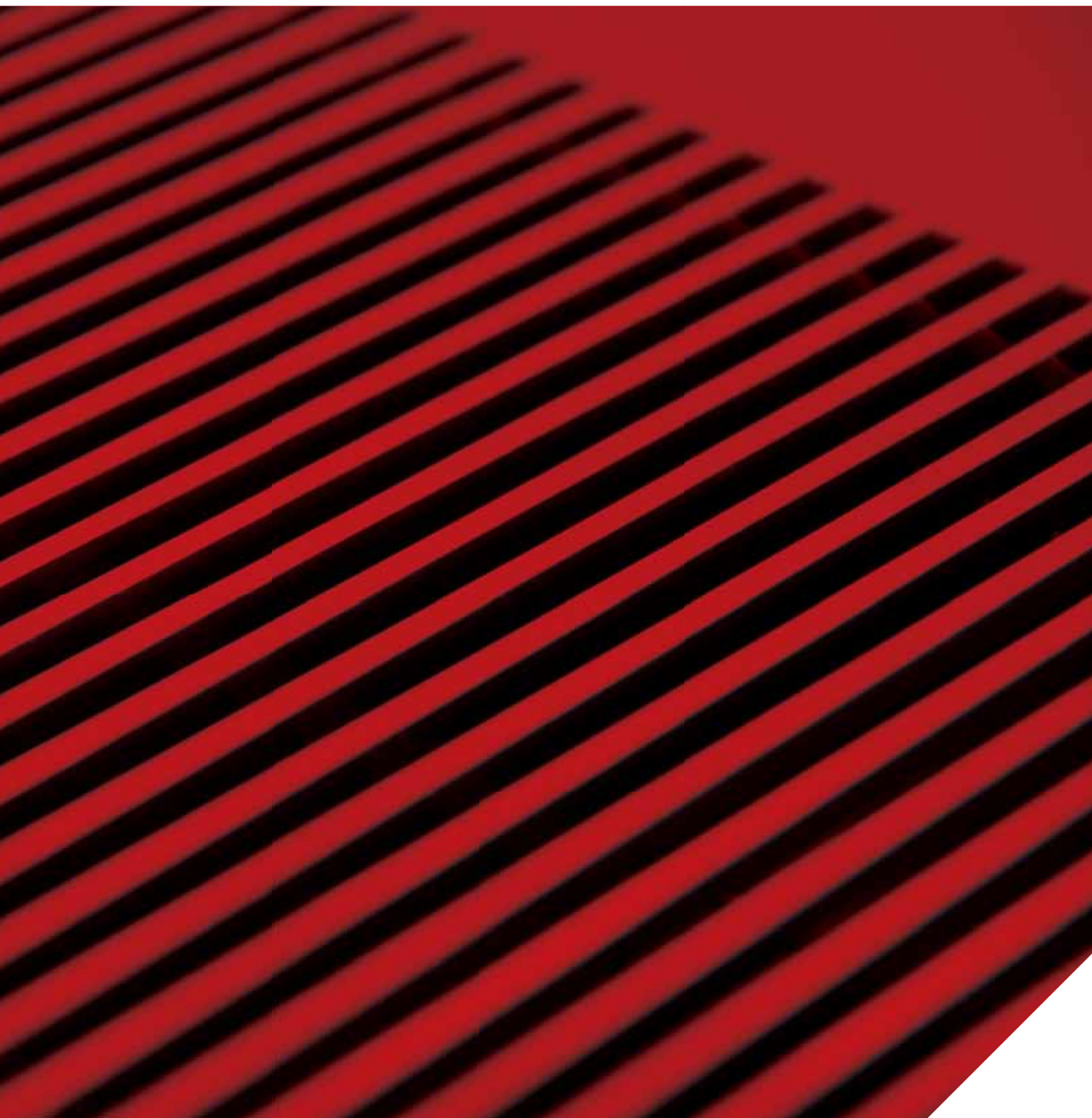


jaga

CLIMATE DESIGNERS

Verwarmen 

MICRO CANAL € 2020.NL



jaga

CLIMATE DESIGNERS

MICRO CANAL

Maximum warmte,
minimum afmetingen

Het nieuwste vloerbouwelement van Jaga is slechts 6 cm hoog en 13 cm breed. Met kleine maar krachtige dynamische warmtewisselaars, en stille ventilatoren die nauwelijks groter zijn dan de diameter van een radiatorthermostaat. Maar met een zeer hoog vermogen. Micro Canal combineert minimalistische esthetiek en architecturale vrijheid met een vermogen dat alle warmterecords breekt! Micro Canal kan harmonisch geïntegreerd worden in elk interieur. Het geeft de architect of ontwerper alle vrijheid om elk architecturaal project te verwezenlijken zonder enig compromis te moeten sluiten omwille van de verwarming.

Door gebruik te maken van de nieuwste EC motoren, verbruiken de Micro Canals tot 50% minder elektrische energie.



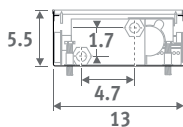
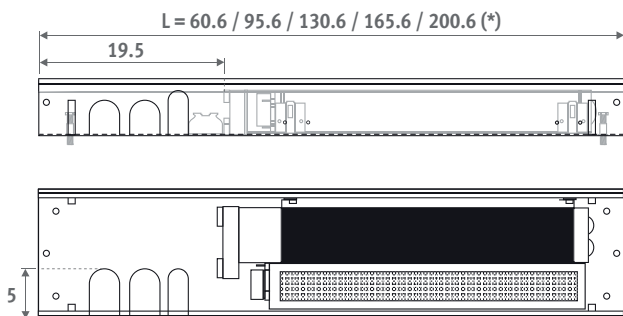


MICRO CANAL

MICRO CANAL

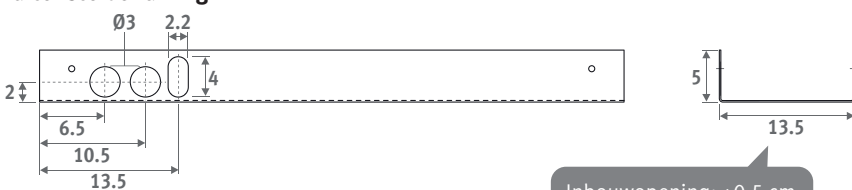
AFMETINGEN (in cm)

Binnenste behuizing



(*) Bij doorlopende montage worden de tussenliggende kopkanten niet gemonteerd. Per kopkant 3 mm van de lengte aftrekken.

Buitenste behuizing



Inbouwopening: +0.5 cm



BESTELCODE

