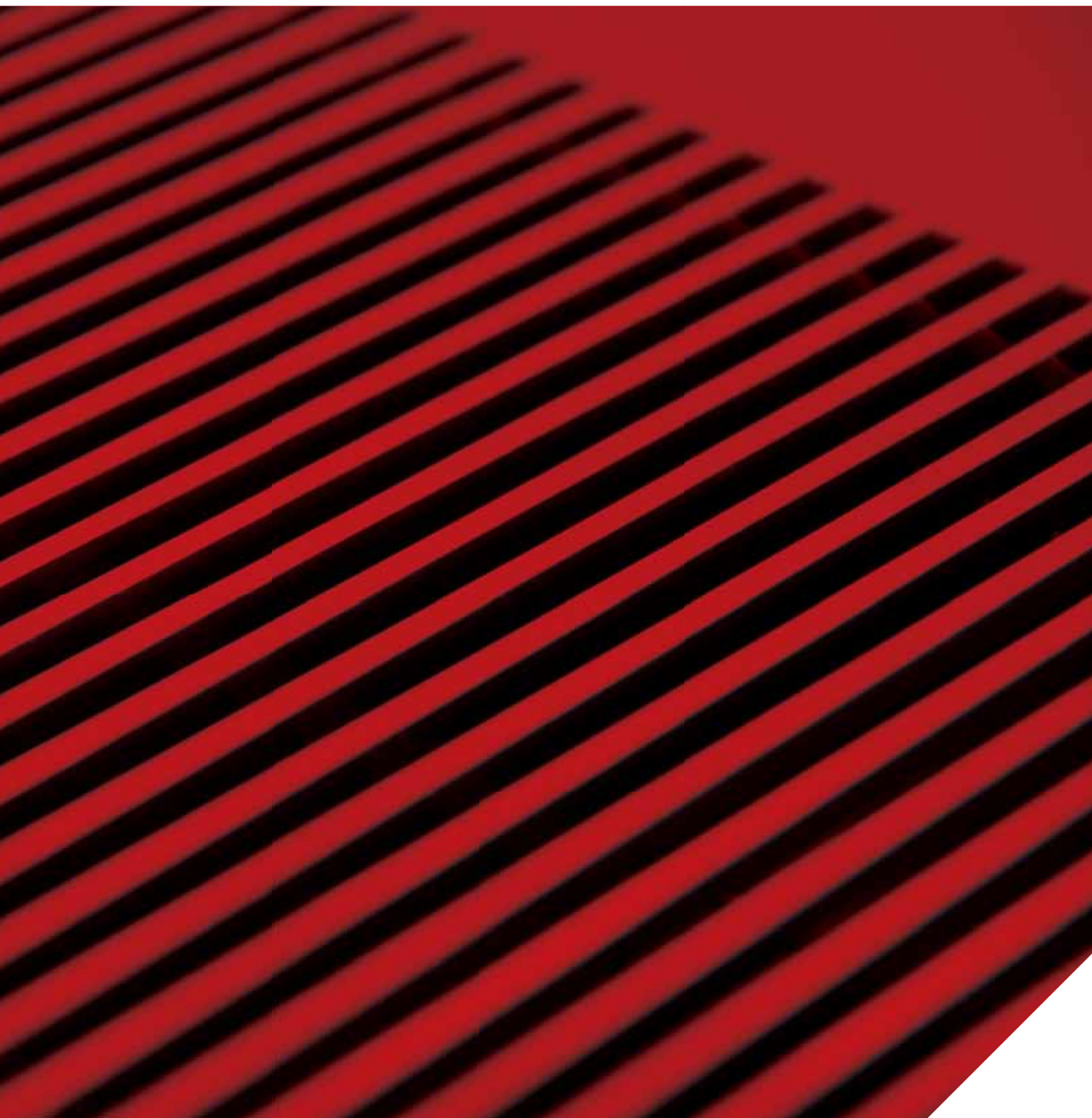


# jaga

CLIMATE DESIGNERS

Heizen 

MICRO CANAL € 2020.DE



# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## MICRO CANAL

Maximale Wärme, Minimale Abmessungen

Das neueste Bodeneinbauelement von Jaga ist nur 6 cm hoch und 13 cm breit. Mit kleinen, aber leistungsfähigen Low-H<sub>2</sub>O-Wärmetauschern und leisen Ventilatoren, die kaum grösser sind als der Durchmesser eines Heizungsthermostats, jedoch mit einer sehr hohen Leistung. Micro Canal kombiniert minimalistische Ästhetik und architektonische Freiheit mit einer Leistung, die jeden Wärmerekord bricht! Es gibt dem Architekten oder Designer alle Freiheit, jedes architektonische Projekt zu verwirklichen, ohne wegen der Heizung Kompromisse eingehen zu müssen.

Durch die **Verwendung der neuesten** EC-Motoren verbrauchen die Micro Canals bis zu 50% weniger Strom.





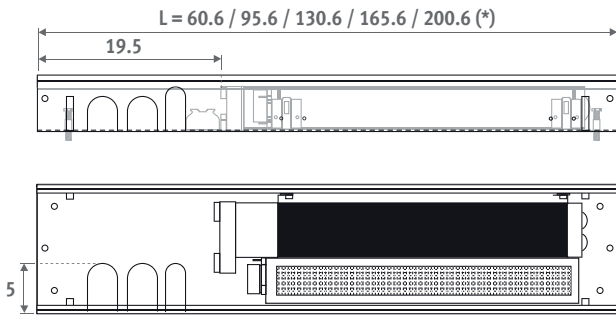
