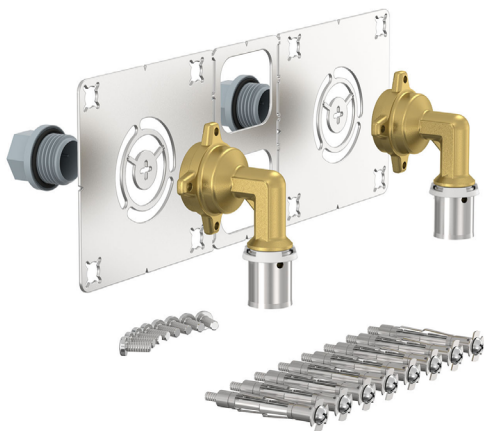
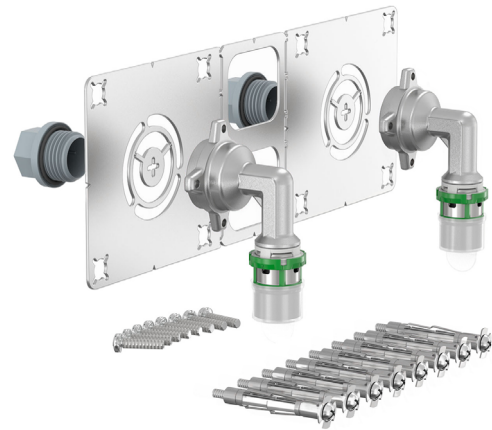
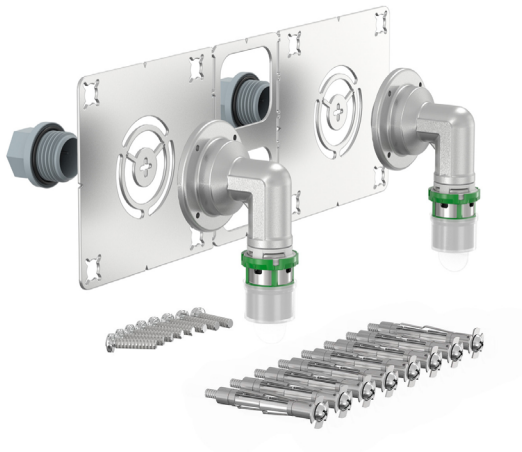




## Comaplak



### Page 2

**FRA** Instructions de montage

[Kit à sertir MultiSkin](#)

**NLD** Montage-instructie

[MultiSkin Persfitting Set](#)

**ENG** Installation instructions

[MultiSkin Press Kit](#)

### Page 4

[Kit à sertir PER](#)

[Persfitting PEX Set](#)

[PEX Press Kit](#)

### Page 6

[Kit à glissement PER](#)

[Schuifkoppelingset PEX buis](#)

[PEX Slide kit](#)



[www.comap.aalberts-hfc.com](http://www.comap.aalberts-hfc.com)  
[www.aalberts-hfc.com](http://www.aalberts-hfc.com)

Made in Europe

# Kit à sertir MultiSkin/MultiSkin Persfitting Set/ MultiSkin Press Kit

## Outils nécessaires :

- Un niveau à bulle.
- Une pince à sertir avec mâchoire ou insert profil TH, U, H.
- Un outil à calibrer COMAP.
- Une perceuse (un foret 8mm et une scie cloche Ø 63 ou 67mm).
- Un tournevis cruciforme.
- Une pince à expanser (facultatif).

## Benodigd gereedschap:

- Waterpas.
- Perstang met TH-, U- of H-persbek of -insert.
- Kalibreergereedschap van COMAP.
- Boormachine (boor Ø 8 mm en gatenzaag met Ø 63 of 67 mm).
- Kruisschroevendraaier.
- Pluggentang (optioneel).

