COMAP

Comap, unikalny partner dla każdego podmiotu na rynku budowlanym

Wsparcie
Instalatorzy, robotnicy, biura projektowe, architekci… Dział wsparcia technicznego Comap odpowie na każde szczegółowe pytanie, wspierając zespoły sprzedaży w obecne w całym kraju. Nasze wsparcie obejmuje każdy etap projektu: od planowania inwestycji, po instalację. Tym sposobem wydajność kompleksowych rozwiązań Comap jest jeszcze większa.

Dostępność
Jako samodzielny projektant i wytwórca, Comap kontroluje wszystkie etapy produkcji i może zapewniać dostępność swoich produktów w najszybszym możliwym czasie. To możliwe także dzięki dedykowanej platformie logistycznej zlokalizowanej w Chécy.
Gama produktów Comap jest dostępna za pośrednictwem rozbudowanej sieci dystrybucyjnej.

Szkolenia
Jako ekspert branży HVAC i rozwiązań połączeniowych, Comap reprezentuje zrównoważone podejście nastawione na współpracę i wspiera profesjonalistów w realizacji ich projektów.
Zespoły sprzedaży oferują program szkoleń ułatwiających szybkie wdrożenie wszystkich rozwiązań Comap.

Bliskość
Od składania zamówień, po serwis posprzedażny - dział obsługi klienta Comap dba o wszystkie potrzeby swoich klientów oraz zapewnia szybkie i wyczerpujące odpowiedzi, niezależnie od wybranego rozwiązania.

Platforma logistyczna Comap

10 000 PRODUKTÓW

50 KRAJÓW

12 000 KLIENTÓW

PONAD **98%** USŁUG

COMAP

Zaufany partner oferujący rozwiązania grzewcze i sanitarne służące poprawie komfortu i wydajności środowiskowej budynków. Francuski ekspert z niemal 100-letnim doświadczeniem w branży hydraulicznej i HVAC. Rozwiązania Comap harmonijnie integrują się w przestrzeniach mieszkalnych.
Firma zatrudnia niemal 600 pracowników, samodzielnie projektując i wytwarzając technologie sterowania i przyłączeniowe. Umożliwiają one inteligentne zarządzanie wodą i energią oraz przyczyniają się do komfortu i wyższej jakości życia mieszkańców budynków na całym świecie.
Comap należy do holdingu Aalberts Group, który w 2018mroku osiągnął przychód 2,759 mld €.

www.comap-group.com
www.aalberts.nl

Comap i Flamco należą do jednostki Aalberts hydronic flow control
16 avenue Paul Santy - BP 8211 / 69355 Lyon Cedex 08 / France
+33 (0)4 78 78 16 00

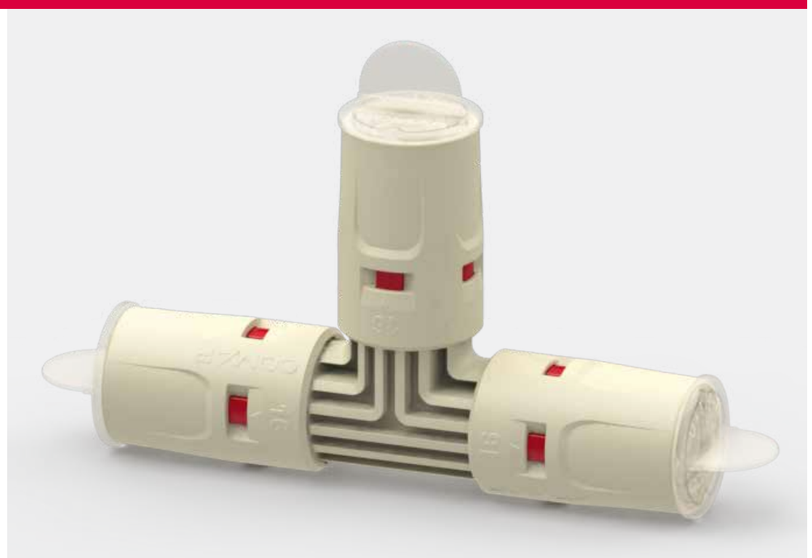
aalberts

[pionowo] Prawa autorskie do zdjęć: Comap - Noël Bouchut - Istock - Wersja: bro_Comap_MultiSkin_Push_pol_2022-03

