

# jaga

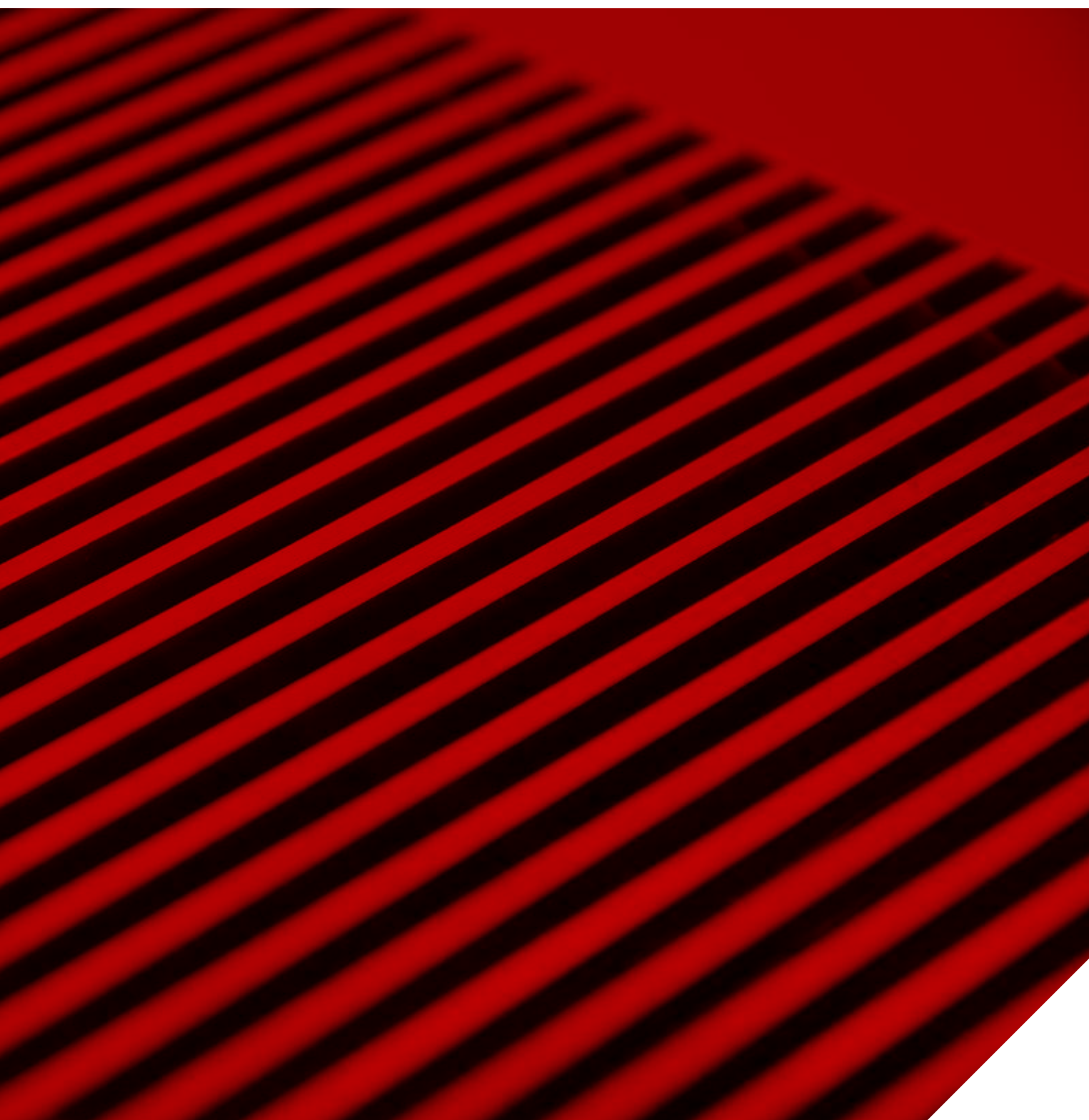
CLIMATE DESIGNERS

Heizen 



MICRO CANAL 2024

ALLCO ALLENSPACH Made by **jaga**



# 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 Clima Canal nicht nur bis zu 50% weniger elektrische Energie sondern können diese Motoren über die neuesten Hausautomationssysteme über ihre 0-10-VDC-Drehzahlregelung perfekt gesteuert werden.



