wytrzymała i odporna na zużycie stal nierdzewna zapewnia doskonałą, długotrwałą jakość w zamkniętych instalacjach grzewczych i chłodniczych – nie tylko w budynkach mieszkalnych, ale także w zastosowaniach przemysłowych i komercyjnych. Kompletny system Temponox ze stali nierdzewnej z łatwością spełnia te wymagania – niezależnie od tego, czy jest używany w pionie instalacyjnym, na podłodze, na ścianie czy za nią.

Dzięki zastosowanemu materiałowi system Temponox firmy Viega jest optymalnie chroniony przed zewnętrzną korozją spowodowaną wilgocią i zachowuje swoje właściwości od przechowywania i transportu do miejsca zastosowania. Jednocześnie system Temponox oferuje imponująco szeroki asortyment produktów.

Oprócz szerokiego asortymentu złączek zaprasowywanych również rury Temponox są dostępne w sprawdzonej jakości stali nierdzewnej. Istnieje bogata gama rozwiązań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, z którymi system Temponox umożliwia na przykład kompleksowe rozwiązania dla zerowego prześwitu w przepustach stropowych. System ze stali nierdzewnej oferuje zatem idealną symbiozę jakości odpornej na korozję i efektywności ekonomicznej.

### DANE I FAKTY

Zastosowanie	ogrzewanie/chłodzenie, media specjalne
Materiał	złączka zaprasowywana: stal nierdzewna 1.4301 rura: stal nierdzewna 1.4520
Element uszczelniający	EPDM
Wymiar	od 15 do 108 mm
Oznaczenie	



### Trzy argumenty za instalacjami grzewczymi z systemem Temponox

- Ekonomiczny i wysokiej jakości kompletny system ze stali nierdzewnej
- Pełny asortyment łuków, muf, kołnierzy i złączek przejściowych spełniających niemal wszystkie wymagania
- Brązowe oznaczenie na złączkach zaprasowywanych i rurach wyklucza pomyłkę



viega.pl/  
Temponox

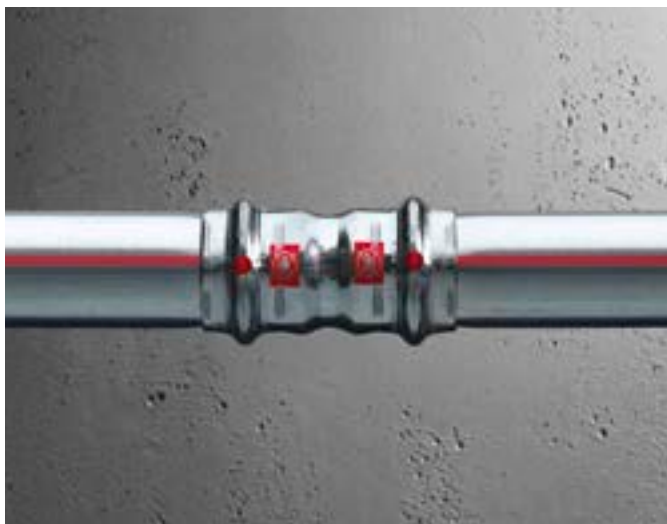
Rura Temponox 1.4520





# OCYNKOWANA STAL DO NIEZAWODNYCH INSTALACJI GRZEWCZYCH

**Viega Prestabo**




Podczas planowania złożonych zamkniętych obiegów grzewczych lub chłodzenia w dużych budynkach o wysokim zużyciu materiałów niezawodność i wydajność są koniecznością. Tu właśnie wyróżnia się system Prestabo firmy Viega. Wypróbowany i przetestowany system złączy zaprasowywanych wykonanych ze stali ocynkowanej zdobywa punkty dzięki ogromnemu asortymentowi i wysokiej opłacalności.

400 elementów systemu jest do siebie konsekwentnie dopasowanych – od przyłącza grzejnika, przez instalację grzewczą na piętrze do przyłącza obiegów grzewczych. Wszystkie możliwe przejścia instalacyjne, takie jak połączenia śrubowe, kołnierze lub złączki przejściowe, są częścią całego programu.