COMAP

MultiSkin

Złączki na wcisk



Złączki na wcisk MultiSkin

Maksymalna produktywność, estetyka i niezawodność

Gama złączek na wcisk MultiSkin to idealne rozwiązanie do instalacji gorącej wody i systemów ogrzewania w budynkach mieszkalnych.

- **Ponad 40 różnych produktów**
- **Ø od 16 do 26 mm**

Liczne korzyści w miejscu instalacji

Rury i złączki wielowarstwowe Comap są odpowiednie do wszelkich instalacji sanitarnych i grzewczych. Gamę projektowano z myślą zarówno o nowych instalacjach, jak i projektach renowacyjnych. Tworzone instalacje mogą być wykonane w zabudowie lub odkryte.

Produktywność
Oszczędność czasu: 50% względem połączeń spawanych i 20% względem połączeń zaprasowywanych

Łatwość instalacji
Połączenia w ograniczonej przestrzeni: brak konieczności używania narzędzi do zaprasowywania

Bezpieczeństwo
Ograniczone ryzyko wypadków: brak prac prowadzonych na gorąco Bez dymu i ognia, bez ciężkich narzędzi, bez hałasu

Estetyka
Dobrze łączy się z instalacjami podtynkowymi i ściennymi, biały kolor, brak konieczności malowania

a także::

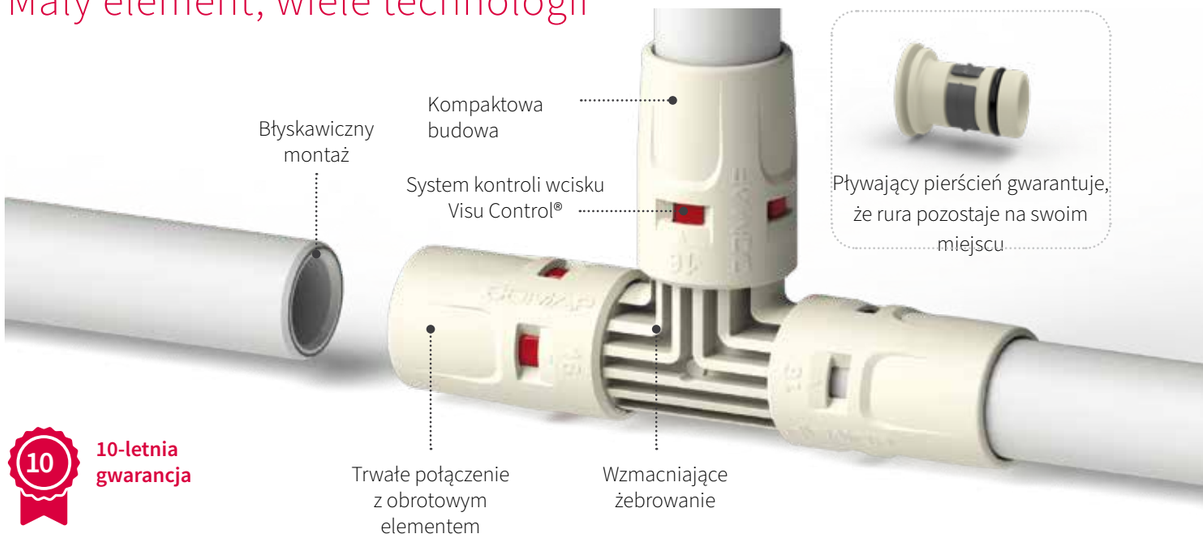
- **Małe ryzyko kradzieży:** brak metalowych elementów
- **Ograniczenie problemów z oprzyrządowaniem:** mniej czynności konserwacyjnych, brak konieczności zarządzania narzędziami, przewożenia i alokacji
- **Praca w zatłoczonych lokalizacjach:** brak hałasu, szybki montaż

