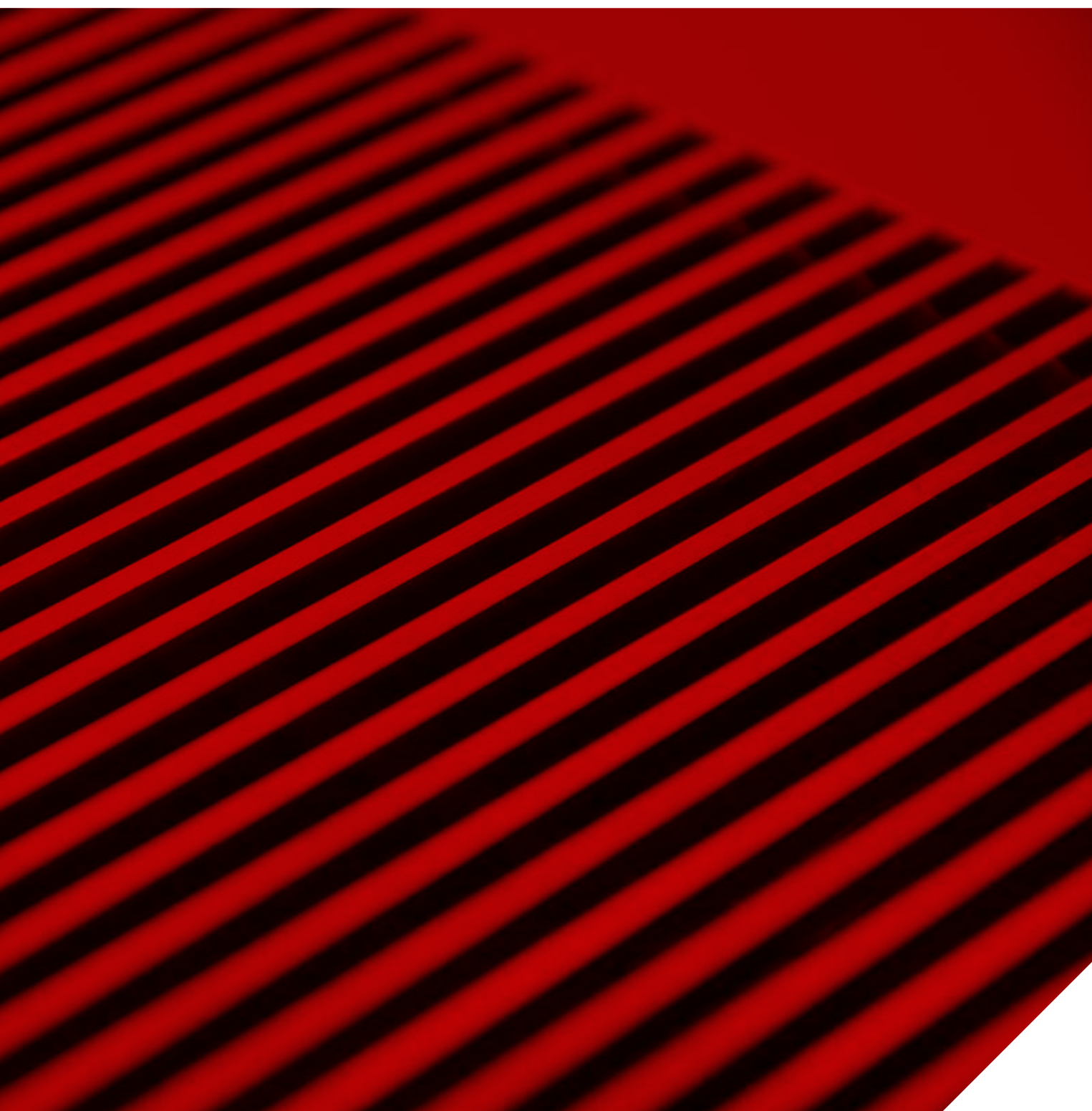


# jaga

CLIMATE DESIGNERS

Topení 

MICRO CANAL KČ. 2024.CZ



# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## MICRO CANAL

Maximum tepla,  
minimální rozměry

Nejnovější podlahové řešení Jaga je pouze 6 cm vysoké a 13 cm široké. Malý, ale výkonný dynamický výměník tepla Low-H<sub>2</sub>O a super tiché aktivátory, které nejsou širší než termostatický ventil tělesa, vytváří obrovský výkon. Micro Canal kombinuje minimalistickou estetiku a architektonickou svobodu s výkonem, který bourá všechny teplotní rekordy! Micro Canal se dokonale hodí do každého interiéru a designérům, architektům nebo inženýrům dává nejvyšší možnou svobodu při realizaci projektů bez jakýchkoli kompromisů.

