

Mini Canal

Mini-Put

Voorgemonteerde vloerput, uit sendzimir verzinkte staalplaat van 1 mm dikte, voorzien van een antracietgrijze krasvaste epoxy-polyester lak, RAL 7024, glansgraad put 10%. De put heeft 6 voorgeperforeerde aansluitopeningen voor de doorgang van de leidingen. 2 In de kopkant en telkens 2 in de zijkant. 2 Zwarte kunststof afdichtstoppen worden meegeleverd. De mini-vloerput is voorzien van consoles. De put is tevens voorzien van verankeringsstroken die het bevestigingen van de put in het (vul)beton mogelijk maken. Het inlegraam is voorgemonteerd op de mini-put.

K-waarde = 8 W/m²K

R-waarde = 0.125 m²K/W

Aluminium inlegramen

Verstevigd L-profiel, hoogte 31.5 mm x 24 mm breedte. Uitvoeringen: geanodiseerd aluminium natuurkleur / donkerbruin / zwart / messingkleur / natuurkleur én gelakt in de kleur... (zie kleurenkaart). De coating is een gestructureerde krasvaste polyester, elektrostatisch in poedervorm aangebracht en gebakken bij 200°C. UV-bestendig volgens ASTM G53.

Het inlegraam is voorgemonteerd op de mini-vloerput.

Voorzien van wegneembare houten afstandhouders om het indrukken van het inlegraam te beletten tijdens het inwerken.

ROOSTERS

Starre Designo aluminium roosters

In de lengte geplaatste geprofileerde lamellen (5 x 16 mm) met een tussenafstand van 9 mm, mechanisch verbonden met dwars geplaatste steunlamellen (5 x 27 mm) met maximale tussenafstand van 30.5 cm.

Doorlaat 62.5%.

Uitvoeringen: geanodiseerd aluminium natuurkleur / donkerbruin / zwart / messingkleur / natuurkleur én gelakt in de kleur... (zie kleurenkaart). De coating is een gestructureerde krasvaste polyester, elektrostatisch in poedervorm aangebracht en gebakken bij 200 °C. UV-bestendig volgens ASTM G53.

Starre aluminium roosters

In de lengte geplaatste geprofileerde lamellen (5 x 16 mm) met een tussenafstand van 15 mm, mechanisch verbonden met dwars geplaatste steunlamellen (5 x 27 mm) met maximale tussenafstand van 30.5 cm.

Doorlaat 75%.

Uitvoeringen: geanodiseerd aluminium natuurkleur / donkerbruin / zwart / messingkleur / natuurkleur én gelakt in de kleur... (zie kleurenkaart). De coating is een gestructureerde krasvaste polyester, elektrostatisch in poedervorm aangebracht en gebakken bij 200 °C. UV-bestendig volgens ASTM G53.

Starre roosters Pebbles

Star rooster in gietaluminium. Pebbles rooster wordt opgebouwd met "tegels" van 1 cm dik en 50 cm lengte, eindigend met een element van minstens 20 cm. Voorzien van rubberen doppen om contactgeluiden te verhinderen. Gezandstraald en overlakt met een slijtvaste en UV-bestendige polyesterlak, licht gestructureerd mat aanzicht.

Doorlaat 66%.

Uitvoeringen: geanodiseerd aluminium aluminiumkleur RAL 9006 (kleurcode 026) / graniet grijs (kleurcode 028)

Oprolbare aluminium roosters

Dwarsgeplaatste geprofileerde lamellen (5 x 23 mm) met een onderlinge tussenafstand van 10 mm. De lamellen zijn met elkaar verbonden door een gegalvaniseerde stalen veer en worden op hun plaats gehouden door aluminium afstandstukjes in dezelfde kleur als de lamellen.

Doorlaat 70%.

Uitvoeringen: geanodiseerd aluminium natuurkleur / donkerbruin / zwart / messingkleur.

Oprolbare Designo houten roosters

Dwarsgeplaatste hardhouten lamellen (12 x 25 mm breedte rooster ≤ 40.8 cm / 12 x 32 breedte rooster ≥ 44.8 cm) met tussenafstanden van 13 mm. De lamellen zijn met elkaar verbonden door een gegalvaniseerde stalen veer en worden op hun plaats gehouden door natuurkleurige aluminium afstandstukjes.

Doorlaat 52%.

Uitvoering: eik / beuk / merbau / eik gevernist / beuk gevernist / merbau gevernist.

Oprolbare houten roosters

Dwarsgeplaatste hardhouten lamellen (12 x 25 mm breedte rooster ≤ 40.8 cm / 12 x 32 breedte rooster ≥ 44.8 cm) met tussenafstanden van 20 mm. De lamellen zijn met elkaar verbonden door een gegalvaniseerde stalen veer en worden op hun plaats gehouden door donkerbruine kunststof afstandstukjes.

Doorlaat 63%.