code hoogte lengte breedte rooster
MIRF . 006 060 14 . /SSS
 roostercode invullen

STANDAARD LEVERING

- rooster in roestvast staal
- buitenste behuizing met verankeringen
- polyethyleen montage-beschermblok(en) en 3 aansluitopeningen aan de linker kant
- volledig voorgesmonteerde binnenput met RVS roosterdrager
- tagentiële ventilator(s) 24 VDC en geïntegreerd RVS filter
- dynamische warmtewisselaar met flexibele RVS aansluitingen 1/2", lengte 15 cm
- hoogteregeling met fijnafstelling voor uitlijning met de afgewerkte vloer
- automatische aan/uit schakeling van de ventilator d.m.v. temperatuurvoeler

met energiezuinige EC-motor

HYDRAULISCHE AANSLUITING

- de warmtewisselaars met enkelzijdige aansluiting worden altijd links aangesloten op een tweepijpsinstallatie
- Micro Canal altijd installeren met de warmtewisselaar raam- of muurzijdig
- 2 meegeleverde RVS flexibels 1/2"
- voor de afstand van de put tot het raam dient rekening gehouden te worden met eventuele bovenliggende gordijnkasten. Gordijnen mogen nooit boven de put hangen. Het verwarmingselement dient ten alle tijden bereikbaar te blijven voor onderhoud.

- indien het toestel niet vlak op de vloer gemonteerd wordt, moet de ruimte tussen de onderkant van het toestel en de vloer opgevuld worden met een stabiele vulling, bv. vulbeton.