Při použití nejnovějších EC motorů, spotřebuje Clima Canal až o 50 % méně elektrické energie. Navíc, tyto EC motory mohou být ovládnány pomocí nejnovějších systémů domácí automatizace prostřednictvím ovládání rychlosti otáček 0-10 VDC.



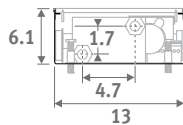
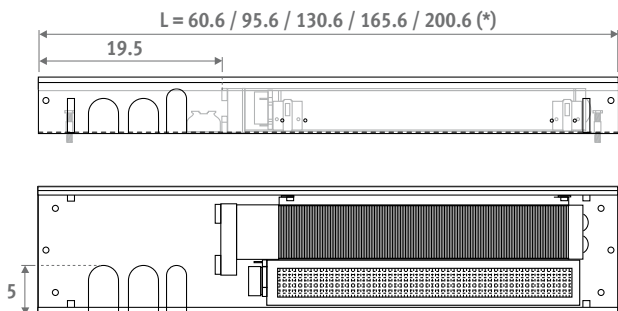


MICRO CANAL

# MICRO CANAL

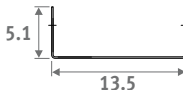
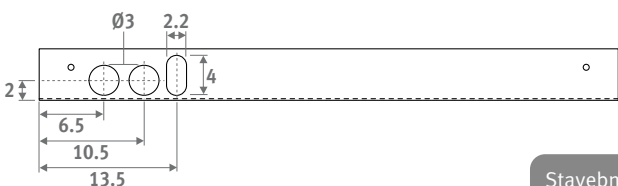
## ROZMĚRY (v cm)

### Vnitřní šachta



(\*) V případě řadové montáže neinstalujte čelní plech. Celková délka bude menší o 1 mm na každý čelní plech.