## Tools required:

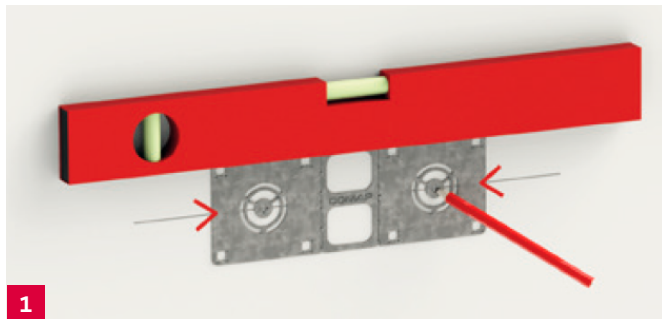
- A spirit level
- Crimping tool with jaw or profile insert TH, U, H.
- Comap pipe calibration and deburring tools
- A drill (an 8mm drill bit and a Ø 63 or 67mm hole saw).
- Phillips screwdriver
- Expander pliers (optional).



**Seuls les tubes multicouche Comap doivent être utilisés.**

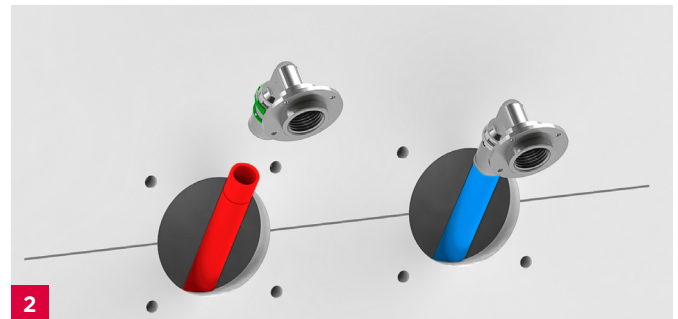
Gebruik enkel MultiSkin meerlagenbuis van COMAP.

**Only COMAP MultiSkin pipes should be used.**



1

- Tracer horizontalement l'emplacement réservé à la pose.
- Centrer la plaque à l'aide des encoches.
- Marquer les repères de perçage des trous de scie cloche (indicateurs sécables) et des chevilles de fixation.
- Percer 2 trous de Ø 63 ou 67 mm dans la cloison de plâtre à l'aide d'une scie cloche.
- Percer les 8 trous pour les chevilles de fixation en utilisant un foret de 8mm.
- Teken een horizontale lijn af die het midden aangeeft van de bevestigingsplaat.
- Centreer de plaat met behulp van de uitsparingen.
- Teken de boorgaten af (verwijderbare aanduidingen) en markeer de gaatjes voor de bevestigingspluggen.
- Gebruik een gatenzaag om 2 gaten Ø 63 of 67 mm te boren in de gipswand.
- Maak met een boor van Ø 8 mm de 8 gaatjes voor de bevestigingspluggen.
- Mark the installation position horizontally
- Position the plate centrally
- Mark the saw holes (using breakable indicators) and the fixings anchors positions
- Drill 2 x 63mm or 67mm diameter (as appropriate) holes in the drywall through the hole saw
- Drill the anchor holes using an 8mm drill bit (8 holes)



2

- Faire sortir les tubes multicouche COMAP par les trous. Si nécessaire, couper le tube proprement avec un angle de 90° afin d'ajuster sa longueur.
- Calibrer et ébavurer l'extrémité de chaque tube.
- Insérer les tubes dans les raccords jusqu'à voir apparaître le tube par la fenêtre de visualisation située sur les douilles des raccords.
- Steek de COMAP-meerlagenbuizen door de 2 grote gaten.
- Snij de buis indien nodig op de juiste lengte onder een hoek van 90°.
- Kalibreer en ontbraam het uiteinde van elke buis.
- Steek de buizen in de koppelingen tot je de buis door het kijkvenster op het staartstuk van de koppelingen ziet.
- Pull COMAP multiSkin pipes out through the holes. If necessary, cut the tube neatly at a 90 ° angle to adjust the length.
- Calibrate and deburr the end of each pipe.
- Insert the pipes into the fittings until the pipe appears through the viewing window on the sockets of the fitting.



## Kit à sertir PER/Persfitting PEX Set/PEX Press Kit

### Outils nécessaires :

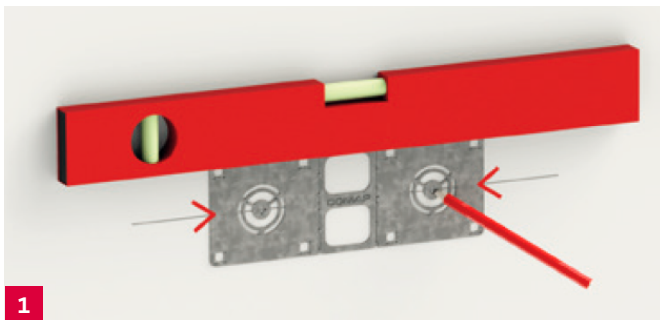
- Un niveau à bulle.
- Une pince à sertir avec mâchoire ou insert profil Co.
- Une perceuse (un foret 8mm et une scie cloche Ø 63 ou 67mm).
- Un tournevis cruciforme.
- Une pince à expanser (facultatif).