Uitvoering: eik / beuk / merbau / eik gevernist / beuk gevernist / merbau gevernist.

Oprolbare roosters Accordion

Dwarsgeplaatste, licht in zigzag geplooid holle rechthoekige aluminium lamellen (6 x 24 mm) met op de grootste opening een tussenafstand van 14 mm. De lamellen zijn met elkaar verbonden door een gegalvaniseerde stalen veer en worden op hun plaats gehouden door transparante afstandstukjes.

Doorlaat 55%.

Uitvoering: geanodiseerd aluminium natuurkleur.

Oprolbare RVS roosters

Oprolbaar rooster in roestvast edelstaal 1.4301.

Dwarsgeplaatste roestvast stalen lamellen (8 x 23 mm) met tussenafstanden van 14 mm.

De lamellen zijn met elkaar verbonden door een roestvast stalen veer en worden op hun plaats gehouden door roestvast stalen afstandstukjes.

Doorlaat 60%.

Met bijpassend inlegraam in geanodiseerd natuurkleurig aluminium, inclusief afdekstrip in zwart rubber, om contactgeluiden te verhinderen.

Verwarmingselement

Ronde naadloze circulatiebuizen uit zuiver rood koper, verbonden met lamellen uit zuiver aluminium en 2 messing collectoren voor linkse of rechtse enkelzijdige aansluiting 1/2", warmtewisselaar type 04 voor dubbelzijdige aansluiting 1/2". Opstelling in het midden van de mini-vloerput.

Inclusief ontluchter(s) 1/8" en aftapstop(pen) 1/2".

Druktest element: 20 bar

Werkdruk: 10 bar

Kleur

- De warmtewisselaar is elektrostatisch gelakt met antracietgrijze epoxy polyesterpoeder RAL 7024, glansgraad 70%.
- Gelakt inlegraam en star rooster in de kleur...(zie kleurenkaart, enkel 200 reeks en speciale kleuren 005 / 006 / 026 / 028). De coating is een extra krasvaste polyester, elektrostatisch in poedervorm aangebracht en gebakken bij 200°C. UV-bestendig volgens ASTM G53.

Fabrikant: Jaga

Type: Mini Canal

De warmteafgiftes beantwoorden aan de norm EN 442.

Opties

- Afdeklaplaats: 22 mm dikke vezelplaat. Beschermt de Mini-put tegen vervuiling en beschadigingen tijdens de bouwwerken.

- Bodemisolatie: uit donkergrijs geëxtrudeerd EPDM, dikte 5 mm.
- 3-zijdige isolatie: uit donkergrijs geëxtrudeerd EPDM, dikte 5 mm.
- Afdekstrip: verhindert contactgeluiden.
- Bevestiging met hoogteregeling: voor uitregeling in de hoogte op ongelijke ondervloeren. Voorzien van geluidsontkoppeling.
- Hoeken: voor houten en aluminium roosters. Hoek 90° / hoek 135°.

Uitvoering van de installatie

De installateur stelt de verwarmingselementen voor, rekening houdend met volgende eisen:

- een warmteverliesberekening gemaakt volgens de norm.
- Warmteafgifte- en maattabellen volgens de door de constructeur op te geven tabellen en plaatsingsvoorschriften van Mini Canal.
- De verwarmingselementen worden aangesloten op een tweepijpsinstallatie met enkelzijdige aansluiting, type 04 met dubbelzijdige aansluiting.
- De elementen zijn uitgerust met messing collectoren met aansluitingen 1/2", ontluchter(s) 1/8" en aftapstop(pen) 1/2". Bij enkelzijdige aansluiting moet de aanvoer altijd aan de bovenzijde zijn.
- Om de koude van het venstervlak volledig af te schermen, dient het verwarmingselement de hele lengte van het glasraam te bestrijken. Voor de afstand van de Mini Canal tot het raam dient rekening gehouden te worden met eventuele bovenliggende gordijnkasten. Gordijnen mogen nooit boven de Mini Canal hangen. Het verwarmingselement dient ten alle tijden bereikbaar te blijven voor onderhoud.
- De hier toe te passen speciaal ontworpen thermostatischeerbare Jaga ventielen zijn geschikt voor aansluiting op / kunststof leidingen / VPE-aluminium leidingen / dunwandig metalen leidingen / stalen leidingen. Het kraanlichaam bevindt zicht binnen de put.
- Jaga handbediende knoppen wit RAL 9010 / Jaga thermostaatknoppen zwart RAL 9005 / Jaga Danfoss wandthermostaten wit RAL 9010 met regeling op afstand / Jaga wandthermostaten wit RAL 9016 met regeling op afstand / Jaga wandthermostaten zwart RAL 9005 met regeling op afstand / Jaga Deco thermostaatkop chroom-wit met voeler op afstand / Jaga thermo-elektrische motor 24 VDC / Jaga thermo-elektrische motor 230 VDC voor montage op de verdeler / niet / te voorzien