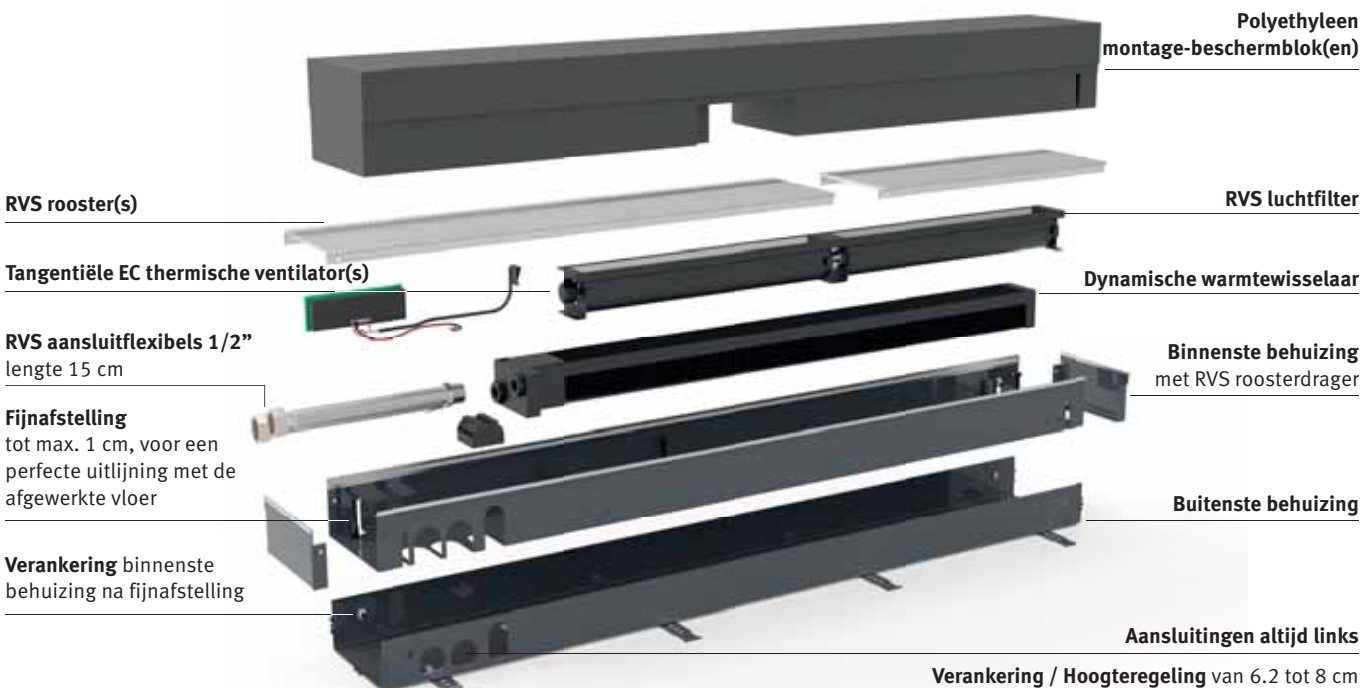
Waarom regime 45/40 ?

Voor toestellen die geïnstalleerd worden voor verwarmen en koelen via dezelfde hydraulische kring is het hoge waterdebiet voor verwarmen bij 45/40/20 in lijn met het benodigde debiet voor koelregime 17/19/27. Daarom kan de keuze voor dit verwarmingsregime de hydraulische inregeling vereenvoudigen.

ELEKTRISCHE AANSLUITING

- clamp connector voor elektrische aansluiting 24 VDC links, via externe voeding aan te sluiten. Monteer een thermostaat met potentiaal-vrij contact om d.m.v. een zentralventiel de wateraanvoer te regelen. Micro Canal schakelt de ventilators automatisch aan via een temperatuursensor