Specyfikacja techniczna

Zastosowania	Opis	Temperatura robocza	Ciśnienie robocze
Instalacje wodne w budynkach mieszkalnych	Instalacje gorącej i zimnej wody pitnej	+5°C do +95°C	10 barów
Ogrzewanie i chłodzenie*	Obwody i sieci grzewcze	-10°C do +95°C	10 barów
Woda opadowa	Systemy wody opadowej w budynkach	-10°C do +95°C	10 barów

* do 50% glikolu, jako dodatek do 50% wody

Mały element, wiele technologii



10-letnia gwarancja

Wytrzymałość

Komponenty wysokiej jakości:

- Korpus PPSU (twardość 147)
- Pierścień wiążący PPS: polimer o bardzo wysokiej wytrzymałości mechanicznej (twardość 320)

- EN ISO 21003
- NF 545
- KIWA
- KOMO

Niezawodność

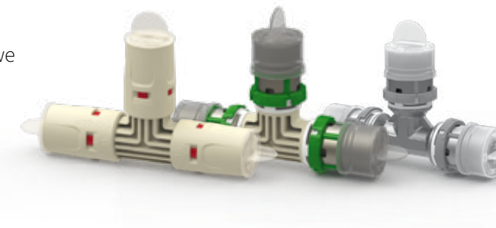
Wskaźnik wizualny **Visu-Control®** gwarantuje perfekcyjną kontrolę połączenia.

Połączenie nieprawidłowe

Połączenie prawidłowe

Wydajność

- Profil odwróconego skrzydła dla lepszego efektu Venturi
- Mniejsze straty ciśnienia Większy Kv



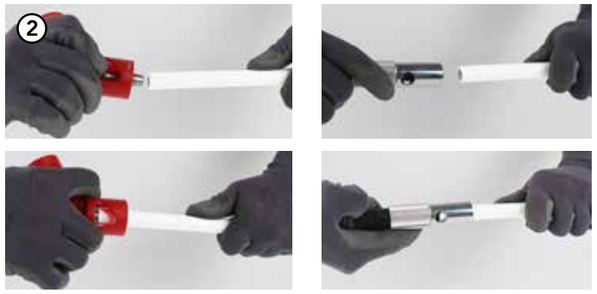
Perfekcyjne połączenie w kilka sekund

Cztery kluczowe kroki łatwej instalacji

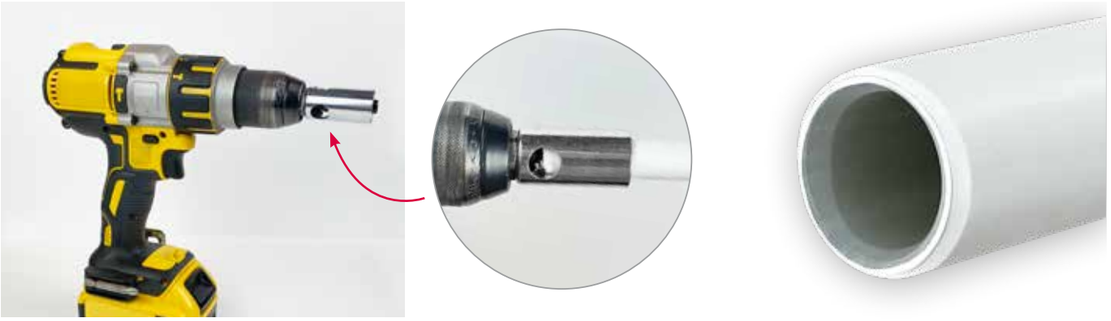
1 Przycinanie i skalibrowanie rury

Właściwe przygotowanie rury jest bardzo ważne.