MICRO CANAL

# MICRO CANAL



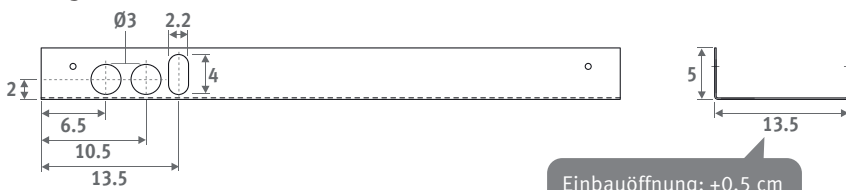
## ABMESSUNGEN (in cm)

### Innengehäuse



(\*) Bei durchlaufende Montage werden die zwischenliegende Kopfenden nicht montiert. Pro Kopfende müssen Sie 3 mm von der Länge abziehen.

### Aussengehäuse



## ARTIKEL-NR.

Kode	Höhe	Länge	Breite	Rost
MIRF .	006	060	14	./SSS
<i>Farbkode ausfüllen</i>				

## STANDARD LIEFERUNG

- Edelstahlrost
- Aussengehäuse mit Verankerungen,
- Polyäthylen-Montage-Schutzblöcke und drei Anschlussöffnungen an der linken Seite
- vollständig vormontierter Innenschacht mit Edelstahl-Rostträger
- tangentielle/r Ventilator/en 24 V DC und integrierter Edelstahlfilter
- dynamischer Wärmetauscher mit flexiblen Edelstahlanschlüssen 1/2" (L 15 > 25 cm)
- Höheneinstellung mit Feineinstellung zur Ausrichtung auf den Fussboden
- automatische An/Aus-Schaltung des Ventilators mittels Temperaturfühler