SAMENSTELLING



MICRO CANAL

MIRF.HHH LLL BB/XXX

H L B	VERWARMEN			VENTILATORS aantal	GELUIDS-DRUK* dB(A)	OPGENOMEN VERMOGEN Watt	LUCHT DEBIET m ³ /u <small>met zuivere filters</small>	WATER-DEBIET liter/u	€ /SSS	€ /SSC/XXX
	Watt 75/65/20°C	Watt 55/45/20°C	Watt 35/30/20°C							
006 060 14	390	234	98	1	18.0	1.6	29.3	34	755,60	831,20
095	780	468	195	1	21.0	1.9	58.5	67	1109,80	1220,70
130	1170	702	293	1	22.8	2.2	88.0	101	1481,50	1629,70
165	1560	936	390	2	24.0	3.1	117.0	134	1859,40	2045,40
200	1950	1170	488	2	25.0	3.5	146.5	168	2225,30	2447,80

* Met een aangenomen ruimtedemping van 8 dB(A) / inhoud lokaal 75 m³ / nagalmtijd 0.5 sec. / meting op 1 m hoogte en 2 m vanaf het toestel.
Correctiefactoren & drukverliezen: zie hoofdstuk "Technische Info"

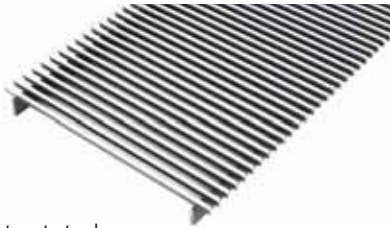
Maak uw bestelling compleet

Maak uw bestelling compleet met:

- Voeding: bestelcode 37603.010002
 - Aansluitset 92 met 2 retourventielen CODY.LOA.00.3...
- (code klemkoppeling invullen: zie p. 312)

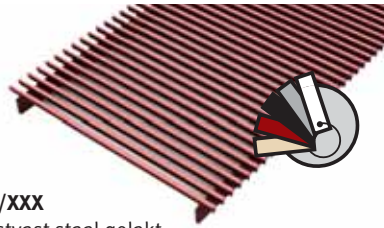
ROOSTEROVERZICHT

Roestvast stalen rooster



SSS
Roestvast staal

Roestvast stalen rooster gelakt



SSC/XXX
Roestvast staal gelakt

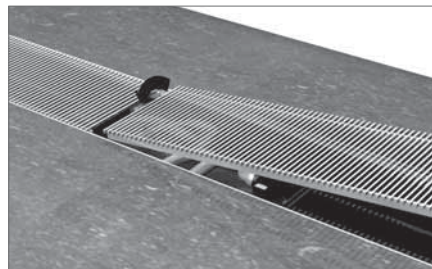
Voor een perfecte hechting van de laklaag wordt een extreem slijtvaste en UV-bestendige polyesterlak van de allerhoogste kwaliteit gebruikt. Enkel in glossy (code 2..) en speciale kleuren 006, 005, 026 of 028

STANDAARD MEEGELEVERD: MONTAGE- & BESCHERMBLOK



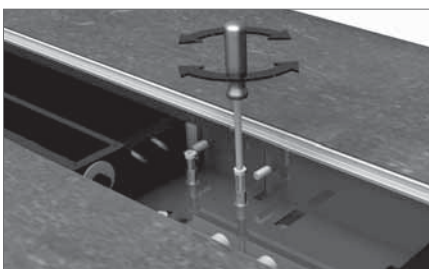
Montage- en beschermblok(ken) in polyethyleen, als bescherming op de bouwwerf.

DESIGN ROOSTER



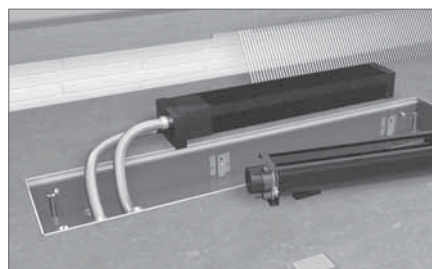
Doorlopend design rooster in roestvast staal.

HOOGTEREGELING



Dubbele hoogteregeling d.m.v. de verankering op de buitenste behuizing en d.m.v. fijnafstelling met de bouten in de binnenste behuizing (regelbaar van 6.2 tot 8 cm).

