

Nulafstand mogelijk
tussen brandmanchetten

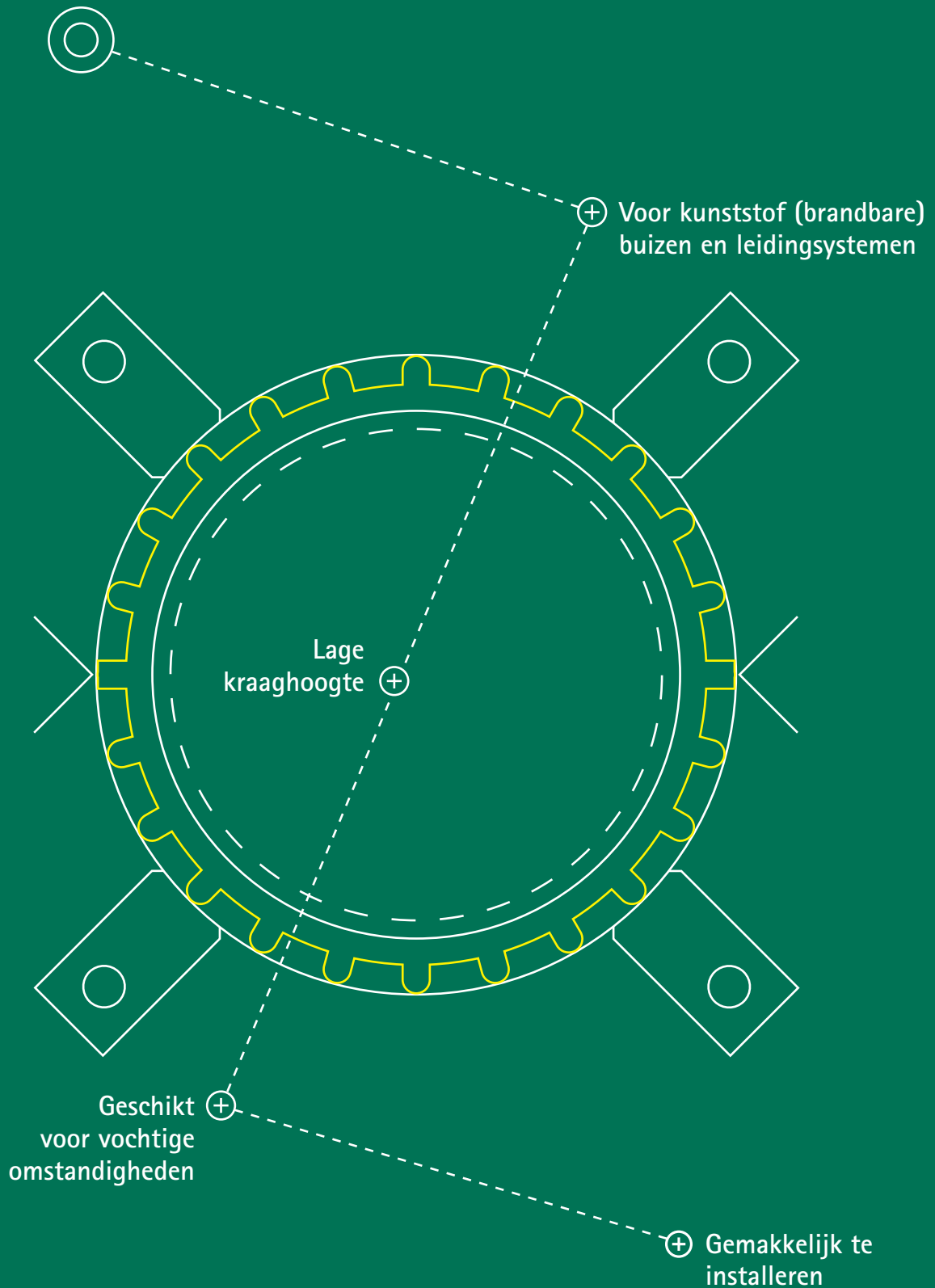


Walraven Pacifyre® AWM III

Brandmanchet



Walraven Pacifyre® AWM III



Geïnspireerd door slimme oplossingen vanaf het begin

Walraven is een wereldwijd actief bedrijf in de installatiebranche, opgericht in 1942. We zijn altijd toegewijd om het werk van onze klanten gemakkelijker en effectiever te maken. Met simpele, maar slimme oplossingen, uitgebreide services en uitstekende ondersteuning.