### Benodigd gereedschap:

- Waterpas.
- Perstang met Co- of H-persbek of -insert.
- Boormachine (boor Ø 8 mm en gatenzaag met Ø 63 of 67 mm).
- Kruisschroevendraaier.
- Pluggentang (optioneel).

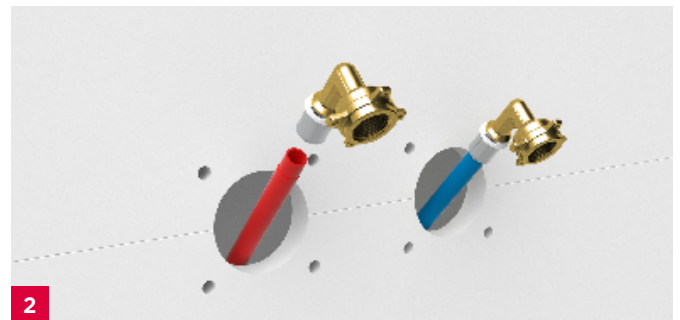
### Tools required:

- A spirit level
- Crimping tool with jaw or profile insert Co.
- A drill (an 8mm drill bit and a Ø 63 or 67mm hole saw).
- Phillips screwdriver
- Expander pliers (optional).



1

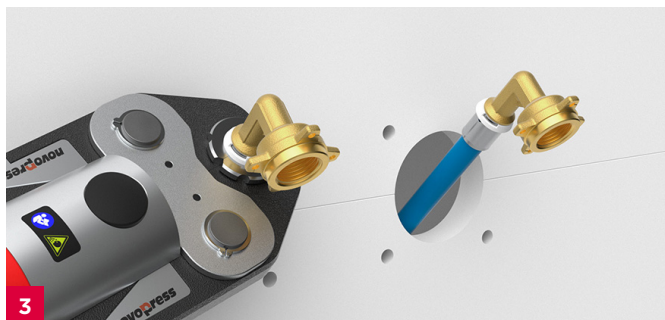
- Tracer horizontalement l'emplacement réservé à la pose.
- Centrer la plaque à l'aide des encoches.
- Marquer les repères de perçage des trous de scie cloche (indicateurs sécables) et des chevilles de fixation.
- Percer 2 trous de Ø 63 ou 67 mm dans la cloison de plâtre à l'aide d'une scie cloche.
- Percer les 8 trous pour les chevilles de fixation en utilisant un foret de 8mm.
- Teken een horizontale lijn af die het midden aangeeft van de bevestigingsplaat.
- Centreer de plaat met behulp van de uitsparingen.
- Teken de boorgaten af (verwijderbare aanduidingen) en markeer de gaatjes voor de bevestigingspluggen.
- Gebruik een gatenzaag om 2 gaten Ø 63 of 67 mm te boren in de gipswand.
- Maak met een boor van 8 mm de 8 gaatjes voor de bevestigingspluggen.
- Mark the installation position horizontally
- Position the plate centrally
- Mark the saw holes (using breakable indicators) and the fixings anchors positions
- Drill 2 x 63mm or 67mm diameter (as appropriate) holes in the drywall through the hole saw
- Drill the anchor holes using an 8mm drill bit (8 holes)



