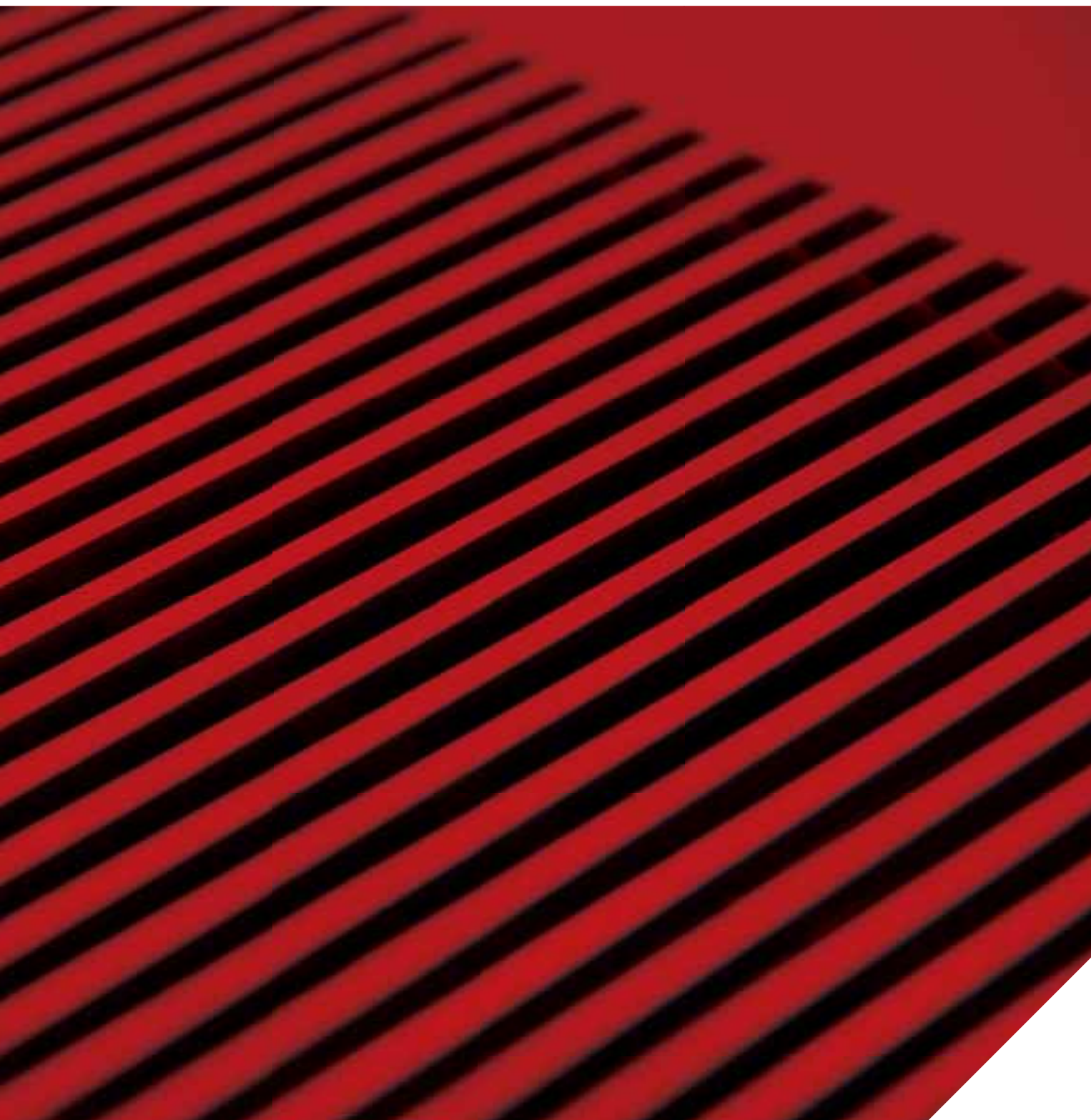


# jaga

CLIMATE DESIGNERS

Topení 

MICRO CANAL € 2020.CZ

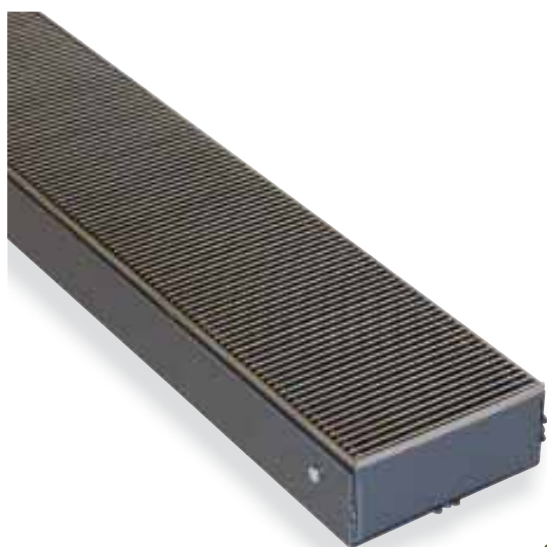


## MICRO CANAL

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 je spotřeba elektrické energie tělesa Micro Canal až o 50 % menší.