Mit energiesparendem EC-Motor

## HYDRAULISCHER ANSCHLUSS

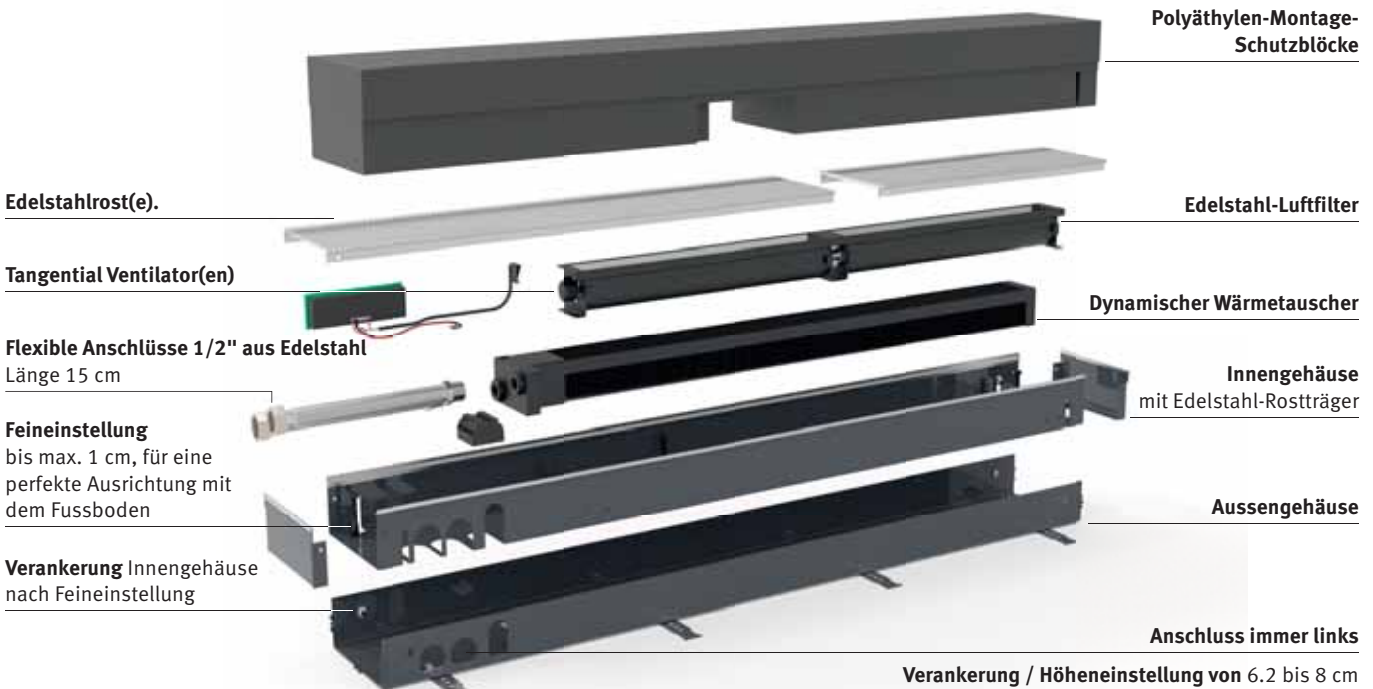
- Die Wärmetauscher mit einseitigem Anschluss werden immer links an eine Doppelrohrinstallation angeschlossen.
- Micro Canal immer mit dem Wärmetauscher fenster- oder wandseitig installieren
- 2 mitgelieferte Edelstahlschläuche 1/2"
- Für den Abstand vom Schacht bis zum Fenster ist ein eventuell darüber liegender Gardinenkasten zu berücksichtigen. Gardinen dürfen nie über dem Canal hängen.
- Der Heizkörper muss jederzeit für Wartungsarbeiten zugänglich sein.

- Wenn das Gerät nicht flach auf dem Boden montiert wird, muss der Platz zwischen Geräteunterseite und Fussboden mit einer stabilen Füllung, z. B. Füllbeton, ausgefüllt werden.

## ELEKTRO ANSCHLUSS

- Klemmverbinder für elektrischen Anschluss 24 VDC links, via externe Speisung anzuschliessen. Montieren Sie einen Thermostat mit potenzialfreiem Kontakt, um mittels eines Zonenventils die Wasserzufuhr zu regeln. Micro Canal schaltet die Aktivatoren über einen Temperatursensor automatisch an.

## ZUSAMMENSTELLUNG



# MICRO CANAL

MIRF.HHH LLL BB/XXX

H L B	HEIZEN			AKTIVA- TOREN	SCHALL- DRUCKPEGEL*	LEISTUNGS- AUFNAHME	LUFT- DURCHSATZ	WASSER- DURCHSATZ		
	Watt 75/65/20°C	Watt 55/45/20°C	Watt 35/30/20°C	Menge	dB(A)	Watt	mit sauberen Filtern m³/St.	Liter/St.	€ /SSS	€ /SSC/XXX
006 060 14	390	234	98	1	18.0	1.6	29.3	34	633,00	696,00
095	780	468	195	1	21.0	1.9	58.5	67	930,00	1023,00
130	1170	702	293	1	22.8	2.2	88.0	101	1241,00	1365,00
165	1560	936	390	2	24.0	3.1	117.0	134	1558,00	1713,00
200	1950	1170	488	2	25.0	3.5	146.5	168	1864,00	2050,00