2

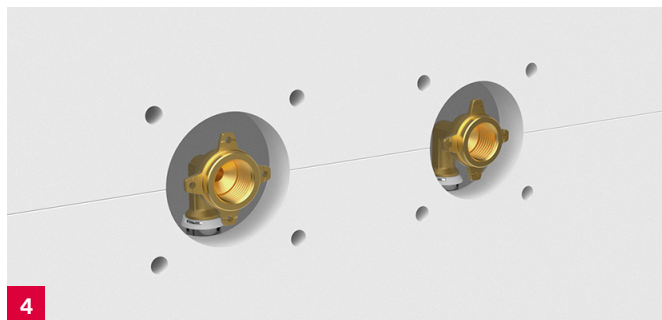
- Faire sortir les tubes PER COMAP par les trous. Si nécessaire, couper le tube proprement avec un angle de 90° afin d'ajuster sa longueur.
- Insérer les tubes dans les raccords jusqu'à voir apparaître le tube par la fenêtre de visualisation située sur les douilles des raccords
- Steek de COMAP-meerlagenbuizen door de 2 grote gaten. Snij de buis indien nodig op de juiste lengte onder een hoek van 90°.
- Steek de buizen in de koppelingen tot je de buis door het kijkvenster op het staartstuk van de koppelingen ziet.
- Pull COMAP PEX pipes out through the holes. If necessary, cut the pipe neatly at a 90° angle to adjust the length.
- Insert the pipes into the fittings until the pipe appears through the viewing window on the sockets of the fitting





3

- Sertir les raccords en utilisant un profil de sertissage Co.
- Pers de koppelingen met een Co.-persbek.
- Crimp the fittings using a Co. crimp profile.



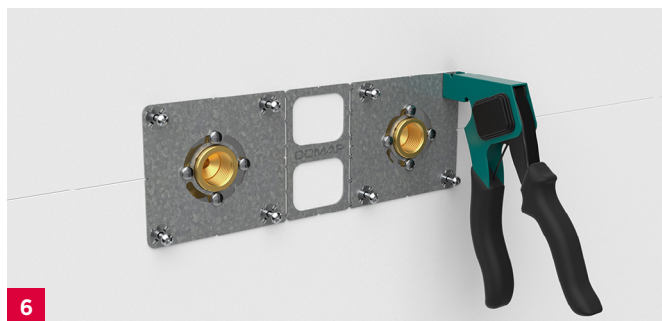
4

- Repositionner les raccords sertis au centre de chaque trou de scie cloche.
- Duw de geperste koppelingen tot in het midden van elk gat dat je met de gatenzaag hebt gemaakt.
- Reposition the crimped fittings in the center of each bell hole.



5

- Positionner correctement votre plaque de fixation.
- Visser les raccords sur la plaque de fixation (sans trop serrer : laisser un peu de jeu).
- Plaats de bevestigingsplaat op de juiste positie.
- Schroef de koppelingen vast op de bevestigingsplaat (draai de schroeven niet te hard aan, laat wat speling).
- Position your mounting plate correctly.
- Screw the fittings onto the fixing plate (without overtightening: leave some play).



6

- Insérer les chevilles et les expander en vissant à l'aide d'une visseuse ou avec une pince spécifique.
- Serrer définitivement les vis des raccords sur la plaque de fixation.
- Plaats de pluggen in de gaatjes (4 per boorgat) en trek de vleugels van de pluggen open met een elektrische schroevendraaier of een specifieke pluggentang.
- Draai de schroeven van de koppelingen nu helemaal aan op de bevestigingsplaat.
- Insert the anchors and expand them by screwing with a screwdriver or with a suitable plier.
- Finally tighten the screws of the fittings on the fixing plate.



7

- Retirer les vis des chevilles.
- Les bouchons livrés avec le kit de raccordement sont étanches et prévus pour réaliser l'essai sous pression (10 bar maxi).
- Draai de schroeven uit de pluggen.
- Plaats de meegeleverde, waterdichte beschermdoppen om de drukproef uit te voeren (max. 10 bar).
- Remove the screws from the anchors (by unscrewing them)
- The plugs supplied with the connection kit are sealed and designed to perform the pressure test (max. 10 bar).



8

- Votre kit de raccordement est posé et prêt à être carrelé.
- Je bevestigingsset is klaar. Werk de gipswand af met tegels.
- Your Comaplak is installed and ready to be tiled.

# Kit à glissement PER/Schuifkoppelingset PEX buis/ PEX Slide kit

## Outils nécessaires :

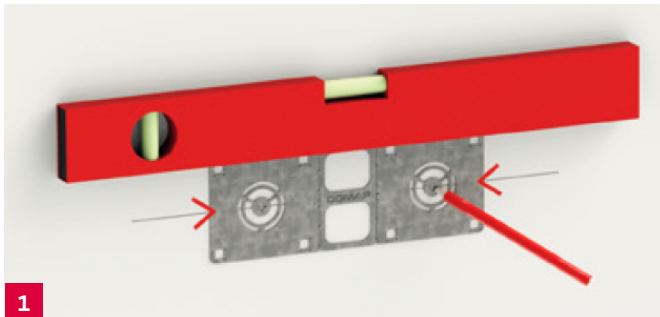
- Un niveau à bulle.
- Une pince à sertir avec mâchoire ou insert profil Co.
- Une perceuse (un foret 8mm et une scie cloche Ø 63 ou 67mm).
- Un tournevis cruciforme.
- Une pince à expanser (facultatif).

## Benodigd gereedschap:

- Waterpas.
- Perstang met Co- of H-persbek of -insert.
- Boormachine (boor Ø 8 mm en gatenzaag met Ø 63 of 67 mm).
- Kruisschroevendraaier.
- Pluggentang (optioneel).

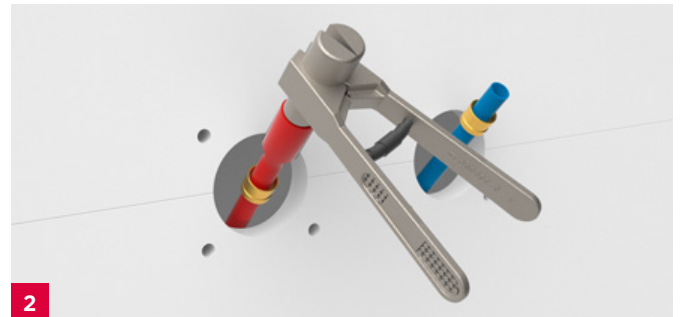
## Tools required:

- A spirit level
- Comap pipe expander and sliding tools.
- A drill (an 8mm drill bit and a Ø63 or 67mm hole saw).
- Phillips screwdriver
- Expander pliers (optional).



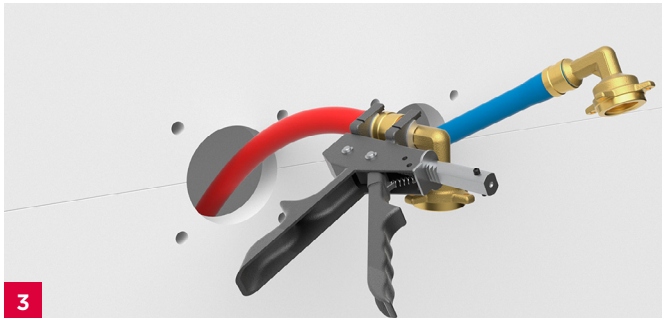
1

- Tracer horizontalement l'emplacement réservé à la pose.
- Centrer la plaque à l'aide des encoches.
- Marquer les repères de perçage des trous de scie cloche (indicateurs sécables) et des chevilles de fixation.
- Percer 2 trous de Ø 63 ou 67 mm dans la cloison de plâtre à l'aide d'une scie cloche.
- Percer les 8 trous pour les chevilles de fixation en utilisant un foret de 8mm.
- Teken een horizontale lijn af die het midden aangeeft van de bevestigingsplaat.
- Centreer de plaat met behulp van de uitsparingen.
- Teken de boorgaten af (verwijderbare aanduidingen) en markeer de gaatjes voor de bevestigingspluggen.
- Gebruik een gatenzaag om 2 gaten Ø 63 of 67 mm te boren in de gipswand.
- Maak met een boor Ø 8 mm de 8 gaatjes voor de bevestigingspluggen.
- Mark the installation position horizontally
- Position the plate centrally
- Mark the saw holes (using breakable indicators) and the fixings anchors positions
- Drill 2 x 63mm or 67mm diameter (as appropriate) holes in the drywall through the hole saw
- Drill the anchor holes using an 8mm drill bit (8 holes)



2

- Faire sortir les tubes PER COMAP par les trous. Si nécessaire, couper le tube proprement avec un angle de 90° afin d'ajuster sa longueur.
- Insérer les tubes dans les bagues à glissement (attention qu'elles ne tombent pas dans la cloison) et expanser le tube avec la pince à expanser.
- Steek de COMAP-meerlagenbuizen door de 2 grote gaten. Snij de buis indien nodig op de juiste lengte onder een hoek van 90°.
- Steek de buizen in de koppelingen tot je de buis door het kijkvenster op het staartstuk van de koppelingen ziet.
- Pull COMAP PEX pipes out through the holes. If necessary, cut the tube neatly at a 90 ° angle to adjust the length.
- Insert the ring on each pipe (find a means to prevent it from sliding behind the drywall)
- Through Comap expander tool, expand the end of each pipe.