### Vnější šachta



Stavební otvor: +0.5 cm

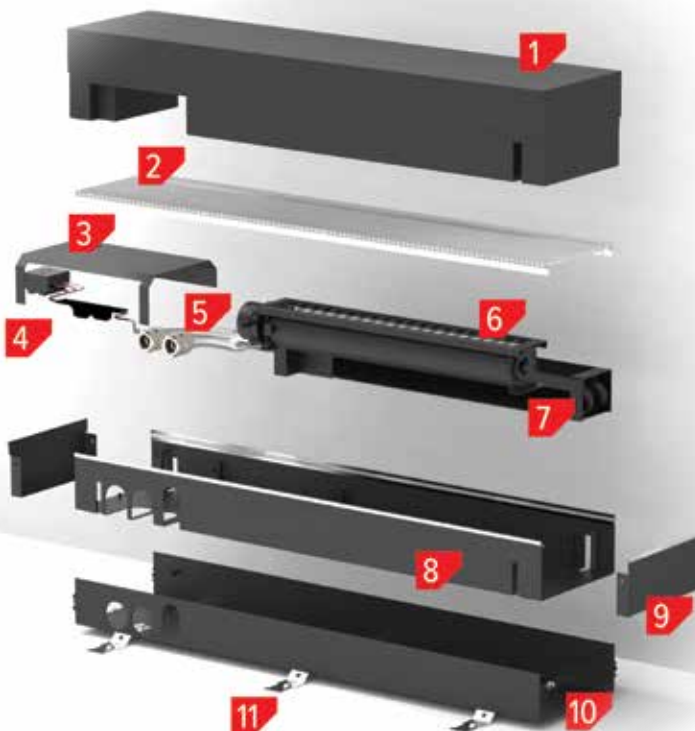
## HYDRAULICKÉ PŘIPOJENÍ

- jednostranné 2 trubkové připojení vlevo
- těleso Micro Canal s výměníkem tepla instalujte vždy na okenní stranu, nebo zeď
- obsahuje 2 1/2" flexibilní hadice z ušlechtilé oceli
- mezi oknem a tělesem Micro Canal musí být zajištěn dostatečný prostor pro záclony
- výměník tepla musí být vždy přístupný k údržbě

- pokud není zařízení naistalováno na rovnou podlahu, prostor mezi spodní stranou tělesa a podlahou by měl být vyplněn vyrovnávacím tmelem

## SLOŽENÍ

1. Ochranný(ě) montážní blok(y) z polyethylenu
2. Mřížka z ušlechtilé oceli, přírodně zbarvená nebo lakovaná
3. Krycí destičky
4. Elektrické připojení (24VDC/0-10V)
5. Flexibilní hadice z ušlechtilé oceli 1/2", délka 15 cm
6. Tepelný(ě) Aktivátor(y): (tangenciální mini aktivátor)
7. Výměník tepla
8. Vnitřní šachta s podpěrou mřížky z ušlechtilé oceli
9. 102047
10. Vnější šachta
11. 100839



## OBJEDNACÍ KÓD

kód	výška	délka	šířka	mřížka
MIRF .	006	060	14 .	/XXX

vyplňte kód mřížky

## STANDARDNÍ DODÁVKA

- mřížka z ušlechtilé oceli
- vnější šachta s kotvicí sadou
- polyethylenový(ě)- ochranný(ě) montážní blok(y) a tři otvory pro připojení na levé straně
- předmontovaná vnitřní šachta s podpěrou mřížky z ušlechtilé oceli
- tangenciální aktivátor(y) 24 VDC a integrovaný filtr v ušlechtilé oceli
- dynamický výměník tepla s flexibilními hadicemi 1/2" z ušlechtilé oceli (d 15 > 25 cm)
- jemné nastavení pro vyrovnání s hotovou podlahou

S energeticky úsporným EC motorem

## ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ

- svorka pro elektrické připojení 24VDC vlevo má být zapojena přes externí zdroj napětí
- ovládání otáček ventilátoru 0-10 V

# MICRO CANAL

ROZMĚRY			OVLÁDACÍ NAPĚTÍ	VÝKON TOPENÍ				AKUSTICKÝ TLAK*	PŘÍKON	CENA		OBJEDNACÍ KÓD
H	L	B		Watty 75/65	Watty 55/45	Watty 45/35	Watty 35/30	dB(A)	Watty	Kč /SSS	Kč /SSC/XXX	
006	060	14	2	60	36	23	15	13.8	0.51	21290	23421	MIRF.006 060 14 /XXX
			4	157	94	62	39	14.9	0.75			
			6	316	188	124	78	18.8	1.17			
			8	421	251	165	104	31.6	1.79			
			10	495	295	194	122	39.2	2.67			
095	14	14	2	129	77	51	32	14.3	0.52	31223	34344	MIRF.006 095 14 /XXX
			4	340	203	134	84	17.4	0.87			
			6	684	408	269	169	25.5	1.53			
			8	912	544	358	225	36.1	2.46			
			10	1072	639	421	265	42.5	3.84			
130	14	14	2	199	119	78	49	13.9	0.54	41696	45868	MIRF.006 130 14 /XXX
			4	523	312	206	129	15.2	0.95			
			6	1053	628	414	260	26.4	1.62			
			8	1403	836	551	347	37.2	2.65			
			10	1649	983	648	407	41.8	4.14			
165	14	14	2	269	160	106	66	17.3	1.04	52360	57597	MIRF.006 165 14 /XXX
			4	706	421	277	174	20.4	1.74			
			6	1422	847	559	351	28.5	3.06			
			8	1894	1129	744	468	39.1	4.92			
			10	2226	1327	875	550	45.5	7.68			
200	14	14	2	338	202	133	84	17.1	1.06	62637	68898	MIRF.006 200 14 /XXX
			4	889	530	349	220	19.4	1.82			
			6	1790	1067	704	442	29.0	3.15			
			8	2385	1422	937	589	39.7	5.11			
			10	2803	1671	1102	692	45.2	7.98			