Wärmeleistung bei 20°C

\* Bei einer angenommenen Raumdämpfung von 8 dB(A) / Rauminhalt 75 m³ / Nachschallzeit 0.5 Sek. / Messung auf 1 m Höhe und 2 m vom Gerät.  
Korrekturfaktoren & Druckverluste: Siehe Kapitel "Technische Informationen"

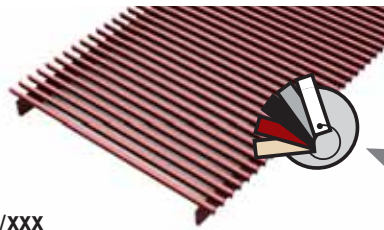
## ÜBERSICHT ROSTE

### EdelstahlRoste



SSS  
Edelstahl

### EdelstahlRoste lackiert



SSC/XXX  
Edelstahl lackiert

Damit die Lackschicht perfekt haftet, wird ein äusserst verschleiss- und UV-beständiger Polyesterlack von allerhöchster Qualität verwendet.

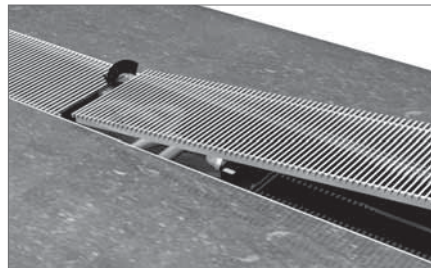
Nur möglich in Ausführung Glossy (Kode 2..) oder Spezialfarben 006, 005, 026 und 028.

## MONTAGE- & SCHUTZBLOCK



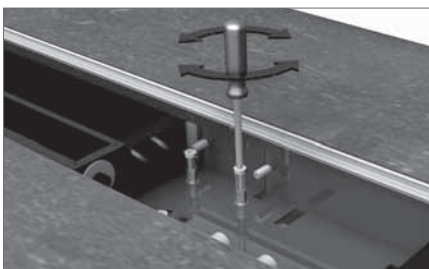
Montage- und Schutzblöcke aus Polyäthylen, als Schutz auf der Baustelle.

## DESIGNROST



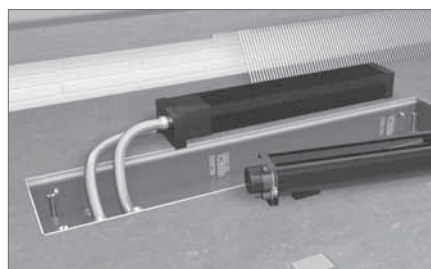
Durchgehender Designrost aus Edelstahl.

## HÖHENEINSTELLUNG



Doppelte Höheneinstellung mittels Verankerungen am Aussengehäuse und Feineinstellung mit den Bolzen im Innengehäuse (regelbar von 6.2 bis 8 cm).

## SCHLAUCHANSCHLÜSSE



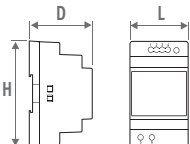
Edelstahlschläuche (15 bis 25 cm), wodurch das Innenleben zur einfachen Reinigung vollständig herausnehmbar ist.

# MICRO CANAL - OPTIONEN

## STROMVERSORUNG



Die Garantie gilt nur bei der Verwendung der Originalreglung von Jaga pro Raum.



KODE	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

- Hutschienen- oder Wandmontage
- conform UL60950 / UL508 / IEC 60950-1 / TUV EN61558-2-16 / Klasse 2
- Ausgangsspannung 24 VDC
- Eingangsspannung 100 - 240 VAC
- Schraubanschluss
- LED Anzeige

KODE	Leistung Watt	Ausgangsstrom A	€
7990.054	36	1.5	<b>58,00</b>
7990.055	60	2.5	<b>79,00</b>
7990.056	92	3.9	<b>113,00</b>
7990.057	150	6.25	<b>136,00</b>

Erforderliche Leistung = Summe der Leistungen (Verbrauch) der Geräte

## MAXIMALE KABELLÄNGEN

in Abhängigkeit von Anzahl der Geräte :  
Wenden Sie sich bitte an Jaga.