ALLCO ALLENSPACH Made by **jaga**



MICRO CANAL

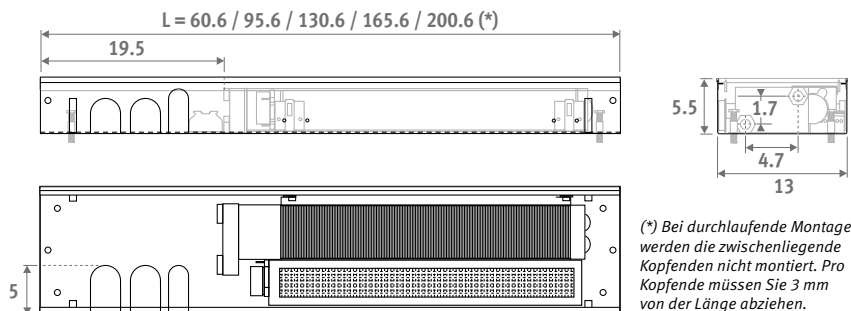


# MICRO CANAL

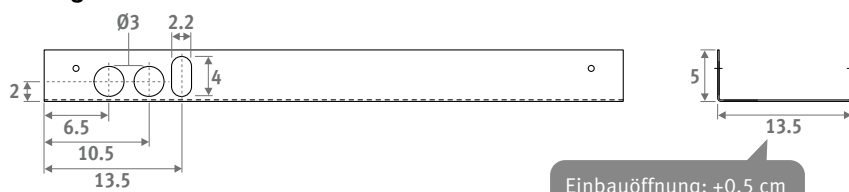


## ABMESSUNGEN (in cm)

### Innengehäuse



### Aussengehäuse



Einbauöffnung: +0.5 cm

## ARTIKEL-NR.

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

## 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

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.

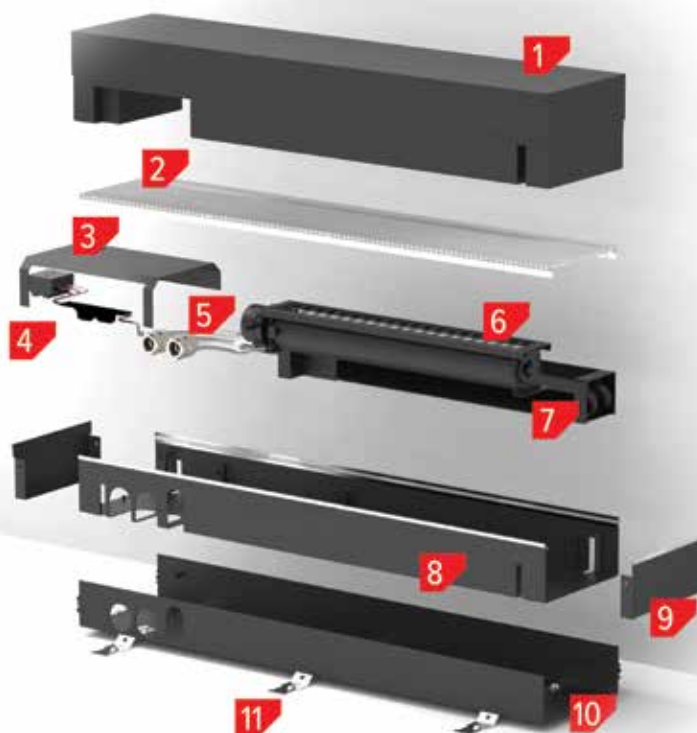
- Wenn das Gerät nicht flach auf dem Boden montiert wird, muss der Platz zwischen Geräteunterseite und Fussboden mit einer stabilen Füllung, z. B. Füllbeton, ausgefüllt werden.

## ELEKTRO ANSCHLUSS

- Klemmverbinder für elektrischen Anschluss 24 VDC links, via externer Speisung anzuschliessen
- Steuerung Geschwindigkeit Aktivatoren 0-10 V

## ZUSAMMENSTELLUNG

1. Polyethylen-Montageschutzblock (-blöcke)
2. Edelstahlrost, naturfarben oder lackiert
3. Abdeckplättchen
4. Elektrischer Anschluss (24VDC/0-10V)
5. Flexible Anschlüsse 1/2" aus Edelstahl, Länge 15 cm
6. Thermischer Aktivator (Mini Tangentialaktivator)
7. Wärmetauscher
8. Innengehäuse mit Edelstahl-Rostträger
9. Endkappe
10. Aussengehäuse
11. Befestigungen werden standardmäßig mitgeliefert



ABMESSUNGEN			REGELSPANNUNG	HEIZEN				SCHALLDRUCK- PEGEL *	LEISTUNGS- AUFNAHME	ARTIKELNUMMER
H	L	B		Watt 75/65	Watt 55/45	Watt 45/35	Watt 35/30	dB(A)	Watt	
006	060	14	2	60	36	23	15	13.8	0.51	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	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	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	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	MIRF.006 165 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	

Rost ausfüllen

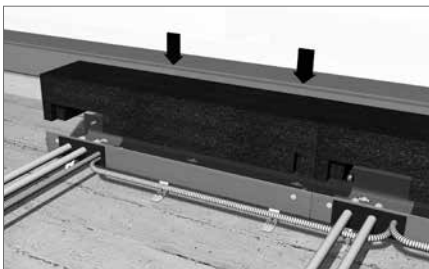
Wärmeleitung bei 20°C

\* 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"

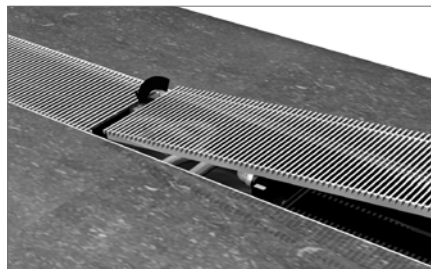
## STANDARD MITGELIEFERT:

### MONTAGE- & SCHUTZBLOCK



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

### DESIGNROST



Durchgehender Designrost aus Edelstahl.