1. Precyzyjne i prostopadłe cięcie



2. Kalibracja przy pomocny narzędzia Comap



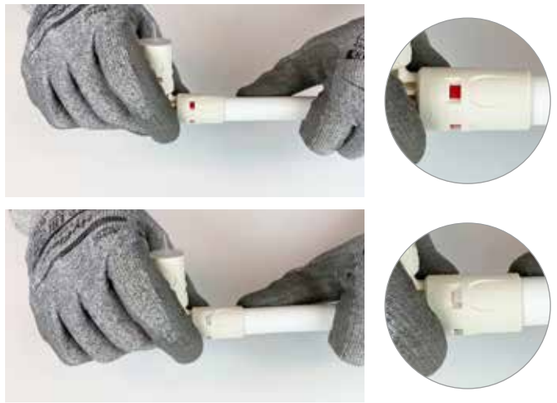
Aby ułatwić kalibrowanie rur, możliwe jest zamocowanie kalibratora na wkrętarce. Nie należy przekraczać prędkości obrotowej 500 rpm (1 prędkość wkrętarki).

Połączenie rury i złączki wykonuje się bez narzędzi, ale konieczne jest właściwe skalibrowanie rury (fazowanie wewnętrznej i zewnętrznej strony rury).

2 Demontaż korków

Korki chronią złączkę przed zanieczyszczeniem w trakcie transportu i przygotowania do pracy.
Zalecamy usuwanie korków w ostatnim momencie, aby chronić złączki tak długo, jak to możliwe.

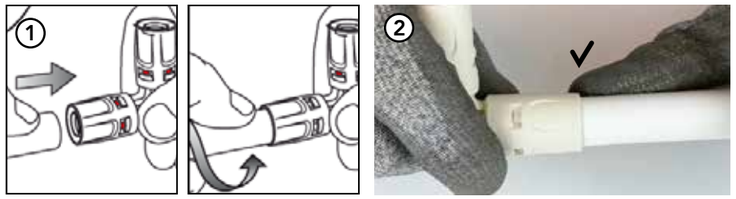
3 Wciśnięcie rury w złączkę: Visu-Control®



Podpowiedź: Po wciśnięciu rury w złączkę czerwony wskaźnik Visu-Control znika, a w jego miejscu widać białą rurę.
Zniknięcie czerwonego wskaźnika Visu-Control oznacza, że rura została wciśnięta prawidłowo, oraz że połączenie jest wykonane prawidłowo (potwierdza to także kliknięcie).
Jeżeli po wciśnięciu rury wskaźnik Visu-Control jest nadal widoczny, oznacza to, że połączenie nie jest wykonane prawidłowo (rura jest wciśnięta zbyt płytko, rura źle przygotowana itp.).

Uwaga: Złączki MultiSkin są zaprojektowane tak, że wyciągnięcie rury nie jest możliwe. Po wciśnięciu rury do złączki nie należy próbować jej wyciągać.

4 Połączenie instalacji



1. Wciskaj rury do złączek łagodnie je obracając i wciskając wzdłużnie. Rura musi być wciśnięta do końca. Wciskanie nieskalibrowanej rury do złączki może powodować uszkodzenie uszczelki O-ring.
2. Sprawdź poprawność połączenia korzystając ze wskaźnika Visu-Control®.

Comap, kompleksowe rozwiązania

Dzięki szerokiej gamie produktów, możemy pomóc Ci w każdym aspekcie twoich instalacji.

1. Ruty wielowarstwowe - Ø od 14 do 75 mm
2. Flamco T-plus
3. Syntetyczne złączki na wcisk - Ø od 14 do 26 mm
4. Metalowe złączki na wcisk - Ø od 14 do 75 mm
5. Syntetyczne złączki na wcisk - Ø od 16 do 63 mm

Dowiedz się więcej o syntetycznych złączkach na wcisk

Dane techniczne

Instalacja: