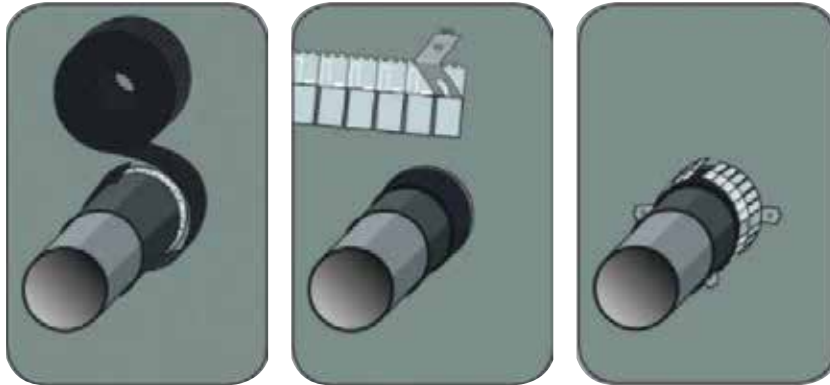


## MONTAGEHANDLEIDING ENDLESS COLLAR (ART.NR. 0893 304 700)

1. Bepaal het type doorvoer en de afmetingen
2. Bepaal het type wand/vloer en de dikte
3. Zoek de oorspronkelijke brandweerstand van de wand/vloer op
4. Controleer de toepassing in ETA -13/0791
5. Maak een duidelijke foto vóór aanvang werkzaamheden
6. Bepaal de diameter van de leiding(en)
7. Controleer of de maximale diameter(s) niet wordt overschreden
8. Controleer de (maximale) afstand tot het eerste verankeringspunt van de leiding
9. Controleer de onderlinge (minimale) afstand van de leidingen (indien van toepassing)
10. Zet de aanwezige open ruimte (max. 30-50 mm) dicht met mortel/gips



11. Monteer de manchette (let op scherpe delen!), volgens de ETA (aantal omwikkelingen bandage, aantal haken etc.)



12. Bevestig de manchette met de juiste bevestigingsmiddelen
13. Plaats het compleet ingevulde id-plaatje



14. Maak een duidelijke foto na voltooiing werkzaamheden
15. Documenteer de werkzaamheden op de juiste manier

# MONTAGEHANDLEIDING EXTRA ENDLESS COLLAR (ART.NR. 0893 304 700)

Wanddikte, minimaal: 100 mm (massieve wand of lichte wand)

Vloerdikte, minimaal: 150 mm (massieve vloer)

Minimale systeemdikte banden (voor EI 60-EI 120) is 80 mm bij wandtoepassing\*

Minimale systeemdikte banden (voor EI 60-EI 240) is 40-80 mm bij vloertoepassing\*

\* Bij wandtoepassing altijd twee banden naast elkaar aanbrengen, bij vloertoepassing één t.p.v. onderzijde vloer in geval van brandbare leiding en twee naast elkaar in geval van niet brandbare leiding. Bij niet brandbare leidingen de collar niet aanbrengen, de band(en) wel.

Maximale restopening om leiding: 30 mm (vullen met mortel/gips aan beide zijden) bij wandtoepassing

Maximale restopening om leiding: 50 mm (vullen met mortel/gips aan onderzijde of beide zijden) bij vloertoepassing

## Toegestaan voor wandtoepassing zijn:

- Brandbare leiding tot Ø 160 mm\* (PVC-U, PVC-U/PE-HD/Geberit Silent/Polokal NG/Raupiano Plus/Triplus met PE geluidsisolatie ≤ 4mm, PE-HD, PP)

\*Uponor Unipipe met Armaflex 9,5-30 mm, PP (schuin), Bluepower met PE geluidsisolatie ≤ 4mm, MLC Unipipe met Armaflex 9,5-30 mm, Fusiotherm, Fusiotherm met Armaflex 31 mm tot Ø 110 mm

\*Alpex F50 profi met Armaflex 9,5-30 mm, Alpex L met Armaflex 9,5-30 mm tot Ø 75 mm

\*Alpex F50 profi/MLC Unipipe tot Ø 16 mm

- Brandbare leidingen, max. 3 stuks met 15 mm ertussen en gegroepeerd naast elkaar, tot Ø 75 mm (PVC-U, PE-HD, PP)

- Niet brandbare leiding met Armaflex 6 - 35 mm tot Ø 54 mm (staal, koper, RVS)

Armaflex isolatie minimaal 500 mm uitstekend aan beide zijden leidingen dienen bij wandtoepassing aan twee zijden brandveilig bevestigd te worden op max. 650 mm afstand

## Toegestaan voor vloertoepassing zijn:

- Brandbare leiding tot Ø 160 mm\* (PVC-U, PE-HD, PP, Polokal NG, Geberit Silent, Wavin Sitech/Raupiano plus met PE geluidsisolatie ≤ 4 mm)

\*Fusiotherm DSR 11 tot Ø 315 mm

\*Bluepower/PE-HD met PE geluidsisolatie ≤ 4 mm, PE-HD (schuin), MLC unipipe/Fusiotherm met Armaflex 31 mm tot Ø 110 mm

\*Alpex F50 profi/Alpex L met Armaflex 9,5 mm tot Ø 75 mm

- Brandbare leidingen, max. 3 stuks met 15 mm ertussen en gegroepeerd naast elkaar, tot Ø 75 mm (PVC-U, PE-HD, PP)

- Niet brandbare leiding met Armaflex 13-30 mm tot Ø 108 mm (staal, RVS)

- Brandbare leiding, in hoeksituatie, tot Ø 110 mm (Geberit Silent, Wavin Sitech, PP, PE-HD, Polokal NG)

- Brandbare leiding, voorzien van bocht, tot Ø 110 mm (Geberit Silent, Wavin Sitech, Polokal NG)

Armaflex isolatie minimaal 500 mm uitstekend aan beide zijden

Leidingen dienen bij vloertoepassing aan de bovenzijde brandveilig bevestigd te worden

Maximale afstand tot bevestigingspunt bovenzijde bij vloertoepassing is 400 mm (br. leiding) of 550 mm (n. br. leiding)

## Aantal omwikkelingen band per zijde:

2-8 omwikkelingen bij wandtoepassing\*

2-20 omwikkelingen bij vloertoepassing\*

\*Zie ETA voor uitgebreide toelichting

## Minimaal aantal haken per collar bij enkele haakse doorvoer:

- Bij leiding ≤ 50 mm: 2 haken (in een hoeksituatie wel 3 haken)

- Bij leiding 50-110 mm: 3 haken

- Bij leiding 110-160 mm: 4 haken

## Minimaal aantal haken per collar bij enkele doorvoer in 45-90° hoek:

- Bij leiding ≤ 50 mm: 3 haken

- Bij leiding 50-110 mm: 4 haken

- Bij leiding 110-160 mm: 6 haken

Deze instructies zijn bedoeld als leidraad, de geldende ETA blijft te allen tijde leidend.