Systemy rur ze stali niestopowej Prestabo są dostępne w trzech wersjach: z zewnętrzną powłoką cynkową, z zewnętrzną powłoką cynkową i płaszczem polipropylenowym oraz z wewnętrzną i zewnętrzną powłoką ocynkowaną ogniowo. Oznacza to, że system złączy zaprasowywanych Prestabo można dostosować pod każdym względem.

## DANE I FAKTY

Zastosowanie	ogrzewanie/chłodzenie, media specjalne
Materiał	złączka zaprasowywana: stal niestopowa 1.0308 rura: stal niestopowa 1.0308
Element uszczelniający	EPDM
Wymiar	od 12 do 108 mm
Oznaczenie	● 

## Trzy argumenty za instalacjami grzewczymi z systemem Prestabo

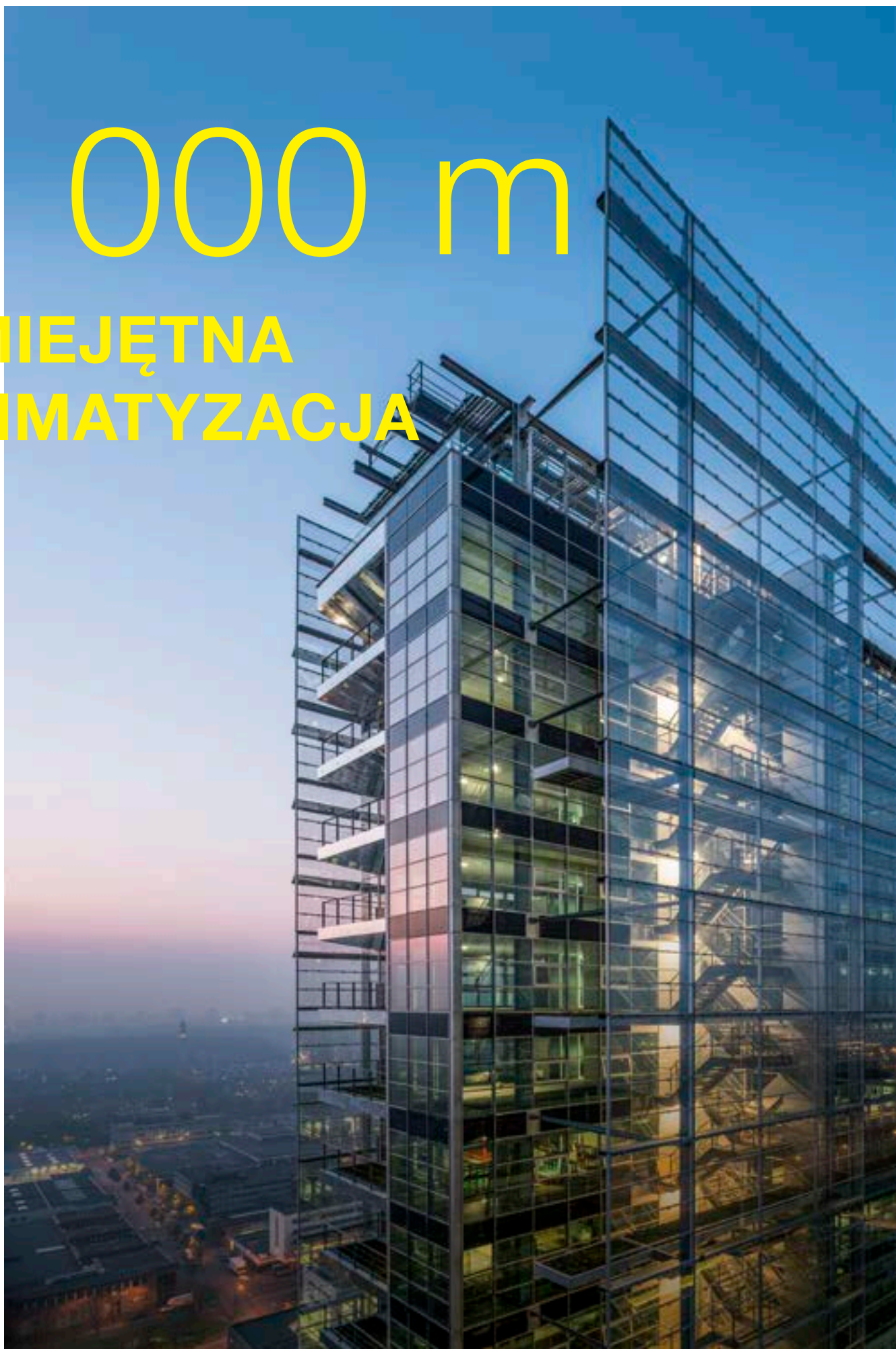
- Idealnie nadaje się do instalacji komercyjnych (w tym złożonych instalacji grzewczych i przemysłowych)
- Niespotykana uniwersalność dzięki ponad 400 elementom w wymiarze od 12 do 108 mm z rozmiarem pośrednim 64 mm
- Wyraźne czerwone oznaczenie na rurach i złączkach zaprasowywanych „Nie nadaje się do instalacji wody użytkowej” zapobiega nieporozumieniom na placu budowy