FLEXIBELE AANSLUITING



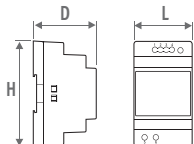
Roestvast stalen flexibels, lengte 15 cm, waardoor het binnenwerk volledig uitneembaar is voor gemakkelijke reiniging.

MICRO CANAL - OPTIES

VOEDING DIN-RAIL MONTAGE



De garantie is slechts geldig bij gebruik van de originele Jaga voeding.



CODE	H	L	D
7990.054	9.0	3.5	5.9
7990.055	9.0	5.3	5.9
7990.056	9.0	7.0	5.9
7990.057	9.0	10.3	5.9

- DIN-rail- of wandmontage
- conform UL60950 / UL508 / IEC 60950-1 / TUV EN61558-2-16 / Klasse 2
- uitgangsspanning 24 VDC
- ingangsspanning 100 - 240 VAC
- schroefaansluiting
- LED indicator

CODE	vermogen Watt	Uitgangs- stroom A	€
7990.054	36	1.5	42,00
7990.055	60	2.5	57,10
7990.056	92	3.9	81,80
7990.057	150	6.25	114,90

Verste vermogen = som van de opgenomen elektrische vermogens (verbruik) van de apparaten

MAXIMALE KABELLENGTE

In functie van het aantal toestellen: zie <http://www.jaga.nl>

LOSSE VOEDING

Waterdichte voeding 24 VDC/30 Watt met waterdichte aansluitwaaier.



Dient buiten de vloerput geplaatst te worden.

- conform UL1310 - EN 60950-1 / Klasse II
- uitgangsspanning 24 VDC
- ingangsspanning 100 - 240 VAC
- afmeting L 14.5 x B 4.5 x H 3.0 cm

CODE	Vermogen Watt	Uitgangs- stroom A	€
37603.010002	30	1.25	87,00

AANSLUITSET MET 2 RETOURVENTIELEN M24 90°



Klemkoppelingen voor M24 buitendraad

set 92

CODY.LOA.00.3... € **41,10**

code klemkoppeling invullen: zie hieronder

KLEMKOPPELINGEN M24

DUNWANDIG
METAAL

CODE	Buis Ø
110	10/1
112	12/1
114	14/1
115	15/1
116	16/1
118	18/1

KUNSTSTOF

CODE	Buis Ø
212	12/2
214	14/2
219	16/1.5
216	16/2
217	17/2
218	18/2

VPE/ALU

CODE	Buis Ø
314	14/2
316	16/2
326	16/2.2
318	18/2

STALEN C.V. BUIS

CODE	Buis Ø
501	M24 x 1/2"
503	M24 x 3/8"

Meerprijs: **2,90 €**

VENTIELSTUK



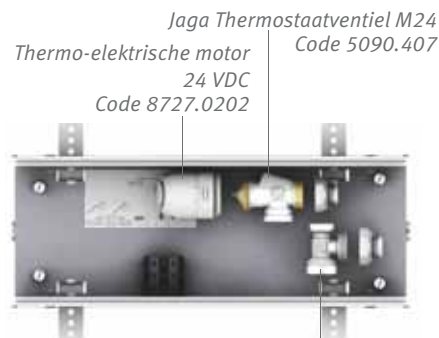
- lengte 35 cm
- ventielset met thermostaatventiel, retourventiel, motorgestuurd ventiel 24 VDC en 2 RVS flexibele aansluitingen
- buitenste behuizing met hoogteregeling
- binnenste behuizing met RVS roosterdrager
- RVS rooster, natuurkleur of gelakt
- beschermblok

CODE	€
7522.00603514/SSS/NC	432,70
7522.00603514 /SSC/... /NC	475,60

kleurcode invullen



Klemkoppelingen M24 meebestellen: zie pag. 154



Jaga Thermostaatventiel M24 Thermo-elektrische motor 24 VDC Code 8727.0202

Retourventiel M24 Code 5090.111

Afmetingen ventielen, zie hoofdstuk Aansluitsets & ventielen.