## EINZELNE STROMVERSORUNG

Wasserdichte Stromversorgung 24 VDC/30 Watt mit wasserdichter Anschlussverschraubung.



Soll ausserhalb des Schachtes montiert werden.

- conform UL1310 - EN 60950-1 / Klasse II
- Ausgangsspannung 24 VDC
- Eingangsspannung 100 - 240 VAC
- Abmessung L 14.5 x B 4.5 x H 3.0 cm

ART.-NR.	Leistung Watt	Ausgangsstrom A	€
37603.010002	30	1.25	<b>101,00</b>

## ANSCHLUSSSATZ MIT 2 RÜCKLAUFVERSCHRAUBUNGEN M24 90°



Klemmringverschraubungen für M24 Aussengewinde

Satz 92

CODY.LOA.00.3... **36,00** €

Kode Klemmringverschraubung angeben: Siehe unten

## KLEMMRINGVERSCHRAUBUNGEN M24

### PRÄZISIONSMETALLROHR

KODE	Rohr Ø
110	10/1
112	12/1
114	14/1
115	15/1
116	16/1
118	18/1

### KUNSTSTOFFROHR

KODE	Rohr Ø
212	12/2
214	14/2
219	16/1.5
216	16/2
217	17/2
218	18/2

### VPE/ALU

KODE	Rohr Ø
314	14/2
316	16/2
326	16/2.2
318	18/2

### EISENROHR ZENTRALHEIZUNG

KODE	Rohr Ø
501	M24 x 1/2"
503	M24 x 3/8"

Mehrpreis: **2,00 €**

## JAGA ZWEIWEGVENTIL MIT STELLANTRIEB 230 VAC



1/2"

- nur zur Montage am Verteiler, nicht im Micro Canal!
- mit Überspannungsschutz (Varistor)
- mit Standindikator (offen/geschlossen)
- Klemmringverschraubungen sind durch den Heizungsbauer vorzusehen

ART.-NR.	Beschreibung	€
7990.409	180° - G1/2"F / NG 230V 2Watt	<b>88,00</b>
7990.411	180° - G3/4"F / NG 230V 2Watt	<b>101,00</b>

## VENTILSTÜCK



- Länge: 35 cm
- Ventilsatz mit Thermostatventil, Rücklaufventil und motorgesteuertem Ventil 24 VDC
- Aussengehäuse mit Höheneinstellung
- Innengehäuse mit Edelstahl-Rostträger
- Edelstahlrost, naturfarben oder lackiert
- Schutzblock

ART.-NR.	€
7522.00603514/SSS/VC	<b>362,00</b>
7522.00603514/SSC/.../VC	<b>399,00</b>

Farbkode auffüllen



Klemmringverschraubungen M24 mitbestellen: Siehe hier neben

Jaga Thermostatventil M24  
Kode 5090.407

Thermoelektrische  
Stellantrieb 24 VDC  
Kode 8727.0202



Rücklaufverschraubung M24  
Kode 5090.111

Ventilmasse siehe Kapitel Anschlusssätze & Ventile

# MICRO CANAL - OPTIONEN

## LEERES GEHÄUSE

Um bei durchgehender Installation Lücken auszufüllen



- Aussengehäuse mit Höheneinstellung
- Innengehäuse mit Edelstahl-Rostträger
- Edelstahlrost, naturfarben oder lackiert
- Schutzblöcke
- 2 Endstücke

### Leeres Gehäuse mit Edelstahlrost

ART.-NR.	L	€
7522.00603514/SSS	35	289,00
7522.00606014/SSS	60	353,00
7522.00609514/SSS	95	499,00
7522.00613014/SSS	130	654,00
7522.00616514/SSS	165	805,00
7522.00620014/SSS	200	960,00