viEGA.pl/  
Prestabo

11 000 m

UMIEJĘTNA  
KLIMATYZACJA





## Budynek, w którym nie tylko wynalazcy mogą odetchnąć z ulgą

Nowy **budynek Europejskiego Urzędu Patentowego** w Rijswijk w Holandii został zaprojektowany z myślą o maksymalizacji wydajności od samego początku. W związku z tym 70% z 400 metrów rur klimatyzacyjnych i grzewczych na piętro również zostało prefabrykowanych za pomocą systemu Megapress firmy Viega. Umożliwiło to maksymalną oszczędność czasu w połączeniu z wysokim poziomem bezpieczeństwa.



[viega.pl/  
Referencje](http://viega.pl/Referencje)

# SZYBKIE I BEZPIECZNE ZAPRASOWYWANIE NA ZIMNO GRUBOŚCIENNYCH RUR STALOWYCH

**Viega Megapress**




W szczególności w dużych budynkach, rury stalowe w jakości rur gwintowanych lub rur wodnych są pierwszym wyborem do instalacji wysokowydajnych systemów ogrzewania i chłodzenia. System Megapress firmy Viega został opracowany właśnie dla tego obszaru zastosowań. Łączy czarne, ocynkowane, malowane przemysłowo lub epoksydowane rury stalowe zgodnie z normami PN-EN 10255 PN-EN 10220/10216-1 i PN-EN 10220/10217-1 – za naciśnięciem jednego przycisku!

System eliminuje konieczność wykonywania skomplikowanych operacji gwintowania lub pracochłonnego spawania przy nowych instalacjach i renowacjach instalacji grzewczych. Nadaje się on również bardzo dobrze do układów chłodzenia i instalacji technologicznych w budownictwie przemysłowym.

Złączki zaprasowywane Megapress są wykonane z formowanych rur stalowych 1.0308, mają profil SC-Contur firmy Viega, zewnętrzną powłokę cynkowo-niklową i elementy uszczelniające z EPDM. Dzięki temu nadają się do eksploatacji w temperaturach do 105°C, zapewniając bezpieczeństwo i długą żywotność każdej instalacji.

## DANE I FAKTY

Zastosowanie	ogrzewanie/chłodzenie, media specjalne
Materiał	złączka zaprasowywana: stal nierdzewna 1.0308 z zewnętrzną powłoką cynkowo-niklową
Element uszczelniający	EPDM
Wymiar	od 3/8" do 2 cali
Oznaczenie	● 

## Trzy argumenty za instalacjami grzewczymi z systemem Megapress

- 60% krótszy czas montażu w porównaniu do spawania, brak ryzyka pożaru dzięki technice połączeń zaprasowywanych na zimno
- Do zaprasowywania grubościennych rur stalowych, niezależnie od tego, czy rura jest bezszwowa, zespawana, czarna, ocynkowana, lakierowana przemysłowo lub malowana żywicą epoksydową
- Bogaty asortyment z wieloma elementami specjalnymi



viega.pl/  
Megapress



# ELASTYCZNY TRANSPORT CIEPŁA W CAŁYM BUDYNKU

## Viega Smartpress

Viega Smartpress, dzięki wysokiej jakości złączkom zaprasowywanym o zoptymalizowanym przepływie i elastycznym, ale stabilnym wymiarowo rurom, idealnie nadaje się do instalacji grzewczych. Wymiary od 16 do 63 mm umożliwiają kompletną instalację od pionu instalacyjnego do grzejnika – elastyczność, która opłaca się zarówno w przypadku renowacji, jak i nowych projektów budowlanych.

