



**Rollenkäfige  
Roller cages**

**766**  
INCH

**Rollenkäfig aus Aluminium  
mit Montagehilfe**

**Technische Daten:**

- Material Käfig: 3.1645 (AlCuMgPb)
- Material Rolle: 1.3505 (100Cr6)
- R = Rollenzahl
- C = Tragzahl in N pro Rollenkäfig (Richtwert)

**Ausführung:**

- Haltetasche/Vernietung (Patent) für kontrolliertes Rollenspiel und weniger Reibung
- Rollendurchmesser **metrisch** passend zu AGATHON Inch-Programm

**Diverses:**

- Für den Einsatz mit CRS muss die Montagehilfe entfernt werden

**Roller cage in aluminum  
with anti-skid unit**

**Technical data:**

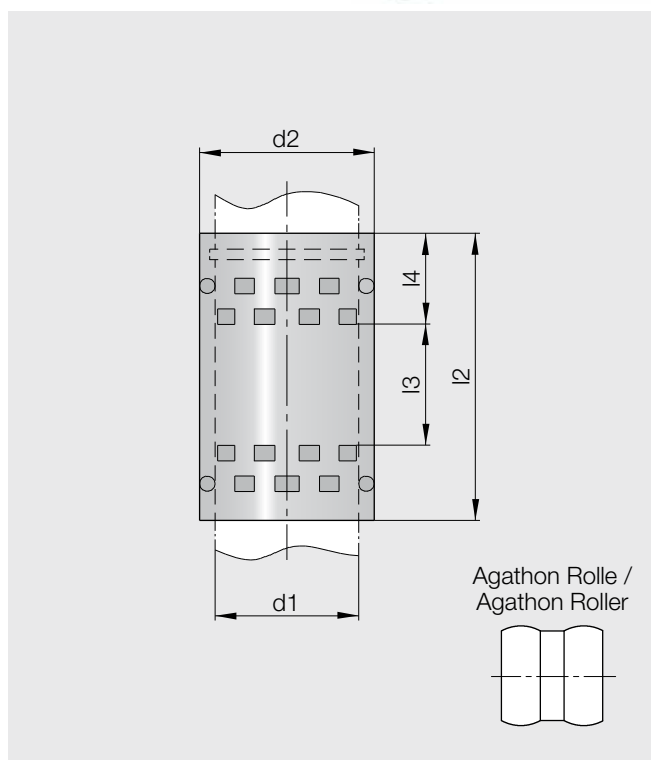
- Cage material: 3.1645 (AlCuMgPb)
- Roller material: 1.3505 (100Cr6)
- R = No. of rollers
- C = Load in N per roller cage (standard value)

**Execution:**

- Patented retaining pocket and staking method for controlled roller play and minimum friction
- Diameter of the rollers in **metric** suitable to AGATHON Inch program

**Miscellaneous:**

- When using CRS the anti-skid must be removed



**Bestellbeispiel:**

Rollenkäfig aus Aluminium  
d1= 1.253, l2= 3.00  
766.00.710

**Order example:**

Roller cage in aluminum  
d1= 1.253, l2= 3.00  
766.00.710

Art.-Nr.	d1	d2	l2	l3	l4	R	C
766.00.700	1 <sup>1/4</sup>	1.568	2.00	-	-	60	7200
<b>766.00.710</b>	(1.253)		3.00	-	-	96	11600
766.00.730			4.00	0.472	0.428	120	14600
766.00.810	1 <sup>1/2</sup>	1.818	2.50	-	-	84	10800
766.00.820	(1.503)		3.00	-	-	96	12400
766.00.830			3.50	0.709	0.428	96	12400
766.00.840			4.00	0.472	0.428	120	15500
766.01.010	2	2.318	3.50	0.709	0.428	128	17600
766.01.020	(2.003)		4.00	0.472	0.428	160	22000
766.01.030			4.50	0.630	0.428	192	26300

**Fett = Vorzugsgrößen / Bold = preferred dimension**

*Kursiv = auf Anfrage / Italic = upon request*