Walraven. The value of smart

Walraven Pacifyre® AWM III

Bewezen prestaties

De Walraven Pacifyre® AWM III Brandmanchet is ontworpen voor kunststof (brandbare) buizen en leidingsystemen, evenals voor openingen in muren (massieve of lichte scheidingswanden) en plafonds met brandbeveiligingseisen volgens de wetgeving. Deze brandmanchet is uitgebreid getest door instituten in verschillende landen en voldoet moeiteloos aan de huidige bouwvoorschriften volgens EN 13501-2. De testresultaten worden erkend door verschillende testinstituten in heel Europa.



Toepassingen

Goedgekeurde buizen/leidingsystemen in EI240 kwaliteit:

- Geluidsreducerende leidingsystemen, bijvoorbeeld:
 - Friatec: Friaphon®
 - Geberit: Silent-db20, Silent-PP
 - Wavin: Wavin AS, SiTech
 - PipeLife: PP Master
 - Rehau: Raupiano PLUS
- Brandbare leidingsystemen (tot een buitendiameter van 200 mm) in alle gangbare buismaterialen, bijvoorbeeld:
 - PVC
 - PP
 - PE
 - PE-X
 - ABS of ASA
- Buizen (tot een buitendiameter van 200 mm) voor centrale stofafzuiging en pneumatische transportsystemen.

Goedgekeurde isolatiematerialen en afdichtingen:

- Geluidsisolatie van PE ≤ 9 mm
- Synthetische rubberisolatie ≤ 32 mm
- Walraven Pacifyre® A Acrylic Sealant ≤ 10 mm
- Minerale wol (los) ≤ 10 mm
- Mortel, gips, beton (bijvoorbeeld Walraven Pacifyre® FPM Brandwerende Mortel)

Opmerking: Walraven raadt aan om elke afzonderlijke doorvoer te markeren met een Walraven Pacifyre® AWM III Brandmanchet door middel van een Walraven Pacifyre® ID-kaart.

Kenmerken en voordelen

- Nulafstand mogelijk tussen brandmanchetten.
- Lage manchethoogte maakt het mogelijk om bochten, stopcontacten en T-verbindingen dicht bij de muur of het plafond te bouwen.
- In problematische inbouwsituaties is het gebruik van een overmaatse manchet toegestaan (tot maximaal 3 maten groter).
- Inbouw is mogelijk zonder extra bevestigingen (door eenvoudig de bevestigingstabs te buigen en te schuiven).
- Geschikt voor vochtige omstandigheden.
- Moet aan beide zijden van de wand / het plafond worden bevestigd.
- Gemakkelijk te installeren dankzij de tweedelige manchetconstructie.
- Verschillende afwerkingmogelijkheden, zoals acrylaatkit, mortel, etc.



Opening met optionele geluidsisolatie



Ingebouwde situatie in massieve en lichte scheidingswanden ≥ 100 mm



Ingebouwde situatie in plafonds ≥ 150 mm

Technische details

Buis		Brandmanchet			Art.nr.	Aantal bevestigingshaken
Buitendiameter (mm)	Binnendiameter (mm)	Buitendiameter (mm)	Hoogte (mm)			
32	38	47	26	2135032034	2	
40	46	55	26	2135040042	2	
50	56	65	26	2135050052	2	
63	69	82	26	2135063065	4	
75	81	94	26	2135075077	4	
90	96	114	26	2135090092	4	
100/110	116	134	26	2135110112	4	
125	132	150	40	2135125125	4	
135/140	144	168	40	2135140140	4	
160	164	188	40	2135160160	4	
180	184	218	40	2135180180	4	
200	204	238	40	2135200200	4	

Andere afmetingen op aanvraag.