JAGA TWEEWEGVENTIEL EN MOTOR 230 VAC



1/2"

- enkel voor montage op de verdeler, niet in de Micro Canal!
- met varistor ter bescherming tegen overspanningen
- met standindicator (open/dicht)
- klemkoppelingen door de installateur te voorzien

CODE	Omschrijving	€
7990.409	180° - G1/2" F / NG 230V 2Watt	96,10
7990.411	180° - G3/4" F / NG 230V 2Watt	109,80

MICRO CANAL - OPTIES

LEGE BEHUIZING

Om open ruimtes op te vullen bij doorlopende installatie.



- buitenste behuizing met hoogteregeling
- binnenste behuizing met RVS roosterdrager
- RVS rooster, natuurkleur of gelakt
- beschermblok(ken)
- 2 kopstukken

Lege behuizing met RVS rooster

CODE	L	€
7522.00603514/SSS	35	314,20
7522.00606014/SSS	60	421,90
7522.00609514/SSS	95	594,70
7522.00613014/SSS	130	780,70
7522.00616514/SSS	165	960,80
7522.00620014/SSS	200	1146,70

Lege behuizing met gelakt RVS rooster

CODE	L	€
7522.00603514/SSC/ ...	35	345,80
7522.00606014/SSC/ ...	60	497,10
7522.00609514/SSC/ ...	95	705,70
7522.00613014/SSC/ ...	130	928,60
7522.00616514/SSC/ ...	165	1146,70
7522.00620014/SSC/ ...	200	1369,50

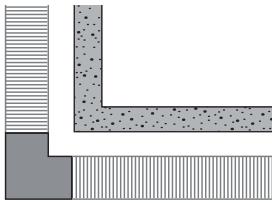
kleurcode invullen

HOEKSTUK



- aluminium afdekplaat, gelakt in RVS-look (SSS), of gelakt in een andere Jaga kleur (SSC)
- buitenste behuizing met verankeringen
- polyethyleen montage-beschermblok(ken)
- volledig voorgemonteerde binnenste behuizing met RVS roosterdrager
- hoogteregeling met fijnafstelling voor uitlijning met de afgewerkte vloer

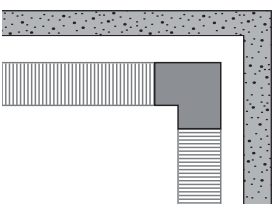
Buitenhoek



CODE		€
7522.00602014/SSS/02	natuur	426,90
7522.00602014/SSC/.../02	gelakt	443,60

kleurcode invullen

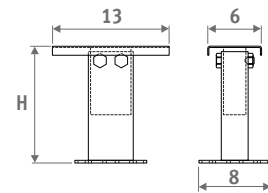
Binnenhoek



CODE		€
7522.00602014/SSS/01	natuur	426,90
7522.00602014/SSC/.../01	gelakt	443,60

kleurcode invullen

VOET MET HOOGTE-REGELING VOOR SYSTEEMVLOEREN



- gelakt in donkergrijs RAL 7024
- gemakkelijke montage d.m.v. "RVS veersysteem"
- 1 set bevat 2 hoogteregelingen

Aantal sets per Micro Canal

L 35 = 1 set
L 60 = 1 set
L 95 = 1 set
L 130 = 2 sets
L 165 = 2 sets
L 200 = 2 sets

CODE	H	€/set
5207.05070000	5 > 7 cm	48,30
5207.08130000	8 > 13 cm	49,80
5207.13230000	13 > 23 cm	52,50
5207.20300000	20 > 30 cm	53,40

jaga

CLIMATE DESIGNERS

Konvektco Nederland bv
De Meerheuvel 6
5221 EA Den Bosch

Tel.: +31 73 631 23 60
Fax: +31 73 631 23 71
www.jaga.nl
info@jaga.nl

Jaga N.V.
Verbindingslaan 16
B-3590 Diepenbeek

Tel.: +32 (0)11 29 41 11
Fax: +32 (0)11 32 35 78
info@jaga.com

Aangezien productontwikkeling een continu proces is, zijn alle vermelde gegevens onder voorbehoud van wijzigingen. Prijzen excl. BTW. Prijzen geldig vanaf 1 april 2020. Vervangt alle bestaande prijslijsten.