vypíšte kód mřížky

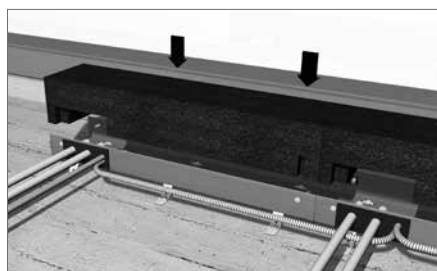
Pokojev teplotě 20 °C

\* S předpokládaným útlumem místnosti o 8 dB(A)/ obsah místnosti 75 m<sup>3</sup>/ doba dozvuku 0.5 sec./ měřeno ve výšce 1 m a 2 m od jednotky

Korekční faktory & tlakové ztráty viz kapitola "Technické informace"

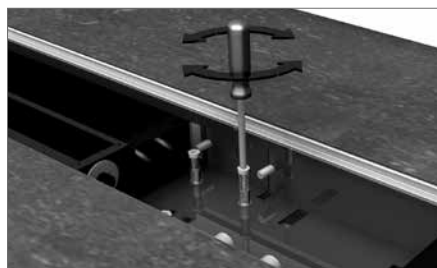
## STANDARDNĚ DODÁVANÉ:

### MONTÁŽNÍ & OCHRANNÝ BLOK



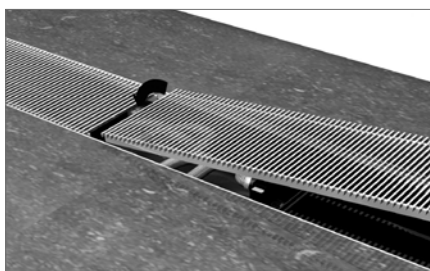
Použijte polyetylenový(é) ochranný(é) blok(y) jako ochranu přímo na místě

### NASTAVENÍ VÝŠKY



Dvojité nastavení výšky pomocí ukotvení na vnější šachtě nebo jemným nastavením pomocí šroubů ve vnitřní straně šachty (nastavení od 6.2 do 8 cm)

### DESIGNOVÉ MŘÍŽKY



Průběžná designová mřížka z ušlechtilé oceli

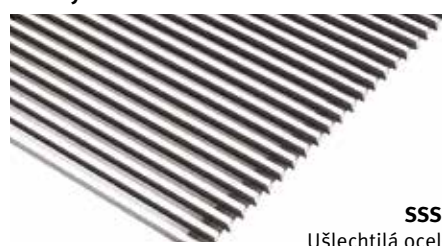
### FLEXIBILNÍ PŘIPOJENÍ



Flexibilní hadice z ušlechtilé oceli (15 až 25 cm) umožňuje vyjmutí vnitřního mechanismu pro snadnou údržbu

## PŘEHLED MŘÍŽEK

### Mřížky z ušlechtilé oceli



SSS  
Ušlechtilá ocel

### Mřížky z ušlechtilé oceli lakované



SSC/XXX  
Lakovaná ušlechtilá ocel

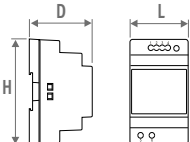
Naše mřížky jsou dostupné ve všech barvách s výjimkou pískované šedé metalízy 001. Při intenzivním používání (umístění ve vytížených prostorách, např. u posuvných oken a dveří) je opotřebení přirozeně nevyhnutelné.