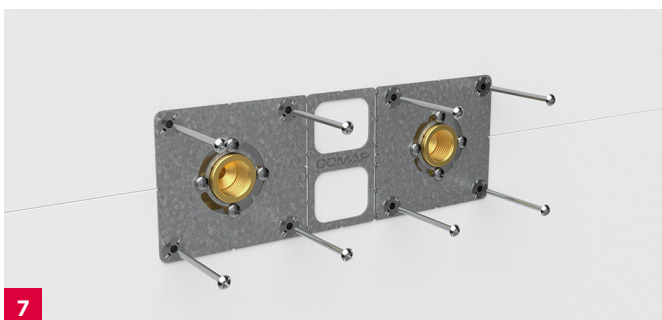
3

- Insérer les tubes dans les raccords correspondant
- A l'aide de la Pince à glissement finaliser le raccordement
- Steek de fitting in elke buis
- Monteer de fitting met behulp van de Comap Schuifkoppelingset .
- Insert the fitting within each pipe
- Through Comap sliding tool, finalize the ring and fitting coupling.



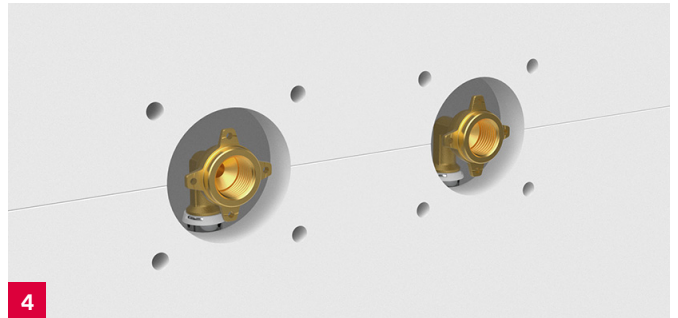
5

- Positionner correctement votre plaque de fixation.
- Visser les raccords sur la plaque de fixation (sans trop serrer : laisser un peu de jeu).
- Plaats de bevestigingsplaat op de juiste positie.
- Schroef de koppelingen vast op de bevestigingsplaat (draai de schroeven niet te hard aan, laat wat speling).
- Position your mounting plate correctly.
- Screw the fittings onto the fixing plate. (without overtightening: leave some play)



7

- Retirer les vis des chevilles.
- Les bouchons livrés avec le kit de raccordement sont étanches et prévus pour réaliser l'essai sous pression (10 bar maxi).
- Draai de schroeven uit de pluggen.
- Plaats de meegeleverde, waterdichte beschermdoppen om de drukproef uit te voeren (max. 10 bar).
- Remove the screws from the anchors (by unscrewing them)
- The plugs supplied with the connection kit are sealed and designed to perform the pressure test (max. 10 bar).



4

- Repositionner les raccords sertis au centre de chaque trou de scie cloche.
- Duw de geperste koppelingen tot in het midden van elk gat
- Reposition the fittings in the center of each bell hole.



6

- Insérer les chevilles et les expander en vissant à l'aide d'une visseuse ou avec une pince spécifique.
- Serrer définitivement les vis des raccords sur la plaque de fixation.
- Plaats de pluggen in de gaatjes (4 per boorgat) en trek de vleugels van de pluggen open met een schroevendraaier of een specifieke pluggentang.
- Draai de schroeven van de koppelingen nu helemaal aan op de aansluitplaat.
- Insert the anchors and expand them by screwing with a screwdriver or with a suitable pliers.
- Finally tighten the screws of the fittings on the fixing plate.



8

- Votre kit de raccordement est posé et prêt à être carrelé.
- Je bevestigingsset is klaar. Werk de gipswand af met tegels.
- Your Comaplak is installed and ready to be tiled.