Nie tylko instalacja w trzech prostych krokach jest szczególnie oszczędna czasowo, ale także sprawne podłączenie grzejników dzięki szerokiej gamie akcesoriów: wstępnie izolowane bloki przyłączeniowe Viega Smartpress do grzejnika oraz łatwe w montażu i również wstępnie izolowane rury Viega Smartpress znacznie ułatwiają pracę.

Rury o średnicy od 16 do 25 mm mogą być wyposażone w izolację o grubości 6, 9 lub 13 mm. Istnieje również możliwość wyboru grubości izolacji 6 i 9 mm: można je zamówić w kolorze czerwonym lub niebieskim. Zasadniczo izolacja Viega Smartpress ma grupę przewodności cieplnej (WLG) 040 i dlatego spełnia szeroki zakres wymagań.

### DANE I FAKTY

Zastosowanie	ogrzewanie, woda użytkowa
Materiał	złączka zaprasowywana: stal nierdzewna i brąz rura: rura wielowarstwowa
Element uszczelniający	połączenie bez elementu uszczelniającego
Wymiar	od 16 do 63 mm
Oznaczenie	●



### Trzy argumenty za instalacjami grzewczymi z systemem Viega Smartpress

- Szybkie połączenie w zaledwie trzech krokach montażowych
- Może być używany zarówno jako pion instalacyjny lub połączenie podłogowe
- Szeroka gama akcesoriów przyłączeniowych do elastycznego i szybkiego montażu grzejników



[viega.pl/](http://viega.pl/)  
Viega-Smartpress

# 03

## INSTALACJA **GAZOWA** OZNACZA, ŻE BEZPIECZEŃ- STWO JEST ABSOLUTNYM PRIORYTETEM



**Systemy złązek zaprasowywanych Viega wyznaczają kierunek.** Jeśli chodzi o postępowanie z gazem ziemnym i płynnym oraz innymi łatwopalnymi mediami, wymagana jest nie tylko najwyższa ostrożność. Priorytetem jest przede wszystkim bezpieczeństwo w całej sieci rurociągów. Właśnie w tym celu opracowano systemy złązek zaprasowywanych Viega ze specjalnymi elementami uszczelniającymi z HNBR, oznaczonymi żółtą kropką.



# WZOROWE BEZPIECZEŃSTWO PRZY INSTALACJACH GAZOWYCH

## Viega Profipress G

Profipress G koncentruje się bezkompromisowo na bezpieczeństwie i wygodzie – od licznika gazowego po podłączenie termy gazowej. System łączy w sobie aktywną ochronę przed manipulacją, sprawny montaż i wiele opcji połączeń. Profipress G posiada międzynarodowe certyfikaty dla instalacji gazowych, gazu płynnego, oleju opałowego i oleju napędowego a także oferuje asortyment, który jest co najmniej tak wszechstronny, jak wyzwania codziennego życia zawodowego: z armaturą gazową i innymi niezbędnymi elementami do instalacji gazowych.

Stosowany w systemie Profipress G element uszczelniający z HNBR ma charakterystyczny zakres temperatur od  $-20$  do  $+70^{\circ}\text{C}$ , a jego specyfikacje są specjalnie ukierunkowane na instalacje gazowe. Trwałość i odporność elementu uszczelniającego zostały specjalnie dostosowane do medium gazowego: elastyczność w niskich temperaturach w połączeniu ze stabilnością termiczną zapewnia bezpieczne w eksploatacji złączki zaprasowywane – i bezpieczne instalacje gazowe. Ponadto, systemy złączek zaprasowywanych Profipress G nadają się oczywiście również do stosowania z wodorem ( $\text{H}_2$ ).