# MICRO CANAL - VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

## ZDROJ NAPĚTÍ



Záruka je platná pouze v případě, že je použit originální zdroj napětí Jaga



KÓD	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

- montáž na DIN lištu nebo na stěnu
- shoda UL60950 / UL508 / IEC 60950-1 / TUV EN61558-2-16 / Třída 2
- výstupní napětí 24 VDC
- vstupní napětí 100 - 240 VAC
- šroubové spoje
- LED ukazatel

OBJ. KÓD	Výkon Watty	Výstupní proud A	Kč
7990.054	36	1.5	1750
7990.055	60	2.5	1975
7990.056	92	3.9	3075
7990.057	150	6.25	3850

Potřebný výkon = součet příkonu všech připojených zařízení

## DÉLKA KABELU

v závislosti na počtu aktivátorů viz:  
<http://www.jagacz.com/MIR.html>

## SAMOSTATNÝ ZDROJ NAPĚTÍ

Vodotěsný zdroj napětí 24 VDC/40 Watty s vodotěsnou spojkou kabelu.

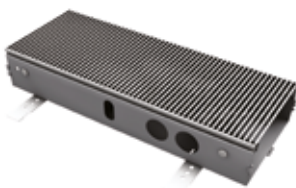


Nevhodné pro instalaci v šachtě.

- shoda: UL60950 - EN 60950 / Třída 2
- výstupní napětí 24 VDC
- vstupní napětí 100 - 240 VAC
- rozměry L 14.5 x B 4.5 x H 3.0 cm

OBJ. KÓD	Výkon Watty	Výstupní proud A	Kč
37603.010002	40	1.67	2655

## VENTILOVÁ JEDNOTKA



- délka 35 cm
- přípojovací sada s termostatickým ventilem, zpátečkovým šroubením a termoelektrickým pohonem 24 VDC
- vnější šachta s nastavením výšky
- vnitřní šachta s podpěrou mřížky z ušlechtilé oceli
- mřížka z ušlechtilé oceli, přírodně zbarvená nebo lakovaná
- ochranný blok

OBJ. KÓD	Kč
7522.00603514/SSS/VE	11581
7522.00603514 /SSC/... /VE	12750

vypíšte kód barvy



Neobsahuje svěrné šroubení Eurokonus

Termostatický ventil Jaga Eurokonus

Termoelektrický pohon  
24 VDC

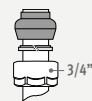


Přímé zpátečkové šroubení Eurokonus

Rozměry ventilů viz kapitola "Přípojovací sady & Ventily"

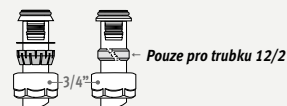
## Svěrné šroubení pro přípojovací sady na Eurokonus 3/4"

### PRO PŘESNOU OCELOVOU A MĚDĚNOU TRUBKU



OBJ. KÓD	Popis	Kč
5094.2112	∅ 3/4" x 12/1	143
5094.2114	∅ 3/4" x 14/1	143
5094.2115	∅ 3/4" x 15/1	143
5094.2116	∅ 3/4" x 16/1	143
5094.2118	∅ 3/4" x 18/1	143

### PRO PLASTOVOU NEBO VPE/ALU TRUBKU



OBJ. KÓD	Popis	Kč
5094.2612	∅ 3/4" x 12/2	172
5094.2614	∅ 3/4" x 14/2	172
5094.2616	∅ 3/4" x 16/2	172
5094.2618	∅ 3/4" x 18/2	172
5094.2619	∅ 3/4" x 16/1.5	172
5094.2620	∅ 3/4" x 20/2	172

# MICRO CANAL - VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

## PRÁZDNÁ ŠACHTA

K vyplnění volných prostor pro řadovou montáž.