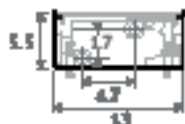
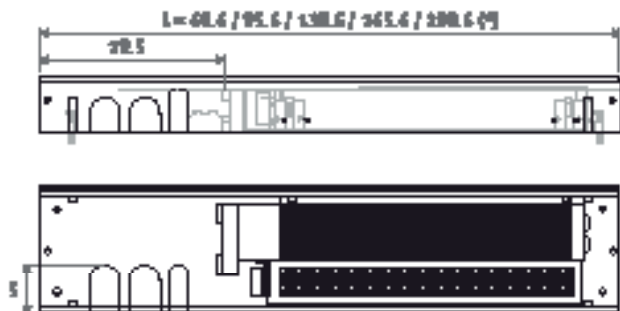


MICRO CANAL

# MICRO CANAL

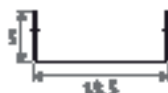
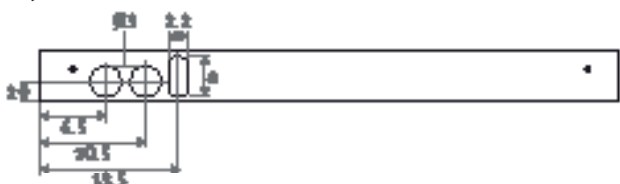
## ROZMĚRY (v cm)

### Vnitřní šachta



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

### Vnější šachta



## 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(é)- ochranný(é) 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
- automatické zapnutí/ vypnutí aktivátoru pomocí čidla teploty vody

S energeticky úsporným EC motorem

## HYDRAULICKÉ PŘIPOJENÍ

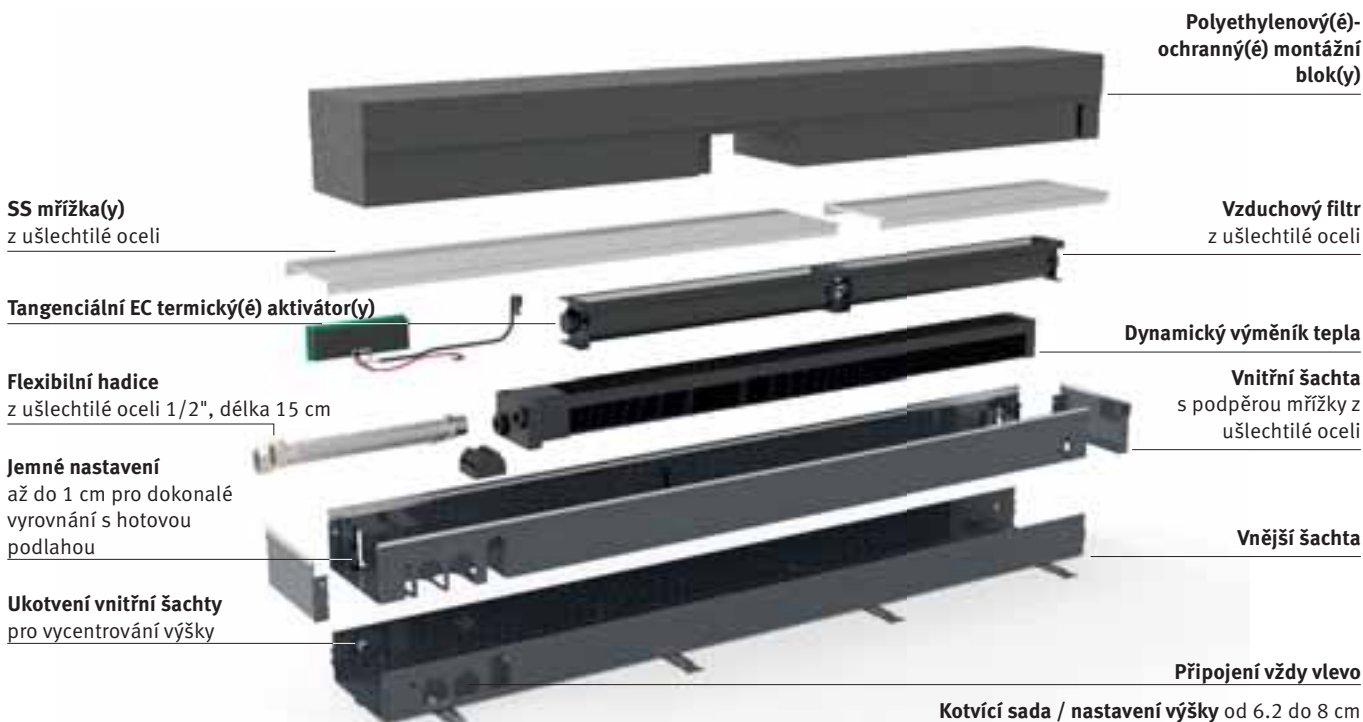
- jednostranné 2 trubkové připojení vlevo
- těleso Micro Canal s výměníkem tepla instalujte vždy na okenní stranu, nebo zeď
- obsahuje 2 1/2" flexibilní hadice z ušlechtilé oceli
- mezi oknem a tělesem Micro Canal musí být zajištěn dostatečný prostor pro záclony
- výměník tepla musí být vždy přístupný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