### DANE I FAKTY

Zastosowanie	gaz, media specjalne
Materiał	złączka zaprasowywana: miedź, brąz, brąz krzemowy
Element uszczelniający	HNBR
Wymiar	od 12 do 54 mm
Oznaczenie	● Gas MOP5 GT / 1 T2



### Trzy argumenty za instalacjami gazowymi z Profipress G

- Bezpieczna i niezawodna instalacja gazowa w całym budynku, od licznika gazowego aż do kotła gazowego
- Sprawdzone złączki zaprasowywane Profipress z elementem uszczelniającym z HNBR zaprojektowanym specjalnie do gazu
- Szeroki asortyment specjalnych elementów dla maksymalnej elastyczności



viega.pl/  
Profipress-G



## Bezpieczeństwo na ziemi dla bezpieczeństwa w powietrzu

Im większy pojazd, tym większy garaż. Przykładem jest **hangar sterowców firmy WDL w Mülheim an der Ruhr**. Nie trzeba dodawać, że bezpieczeństwo jest tutaj najwyższym priorytetem. Z tego powodu instalacja gazowych systemów ogrzewania pomieszczeń była w całości oparta na systemie Profipress G firmy Viega. Zapewnia to przyjemną temperaturę w pomieszczeniach na poziomie 18°C podczas prac konserwacyjnych i daje pewność, że zawsze można polegać na tej technologii.



[viega.pl/  
Referencje](http://viega.pl/Referencje)





100 000 m<sup>3</sup>

**BEZPIECZNIE  
OGRZANE POWIETRZE**





# 04

## MEDIA SPECJALNE

SĄ NIEZBĘDNE  
W BUDYNKACH  
I W PRODUKCJI

**Transportujemy je bezpiecznie i wydajnie.** Niezależnie od tego, czy chodzi o wykorzystanie energii odnawialnej, ochronę przeciwpożarową czy medium niezbędne w przemyśle, takie jak sprężone powietrze: systemy złączy zaprasowywanych firmy Viega oferują idealne rozwiązanie do każdego zastosowania i każdego specjalnego medium.

# WYDAJNE, UNIWERSALNE I BEZPIECZNE ROZWIĄZANIE DO OGRZEWANIA CENTRALNEGO I NIE TYLKO

## Viega Megapress S




System złączek zaprasowywanych Megapress S dzięki wymiarom do 2 cali oferuje optymalną możliwość podłączenia do lokalnych i miejskich instalacji ciepłowniczych zgodnie z normą AGFW FW 524. Z punktu wejścia do budynku można szybko i bezpiecznie zaprasować często używane tam grubościennie rury stalowe.

Systemy Megapress S XL są szczególnie odpowiednie do stosowania w środowiskach przemysłowych i przy budowie instalacji. W wymiarach XL od 2½ do 4 cali złączki zaprasowywane można zastosować o 80% szybciej w porównaniu z połączeniami z konwencjonalnymi technikami łączenia. Oznacza to, że zalety techniki połączeń zaprasowywanych na zimno są w pełni wykorzystane – w tym minimalne przestoje, ponieważ nie są wymagane żadne złożone środki ochrony przeciwpożarowej.

Dzięki trwałym złączkom zaprasowywanym Megapress S jakość instalacji jest również imponująca pod każdym względem. Złączki zaprasowywane o zoptymalizowanym przepływie są wykonane ze stali niestopowej 1.0308 i mają zewnętrzną powłokę cynkowo-niklową.

### DANE I FAKTY

Zastosowanie	media specjalne
Materiał	złączka zaprasowywana: stal 1.0308 z zewnętrzną powłoką cynkowo-niklową
Element uszczelniający	FKM
Wymiar	od ¾ do 4 cali
Oznaczenie	○ 

### Trzy argumenty za instalacjami z systemem Megapress S

- Zaprasowuje grubościennie rury stalowe od ¾ do 4 cali i, w zależności od wymiaru, oszczędza do 80% czasu montażu w porównaniu do spawania
- Przeznaczony do wyższych obciążeń termicznych do maksymalnie 140°C
- Zewnętrzna powłoka cynkowo-niklowa jako skuteczna ochrona przed korozją



viEGA.pl/  
Megapress-S



## Technologia zaprasowywania dla największej na świecie instalacji suszenia osadów ściekowych metodą solarno-termiczną

Od 2021 roku w Bottrop działa największa na świecie **instalacja do solarnego-termicznego osuszenia osadów ściekowych**. Jest to część „elektrowni hybrydowej Emscher”, która ma na celu ograniczenie emisji CO<sub>2</sub> do 70 000 ton rocznie dzięki połączeniu pięciu odnawialnych źródeł energii. Dzięki Megapress S, który jest odporny na wszelkie wpływy termiczne konstrukcji hali i można go było szybko zamontować bez konieczności spawania, zrealizowano podłączenie wielu setek elementów grzewczych.