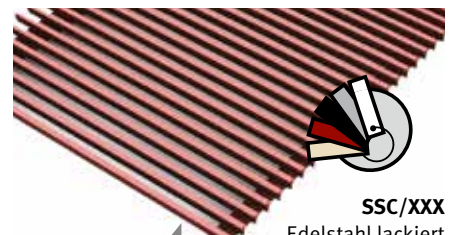
## ÜBERSICHT ROSTE

### EdelstahlRoste



SSS  
Edelstahl

### EdelstahlRoste lackiert



SSC/XXX  
Edelstahl lackiert

### HÖHENEINSTELLUNG



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

### SCHLAUCHANSCHLÜSSE



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

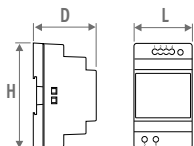
Damit die Lackschicht perfekt haftet, wird ein äußerst verschleiß- und UV-beständiger Polyesterlack von allerhöchster Qualität verwendet.  
Nur möglich in Ausführung Glossy (Kode 2..) oder Spezialfarben 006, 005, 026 und 028.

# MICRO CANAL - OPTIONEN

## STROMVERSORUNG



Die Garantie gilt nur bei der Verwendung der Original Netzteile von Jaga



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	Ausgangsstrom
	Watt	A
7990.054	36	1.5
7990.055	60	2.5
7990.056	92	3.9
7990.057	150	6.25

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/40 Watt mit wasserdichter Anschlussverschraubung.

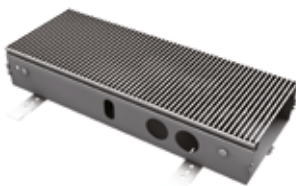


Soll ausserhalb des Schachtes montiert werden.

- 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	Ausgangsstrom
	Watt	A
37603.010002	40	1.67

## VENTILSTÜCK



- Länge: 35 cm
- Ventilsatz mit Thermostatventil, Rücklauf-ventil und Thermoelektrische Stellantrieb 24 VDC
- Aussengehäuse mit Höheneinstellung
- Innengehäuse mit Edelstahl-Rostträger
- Edelstahlrost, naturfarben oder lackiert
- Schutzblock

### ART.-NR.

7522.00603514/SSS/VE

7522.00603514/SSC/.../VE

Farbkode ausfüllen



Klemmringverschraubungen Euroconus mitbestellen: Siehe hier neben

Jaga Thermostatventil

Thermoelektrische Stellantrieb 24 VDC



Rücklaufverschraubung

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
7522.00606014/SSS	60
7522.00609514/SSS	95
7522.00613014/SSS	130
7522.00616514/SSS	165
7522.00620014/SSS	200

### Leeres Gehäuse mit lackiertem Edelstahlrost

ART.-NR.	L
7522.00603514/SSC/ ...	35
7522.00606014/SSC/ ...	60
7522.00609514/SSC/ ...	95
7522.00613014/SSC/ ...	130
7522.00616514/SSC/ ...	165
7522.00620014/SSC/ ...	200

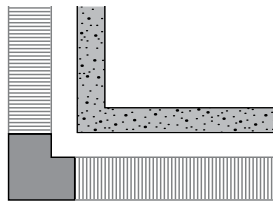
*Farbkode auffüllen*

## 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

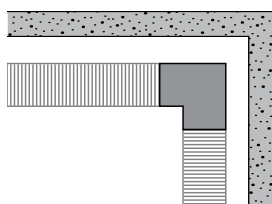
### Ausseneck



ART.-NR.	
7522.00602014/SSS/02	Natur
7522.00602014/SSC/.../02	lackiert

*Farbkode auffüllen*

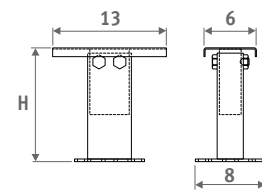
### Inneneck



ART.-NR.	
7522.00602014/SSS/01	Natur
7522.00602014/SSC/.../01	lackiert

*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
5207.05070000	5 > 7 cm
5207.08130000	8 > 13 cm
5207.13230000	13 > 23 cm
5207.20300000	20 > 30 cm



ALLCO ALLENSPACH Made by **jaga**

**jaga**

CLIMATE  
DESIGNERS

Vertrieb Schweiz

**Allco Allenspach AG**  
**Apparatebau**

Römerstrasse 30  
CH-4314 Zeiningen  
T +41 61 815 90 30  
F +41 61 811 62 71  
[www.allco-ag.ch](http://www.allco-ag.ch)