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

## ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ

- svorka pro elektrické připojení 24VDC vlevo má být zapojena přes externí zdroj napětí. Instalujte termostat s bezpotenciálním kontaktem pro kontrolu přívodu vody za pomoci zónového ventilu. Teplotní čidlo tělesa Micro Canal automaticky sepne aktivátory

## SLOŽENÍ



H L B	VÝKON TOPENÍ			AKTI-VÁTORY	AKUSTICKÝ TLAK*	PŘÍKON	PRŮTOK VZDUCHU	PRŮTOK VODY	KČ /SSS	KČ /SSC/XXX
	Watty 75/65/20 °C	Watty 55/45/20 °C	Watty 35/30/20 °C	Množství	dB(A)	Watty	s čistým filtrem m³/h	v litrech/h		
006 060 14	390	234	98	1	18.0	1.6	29.3	34	16710	18383
095	780	468	195	1	21.0	1.9	58.5	67	24507	26956
130	1170	702	293	1	22.8	2.2	88.0	101	32727	36002
165	1560	936	390	2	24.0	3.1	117.0	134	41096	45207
200	1950	1170	488	2	25.0	3.5	146.5	168	49164	54078

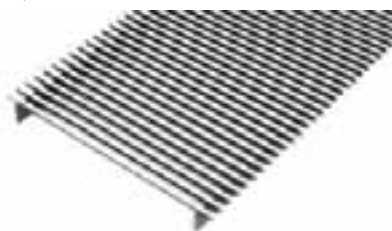
Pokožkové teplotě 20 °C

\* S předpokládaným útlumem místnosti o 8 dB(A)/ obsah místnosti 75 m³/ doba dozvuku 0.5 sec./ měřeno ve výšce 1 m a 2 m od jednotky.

Korekční faktory & tlakové ztráty viz kapitola "Technické informace"

## PŘEHLED MŘÍŽEK

Mřížky z ušlechtilé oceli



**SSS**  
Ušlechtilá ocel

Mřížky z ušlechtilé oceli lakované



**SSC/XXX**  
Lakovaná ušlechtilá ocel

Pro zajištění dokonalé přilnavosti barvy se používá vysoce kvalitní polyesterový lak odolný proti UV záření a opotřebení.  
Pouze v lesku (kód 2..) nebo speciální barvy 006, 005, 026, 028.

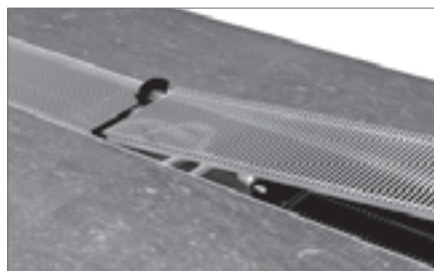
Kompletní instalační a uživatelská příručka viz [www.jagacz.com](http://www.jagacz.com)

## MONTÁŽNÍ & OCHRANNÝ BLOK



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

## DESIGNOVÉ MŘÍŽKY



Průběžná designová mřížka z ušlechtilé oceli

## NASTAVENÍ VÝŠKY



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

## FLEXIBILNÍ PŘIPOJENÍ



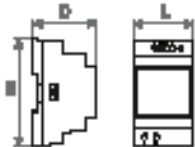
Flexibilní hadice z ušlechtilé oceli (15 až 25 cm) umožňuje vyjmutí vnitřního mechanismu pro snadnou údržbu

# 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	953
7990.055	60	2.5	1283
7990.056	92	3.9	1848
7990.057	150	6.25	2169

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/30 Wattů s vodotěsnou spojkou kabelu.