[viEGA.pl/  
Referencje](http://viEGA.pl/Referencje)



# 12 000 m

## INSTALACJI DLA ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU



# PEŁNA ENERGIA DLA NOWYCH ŹRÓDEŁ ENERGII

## Viega Profipress S



System Profipress S, szybki, bezpieczny i niezawodny, tworzy doskonałe połączenia z szeroką gamą źródeł energii i ciepła: szczególnie w instalacjach z odnawialnymi źródłami energii i wyższymi temperaturami roboczymi.

Niezależnie od tego, czy chodzi o szybkie i niezawodne podłączenie kolektorów słonecznych, czy też o instalacje zasilające ogrzewanie centralne w obiegach wtórnych o temperaturze na zasilaniu do 140°C: dzięki Profipress S trwałość instalacji jest zapewniona – niezależnie od tego, czy do pozyskiwania energii słonecznej wykorzystywane są kolektory płaskie czy rurowe próżniowe. Mogą być również bezproblemowo stosowane w niskociśnieniowych systemach parowych o temperaturze do 120°C lub ciśnieniu 0,1 MPa.

Zintegrowany element uszczelniający z FKM jest już standardowo zintegrowany dla wymiarów od 12 do 35 mm i jest również dostępny osobno od 35 mm. Wydajność powinna być połączona z bezpieczeństwem? Właściwym wyborem jest Profipress S.

### DANE I FAKTY

Zastosowanie	media specjalne
Materiał	złączka zaprasowywana: miedź, brąz, brąz krzemowy
Element uszczelniający	FKM
Wymiar	od 12 do 35 mm
Oznaczenie	○ FKM



### Trzy argumenty za instalacjami z systemem Profipress S

- Nadaje się perfekcyjnie do zastosowań specjalnych, np. instalacji solarnych, sieci ciepłowniczych i niskociśnieniowych instalacji parowych
- Elastyczny montaż dzięki kompletnemu asortymentowi
- Pomarańczowy woreczek i białe oznaczenie na złączce eliminują ryzyko pomyłki



[wiega.pl/](http://wiega.pl/)  
Profipress-S

# NIEZAWODNA OCHRONA LUDZI I MIENIA

## Rozwiązania systemowe Viega do wody gaśniczej



Instalacje gaśnicze i tryskaczowe nie bez powodu podlegają ścisłym regulacjom prawnym, ponieważ muszą niezawodnie ratować życie w sytuacjach awaryjnych. Dzięki systemom połączeń zaprasowywanych i instalacji rurowych firmy Viega bezpieczne rozwiązania przeciwpożarowe mogą być realizowane w wymiarach do DN 100 – oszczędność czasu, szybkość i możliwość indywidualnego planowania dzięki szerokiej gamie produktów. Systemy złąbek zaprasowywanych firmy Viega są również pierwszym wyborem, jeśli chodzi o modernizację systemów gaśniczych.

### Produkty firmy Viega:

Profipress, Sanpress Inox, Sanpress,  
Prestabo, Megapress, Megapress S

# WYTRZYMUJĄ KAŻDE CIŚNIENIE. RÓWNIEŻ PRESJĘ TERMINU

## Rozwiązania systemowe Viega do sprężonego powietrza



Niezależnie od tego, czy napędzasz narzędzia, czyścisz obrabiane przedmioty, czy przemieszczasz maszyny: czyste i niezawodnie dostępne sprężone powietrze jest ważnym czynnikiem produktywności w każdej branży. Największym czynnikiem generującym koszty w instalacjach sprężonego powietrza są niewidoczne wycieki, które często wiążą się z zanieczyszczeniem sprężonego powietrza. Bezpieczne systemy złąbek zaprasowywanych firmy Viega opracowane z myślą o maksymalnej ochronie przed wyciekami naprawdę pokazują tu swoje mocne strony. Po zaprasowaniu złącza są trwale uszczelnione, co zapewnia stałą wydajność i produktywność podczas pracy.