### Leeres Gehäuse mit lackiertem Edelstahlrost

ART.-NR.	L	€
7522.00603514/SSC/ ...	35	319,00
7522.00606014/SSC/ ...	60	415,00
7522.00609514/SSC/ ...	95	591,00
7522.00613014/SSC/ ...	130	778,00
7522.00616514/SSC/ ...	165	960,00
7522.00620014/SSC/ ...	200	1146,00

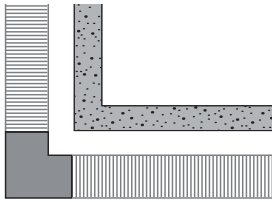
Farbkode auffüllen

## ECKSTÜCK



- Aluminium Abdeckplatte lackiert im Edelstahl-Look (SSS) oder in einer anderen Jaga Farbe lackiert (SSC)
- Aussengehäuse mit Verankerungen,
- Polyäthylen-Montageschutzblöcke
- vollständig vormontiertes Innengehäuse mit Edelstahl-Rostträger
- Höheneinstellung mit Feineinstellung zur Ausrichtung auf den Fussboden

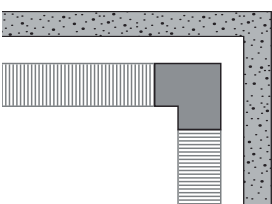
### Ausseneck



ART.-NR.		€
7522.00602014/SSS/02	Natur	510,00
7522.00602014/SSC/.../02	lackiert	529,00

Farbkode auffüllen

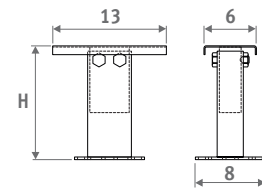
### Inneneck



ART.-NR.		€
7522.00602014/SSS/01	Natur	510,00
7522.00602014/SSC/.../01	lackiert	529,00







Farbkode auffüllen

## FUSS MIT HÖHENEINSTELLUNG FÜR GESTELZTEN FUSSBODEN.



- lackiert in Dunkelgrau RAL 7024
- einfache Montage mittels Edelstahl-Feder-system
- 1 Satz enthält 2 Höheneinstellungen

### Anzahl Sätze pro Micro Canal

	L 35 = 1 Satz
	L 60 = 1 Satz
	L 95 = 1 Satz
	L 130 = 2 Sätze
	L 165 = 2 Sätze
	L 200 = 2 Sätze

ART.-NR.	H	€/Satz
5207.05070000	5 > 7 cm	44,00
5207.08130000	8 > 13 cm	46,00
5207.13230000	13 > 23 cm	48,00
5207.20300000	20 > 30 cm	49,00

# jaga

## CLIMATE DESIGNERS

### **Jaga Deutschland GmbH**

Neuer Zollhof 1  
D-40221 Düsseldorf  
T +49 (0)211 310 27 30  
info@jaga.de  
www.jaga.com

### **Jaga N.V Austria Südtirol/Swiss**

Herr Ewald Apperle  
Josef-Koch-Straße 28  
6460 Imst  
T +43 (0)650 800 80 99  
jaga-austria@aon.at  
www.jaga.com

### **Jaga Schweiz und Norditalien**

Herr Helmut Melchior  
T +49 (0)152 225 996 70  
hmelchior@jaga.de  
www.jaga.com

### **SHOWROOMS**

#### **Düsseldorf**

Product Presentation Center  
Neuer Zollhof 1  
D-40221 Düsseldorf  
T +49 (0)211 310 27 30  
info@jaga.de

#### **Hamburg**

Fliesen Dörfer GmbH  
Schimmelmännstr. 157  
D-22043 Hamburg  
T +49 (0)406 969 680

Alle anderen Länder  
Jaga International - Verbindingslaan 16 - B-3590 Diepenbeek  
T +32 (0)11 29 41 16 - F +32 (0)11 29 41 60 - export@jaga.com - www.jaga.com

Diese Preisliste ist treu dem letzten Stand unserer Produkte erstellt worden.  
Da die Entwicklung sowie die Erneuerung der Produkte zeitlos weiter geht,  
sind alle Angaben bei eventuellen Änderungen unter Vorbehalt.  
Preise in Euro, ohne MwSt. Preise gültig ab 1. Januar 2020.  
Hiermit werden alle vorhergehenden Preislisten ungültig.