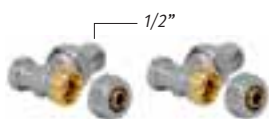


Nevhodné pro instalaci v šachtě.

- 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	30	1.25	2084

## PŘIPOJOVACÍ SADA SE 2 ZPÁTEČKOVÝMI ŠROUBENÍMI M24 90°



Svěrná šroubení pro vnější závít M24

sada 92

CODY.LOA.00.3...

Kč  
1049

vplňte kód svěrného šroubení: viz níže

## SVĚRNÉ ŠROUBENÍ M24

PRO PŘESNOU TRUBKU MĚĎ

KÓD	Trubka Ø
110	10/1
112	12/1
114	14/1
115	15/1
116	16/1
118	18/1

PRO PLASTOVOU TRUBKU

KÓD	Trubka Ø
212	12/2
214	14/2
219	16/1.5
216	16/2
217	17/2
218	18/2

PRO VPE/ALU TRUBKU

KÓD	Trubka Ø
314	14/2
316	16/2
326	16/2.2
318	18/2

PRO ŽELEZNOU TRUBKU

KÓD	Trubka Ø
501	M24 x 1/2"
503	M24 x 3/8"

Příplatek: 64 Kč

## VENTILOVÁ JEDNOTKA



- délka 35 cm
- termostatický ventil s pohonem 24 VDC se zpátečkovým šroubením
- 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/VC	9089
7522.00603514/SSC/.../VC	10007

vplňte kód barvy



Neobsahuje svěrné šroubení M24 (pro objednání): viz str. 154

Termostatický ventil Jaga M24  
Termoelektrický pohon 24 VDC  
Kód 8727.0202



Přímé zpátečkové šroubení M24  
Kód 5090.111

Rozměry ventilů viz kapitola "Připojovací sady & Ventily"

## JAGA DVOUCESTNÝ VENTIL A TERMoeLEKTRICKÝ POHON 230V



- pouze pro montáž na rozdělovač, nepoužívat v Micro Canal!
- s varistorem jako ochranou proti přepětí
- s indikátorem polohy (zapnuto/vypnuto)
- svěrná šroubení musí zajistit instalatér

OBJ. KÓD	Popis	Kč
7990.409	180° - G1/2" F / NG 230V 2Watty	2147
7990.411	180° - G3/4" F / NG 230V 2Watty	2422

# 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	6621
7522.00606014/SSS	60	8861
7522.00609514/SSS	95	12530
7522.00613014/SSS	130	16431
7522.00616514/SSS	165	20216
7522.00620014/SSS	200	24143

### Prázdná šachta s lakovanou mřížkou z ušlechtilé oceli

OBJ. KÓD	L	Kč
7522.00603514/SSC/ ...	35	7275
7522.00606014/SSC/ ...	60	10467
7522.00609514/SSC/ ...	95	14854
7522.00613014/SSC/ ...	130	19556
7522.00616514/SSC/ ...	165	24143
7522.00620014/SSC/ ...	200	28817

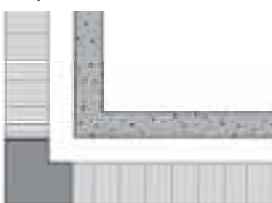
vyplňte kód barvy

## 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

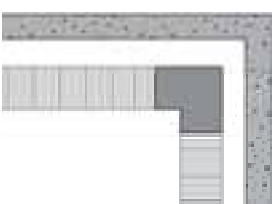
### Vnější roh



OBJ. KÓD		Kč
7522.00602014/SSS/02	přírodní	10441
7522.00602014/SSC/.../02	lakovaný	10841

vyplňte kód barvy

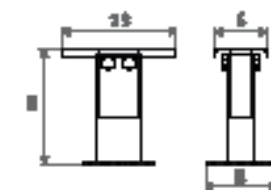
### Vnitřní roh



OBJ. KÓD		Kč
7522.00602014/SSS/01	přírodní	10441
7522.00602014/SSC/.../01	lakovaný	10841







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	1019
5207.08130000	8 > 13 cm	1049
5207.13230000	13 > 23 cm	1105
5207.20300000	20 > 30 cm	1126

# **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. Únor 2020.  
Tento ceník nahrazuje všechny předchozí