### Produkty firmy Viega:

Profipress, Profipress G, Profipress S,  
Sanpress Inox, Sanpress,  
Prestabo, Temponox,  
Megapress, Megapress S

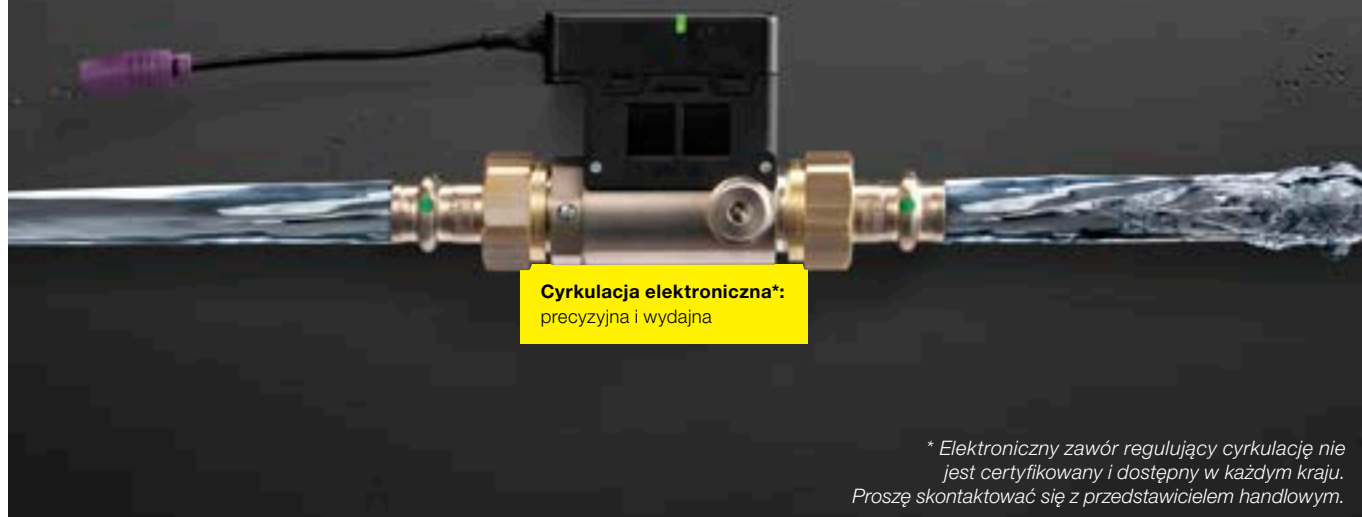


# 05

## ARMATURA SYSTEMOWA SPRAWIA, ŻE KAŻDY SYSTEM JEST KOMPLETNY

**Zawsze właściwe rozwiązanie.** Ergonomiczne armatury systemowe Easytop uzupełniają metalowe i plastikowe systemy złączy zaprasowywanych firmy Viega. Wysokiej jakości materiały, takie jak stal nierdzewna, brąz lub brąz krzemowy, sprawdzony SC-Contur, szybki montaż i zoptymalizowane koncepcje uszczelnień zapewniają maksymalne bezpieczeństwo i funkcjonalność. Niezależnie od skali, w jakiej mają być realizowane instalacje wody użytkowej i grzewcze: armatury systemowe Easytop firmy Viega obejmują prawie każde możliwe zastosowanie.





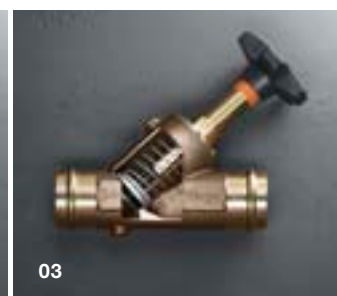
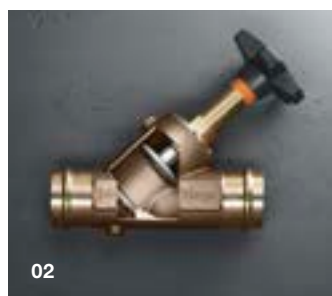
# ODPOWIEDNIE DO KAŻDEGO ZASTOSOWANIA

## Armatury systemowe firmy Viega

Armatury systemowe Easytop firmy Viega zapewniają użytkownikom niezrównaną elastyczność. Niezależnie od tego, czy chodzi o wodomierze lub moduły zasilające, zawory odcinające, zawory wolnoprzelotowe i zawory regulacyjne do zaopatrzenia w wodę użytkową, czy też zawory kulowe do zastosowań przemysłowych o wymiarach do XL: praktycznie nie ma zastosowania, którego nie można zrealizować za pomocą armatur systemowych Easytop. Do tego dochodzą innowacje, takie jak elektroniczny zawór regulujący cyrkulację\*. Dzięki automatycznemu równoważeniu hydraulicznemu za naciśnięciem przycisku zgodnie z precyzyjnie określonymi temperaturami wyznacza zupełnie nowe standardy.