De juiste combinatie

Walraven Pacifyre® A Brandwerende Acrylaat Kit

Voor het afdichten van ringvormige openingen rondom buizen en inbouw en opbouw brandmanchetten.

Art.nr. 2180100010



Walraven Pacifyre® FPM Brandwerende Mortel

Brandwerende en rookdichte mortel (A1/M60) voor veilige afdichting van ronde gaten en voegen.

Art.nr. 2180015300



Walraven Pacifyre® ID-Card

Voor markering, identificatie en inspectie. Voor alle Walraven Pacifyre® doorvoeringen van buizen.

Art.nr. 21X9999903 (kaart of sticker)





Operationele voordelen

Voorkomt:

- het verspreiden van vuur
- het verspreiden van rook
- de noodzaak van talloze productmaten

Installatie-instructies



1. Installeer de buis en breng indien nodig geluidsisolatie aan.



2. Zorg voor een rookdichte afdichting van het ronde gat (bijvoorbeeld met Walraven Pacifyre® FPM Brandwerende Mortel of Walraven Pacifyre® A Brandwerende Acrylaat Kit).



3. Selecteer de juiste manchetsmaat (bij problematische inbouwsituaties is het toegestaan om een overmaatse manchete te gebruiken die tot maximaal 3 maten groter is).



4. Boor (buigen en schuiven van bevestigingshaken is toegestaan).



5. Bevestig met behulp van de meegeleverde schroeven.



6. Breng de Walraven Pacifyre® ID-kaart aan.

Let op: de inbouwrichtlijnen van de algemene bouwvoorschriften moeten worden nageleefd.

Lage manchethoogte, waardoor het mogelijk is om bochten, stopcontacten en T-verbindingen dicht bij de muur of het plafond te bouwen.

Speciale toepassingen



Nulafstand mogelijk tussen de manchetten.



Brandbare leidingen tot een buitendiameter van 200 mm.



Bevestigingshaken ingemetseld (90° omgedraaid).

Met PE-isolatie ≤ 9 mm
T-verbinding dicht bij de
doorvoer (of ≤ 32 mm
synthetische rubberisolatie).

Buigt direct onder het plafond.

Ook geschikt voor diagonale
doorvoeringen.T-verbinding dicht bij de
doorvoer.

Wij helpen u graag verder

Zou u graag meer willen weten over een van de oplossingen in deze brochure?

Of zou u graag willen overleggen hoe wij u kunnen helpen om de beste oplossing te vinden voor uw project?

Neem vandaag nog contact met ons op!

Walraven Pacifyre® AWM III (NL) - 03/2024 - PDF - Volledige inhoud onder voorbehoud van wijzigingen
* De technische gegevens zijn niet bindend en weerspiegelen niet de gegarandeerde eigenschappen van de producten. Ze zijn onderhevig aan verandering. Raadpleeg onze Algemene Voorwaarden. Aanvullende informatie is op verzoek beschikbaar. Het is de verantwoordelijkheid van de ontwerper om geschikte producten te selecteren voor het beoogde doel en om ervoor te zorgen dat prestatiegegevens niet worden overschreden. De installatie-instructies moeten altijd worden gelezen en opgevolgd.

Nederland

Walraven B.V.

Postbus 15
3640 AA Mijdrecht (NL)
Tel. +31 297 23 30 00
Fax +31 297 23 30 99
info.nl@walraven.com

Walraven Group

Mijdrecht (NL) · Tienen (BE) · Bayreuth (DE) · Banbury (GB) · Malmö (SE) · Grenoble (FR) · Barcelona (ES) · Milan (IT)
Kraków (PL) · Mladá Boleslav (CZ) · Kyiv (UA) · Danville (US) · Shanghai (CN) · Dubai (AE) · Budapest (HU) · Mumbai (IN)
Singapore (SG) · Burlington (CA) · Athens (GR)

