DEEL 4 SPECIALE TECHNIEKEN - VERWARMING & SWW, VENTILATIE, HVAC, ...

# LOT 43 VERBRANDINGSGASINSTALLATIES

43.30.--. BINNENINSTALLATIES

43.31.00. GASBUIZEN

## 43.31.10. Gasdistributie, leidingen, alg. 12-06-13

(54.9) Ia

##### .10. OMVANG

###### .12. De werken omvatten:

- Het plaatsen van beschermplaten als mechanische bescherming over ingewerkte koperen of flexibele niet-bereikbare gasleidingen binnen het gebouw, geplaatst in de ondervloer of in de wand.

- Het boren van de gaten en bevestigen voor deze beschermplaten op de vloer of in de wand.

###### .15. Toepassing:

#- …

###### .16. Belangrijke opmerking:

- De werken worden uitgevoerd door een gehabitileerd installateur.

### 43.31.15.¦422.82.1.¦51.1.¦ Gasdistributie, beschermplaten voor leidingen, staal DX 51 D +Z

### WALRAVEN

BIS Gas – Trapeziumvormig geprofileerde beschermplaten in gegalvaniseerd staal voor gasleidingen in koper, flexibele buizen, ingewerkt in een (onder)vloer of wanden

##### .20. MEETCODE

###### .21. Aard van de overeenkomst:

.21.10. Forfaitaire hoeveelheid. **[FH]**

Opdracht voor levering en werken.

###### .22. Meetcode:

.22.10. Meeteenheid:

.22.12. Geometrische eenheden:

.22.12.12. Per m. **[m]**

● Beschermplaten. L=1.2m

##### .30. MATERIALEN

###### .32. Kenmerken of eigenschappen v/d beschermplaten:

.32.10. Beschrijving:

De Walraven BIS gasbeschermplaten tot Ø 32 en Ø 42 trapeziumvormige geprofileerd uit 2 mm dik gegalvaniseerd staal worden over de in de ondervloer of wand ingewerkte, niet-bereikbare gasleidingen (\*) geplaatst zodat deze mechanisch beschermd zijn tegen beschadiging.

Pro memorie:

\* Het betreft de niet-bereikbare koperen gasleidingen, tegen corrosie beschermd met synthetisch materiaal (bv WICU buizen) of PLT-buizen volgens NBN EN 15266:2007 geplaatst conform de “Technische aanbeveling KVBG nr. 10/04 van 2010-02-10”.

De trapeziumvormige beschermplaat wordt over de leidingen gelegd. Het profiel is aangepast aan de diameter van de gasleiding.

.32.20. Basiskenmerken:

#.32.21. [fabrikant]

- Fabrikant: Walraven

- Handelsmerk en type: #BIS gasbeschermplaat Ø 32
#BIS gasbeschermplaat Ø 42

#.32.22. [neutraal]

- Omschrijving: beschermplaat voor gasleiding in ondervloer/wand

- Materiaal: Sendzimir verzinkt plaatstaal DX 51 D +Z , materiaalnr. 1.0226, volgens [EN 10346:2009](http://shop.nbn.be/Search/SearchResults.aspx?a=NBN+EN+10346&b=&c=&d=&e=&f=&g=1&h=1&i=&j=docnr&UIc=nl&k=1&y=2009&m=09)

- Vorm: trapeziumvormig geprofileerd profiel dat beschadigen van de gasleiding voorkomt

- Extra: Uitsparingen om, leidingen dichter bij elkaar te plaatsen en makkelijke grip. Voorzien van bevestigingsgaten.



- Lengte: 120 cm

- Dikte: 2 mm

Type voor gasleidingen tot max Ø 32 mm [BIS gas beschermplaat Ø 32]

- Breedte: 63 mm

- Hoogte: 34 mm

Type voor gasleidingen tot max Ø 42 mm [BIS gas beschermplaat Ø 42]

- Breedte: 74 mm

- Hoogte: 45 mm

##### .40. UITVOERING

Bij de plaatsing dient rekening gehouden te worden met mogelijke uitzettingen door maatregelen te nemen die een kleine glijbeweging in de lengte toelaten; met name daar waar de buitenste diameter verandert, bij schroefdraadverbindingen en daar waar uitstekende delen van lasverbindingen voorkomen.

#

# Walraven-posten voor de meetstaat

BIS Gas – Trapeziumvormig geprofileerde beschermplaten in gegalvaniseerd staal voor gasleidingen in koper, flexibele buizen, ingewerkt in een (onder)vloer of wanden

#### #P1 BIS gasbeschermplaat Ø 32, dikte 2 mm, voor gasleidingen tot Ø 32 mm in vloeren FH [m]

#### #P2 BIS gasbeschermplaat Ø 42, dikte 2 mm, voor gasleidingen tot Ø 42 mm in vloeren FH [m]

#### #P3 BIS gasbeschermplaat Ø 32, dikte 2 mm, voor gasleidingen tot Ø 32 mm in wanden FH [m]

#### #P4 BIS gasbeschermplaat Ø 42, dikte 2 mm, voor gasleidingen tot Ø 42 mm in wanden FH [m]

WALRAVEN BV

Ambachtenlaan 30

BE 3300 Tienen

Tel.: +32 16 82 20 40

sales.belgium@walraven.com

<https://www.walraven.com>