- vnější kryt s nastavením výšky
- vnitřní kryt s podpěrou mřížky z ušlechtilé oceli
- mřížka z ušlechtilé oceli, přírodně zbarvená nebo lakovaná
- ochranný(ě) blok(y)
- 2 koncové díly

### Prázdná šachta s mřížkou z ušlechtilé oceli

OBJ. KÓD	L	Kč
7522.00603514/SSS	35	8437
7522.00606014/SSS	60	11290
7522.00609514/SSS	95	15965
7522.00613014/SSS	130	20935
7522.00616514/SSS	165	25757
7522.00620014/SSS	200	30760

### Prázdná šachta s lakovanou mřížkou z ušlechtilé oceli

OBJ. KÓD	L	Kč
7522.00603514/SSC/ ...	35	9269
7522.00606014/SSC/ ...	60	13335
7522.00609514/SSC/ ...	95	18926
7522.00613014/SSC/ ...	130	24917
7522.00616514/SSC/ ...	165	30760
7522.00620014/SSC/ ...	200	36714

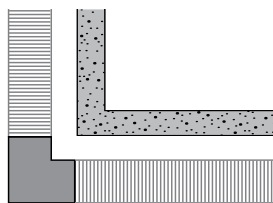
vyplňte kód barvy

## ROHOVÝ DÍL



- hliníková krycí deska ve vzhledu ušlechtilé oceli (SSS), nebo lakovaná v dalších barvách Jaga (SSC)
- vnější kryt s kotvící sadou
- polyethylenový(ě)-ochranný(ě) montážní blok(y)
- kompletně smontovaná vnitřní šachta s podpěrou mřížky z ušlechtilé oceli
- jemné nastavení pro vyrovnání s hotovou podlahou

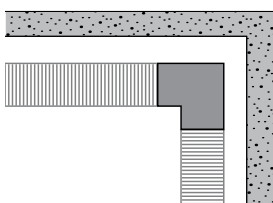
### Vnější roh



OBJ. KÓD		Kč
7522.00602014/SSS/02	přírodní	13303
7522.00602014/SSC/.../02	lakovaný	13812

vyplňte kód barvy

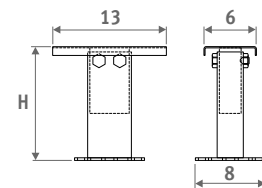
### Vnitřní roh



OBJ. KÓD		Kč
7522.00602014/SSS/01	přírodní	13303
7522.00602014/SSC/.../01	lakovaný	13812

vyplňte kód barvy

## STOJÁNEK S NASTAVENÍM VÝŠKY PRO NEROVNÉ PODLAHY



- tmavošedý lak RAL 7024
- snadná instalace pomocí "pružinového systému z ušlechtilé oceli"
- 1 sada obsahuje 2 nastavení výšky

### Počet sad na Micro Canal

L 35 = 1 sada
L 60 = 1 sada
L 95 = 1 sada
L 130 = 2 sady
L 165 = 2 sady
L 200 = 2 sady

OBJ. KÓD	H	Kč/sada
5207.05070000	5 > 7 cm	1299
5207.08130000	8 > 13 cm	1336
5207.13230000	13 > 23 cm	1407
5207.20300000	20 > 30 cm	1435

# **jaga**

## CLIMATE DESIGNERS

Jaga N.V. - Organizační Složka  
Č sl. Armády 325  
253 01 Hostivice

T: +420 220 190 515-6  
F: +420 220 190 519  
info@jagacz.com  
www.jagacz.com

Jaga International  
Verbindingslaan 2018  
B-3590 Diepenbeek

T: +32 11 29 41 16  
F: +32 11 29 41 60  
export@jaga.com

Informace v tomto ceníku jsou platné v době vytištění.  
Společnost Jaga si vyhrazuje právo kdykoliv, v souladu se svou inovační politikou, měnit specifikace produktů.  
Všechny ceny jsou bez DPH. Ceny jsou platné od 1. Ledna 2024.  
Tento ceník nahrazuje všechny předchozí