Formowane systemowe złączki zaprasowywane umożliwiają łączenie armatur systemowych Easytop z następującymi systemami złączek zaprasowywanych Viega: Sanpress Inox, Sanpress, Profipress i Raxofix. Wyeliminowanie uszczelnionych przejść zapewnia maksymalne bezpieczeństwo całej instalacji wody użytkowej.

Jest rzeczą oczywistą, że zastosowane materiały – brąz, brąz krzemowy i stal nierdzewna – spełniają wszystkie wymagania dotyczące higieny wody użytkowej. Pozbawiona martwych przestrzeni budowa armatur systemowych również sprzyja przepływowi, a tym samym pomaga utrzymać jakość wody użytkowej. Niezawodna, bezpieczna i stabilna w długim okresie.



**01** Asortyment, który nie ma sobie równych – o jakości, która również się liczy  
**02** Zawór skośny Easytop z uszczelnieniem opartym na działaniu siły bocznej  
**03** Zawór skośny KR-V Easytop z zaworem zwrotnym



viega.pl/  
 Armatury systemowe

# WSPÓLNY SUKCES DZIĘKI FACHOWEJ OBSŁUDZE

**Chcemy, aby nasi partnerzy się rozwijali.** Sukces klienta jest dla firmy Viega bardzo ważny – jest siłą napędową naszej codziennej pracy. Jako partner jesteśmy producentem i dostawcą innowacyjnych rozwiązań produktowych. Jednocześnie jesteśmy osobą do kontaktu, zaangażowanym pośrednikiem wiedzy, kompetentnym przy rozwiązywaniu problemów i bezpośrednim doradcą we wszystkich kwestiach. Niezależnie od tego, czy chodzi o nasze własne produkty, czy o aktualne tematy i wyzwania rynkowe.

## Cenne informacje i ważne wsparcie za jednym kliknięciem

Niezależnie od tego, czy chodzi o aplikacje ułatwiające codzienną pracę, czy instrukcje obsługi: nasza strona internetowa zapewnia naszym partnerom wszechstronne wsparcie.



[viega.pl/  
Serwis](https://www.viega.pl/Serwis)



© Viega GmbH Österreich



**Nasze szkolenia** są dokładnie dopasowane do potrzeb naszych partnerów. Niezależnie od tego, czy jesteś mistrzem, monterem czy praktykantem, firma Viega przekazuje treści w ramach specjalnie opracowanych szkoleń, które uwzględniają aktualny stan wiedzy i prezentują odpowiednie rozwiązania. Wiedza jest przekazywana w naszych centrach szkoleniowych, stworzonych specjalnie do tego zadania. W ten sposób teoria staje się praktyką a wiedzę można doświadczyć. Nasi uczestnicy szkoleń otrzymują wiedzę związaną z zastosowaniami, a tym samym realną przewagę konkurencyjną w codziennej pracy.



**Aktywne wsparcie na miejscu.** Aby codziennie być do dyspozycji naszych klientów, stawiamy na najwyższą jakość osobistych kontaktów. Liczni pracownicy w biurze i w terenie oraz w naszych centrach szkoleniowych dbają o to, aby można się było z nami skontaktować niemal w każdej chwili i za pośrednictwem wielu kanałów – poprzez konsultacje na miejscu, telefonicznie lub online. Ponadto na naszej stronie internetowej udostępniamy szeroką wiedzę techniczną na temat wszystkich produktów i zagadnień.



viega.pl/  
Systemy-zaprasowywane

**Viega Sp. z o.o.**

ul. Hrubieszowska 2  
01-209 Warszawa  
Polska

Kontakt z biurem:

ul. Budowlanych 68 B  
80-298 Gdańsk

telefon 58 66 24 999

info@viega.pl  
viega.pl

