

# Braccio di aspirazione Friskus Anticorrosione

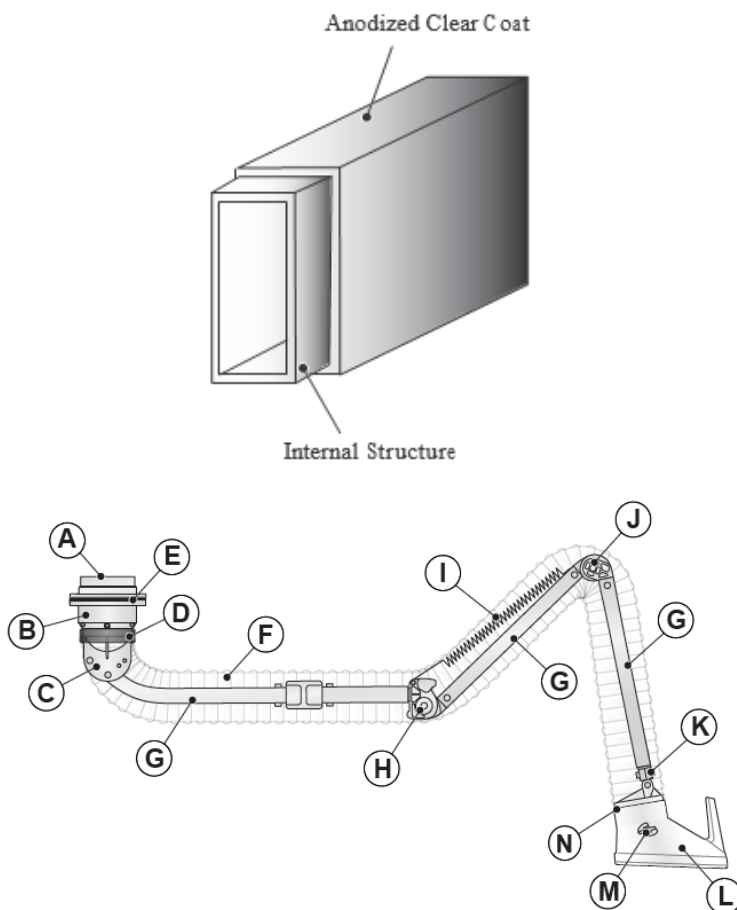
## Descrizione Generale

I bracci di aspirazione resistenti alla corrosione KOMSA sono progettati appositamente per l'uso nell'industria farmaceutica e chimica, dove possono essere presenti ambienti corrosivi.

Tutti i componenti in alluminio estruso e pressofuso sono anodizzati tramite corrente continua in un bagno di acido solforico diluito. Durante questo processo elettrolitico, si forma uno strato di ossido sull'alluminio con uno spessore compreso tra 10 e 25 microns. Ogni componente viene poi immerso in un bagno di acqua deionizzata ad alta temperatura per chiudere eventuali pori e sigillare la superficie.

Il braccio è dotato di una molla in acciaio inox e di un tubo chimicamente resistente per garantire una lunga durata nella maggior parte delle applicazioni.

Descrizione	Lunghezza (m)	Peso (kg)	Art. No
Braccio 2m	2	1	53253
Braccio 3m	3	1	532235
Braccio 4m H	4	1	532435
Braccio 4m V	4	1	532335



Components	Material	Surface Treatment
A Connecting Adaptor	SS 1147-32 / SS-EN 10130 / DC04	Powder coat according to 4-3907
B Slide Bearing	Polyoximetylen	-
C Swivel	SS 4252 / ASTM B 85 A 380,0 / ISO 3522 Al-Si8Cu3Fe	Anodized, no colour, average thickness 4 µm
D Rubber Cover	EPDM	-
E Swivel Bearing	SS 4252 / ASTM B 85 A 380,0 / ISO 3522 Al-Si8Cu3Fe	Anodized, no colour, average thickness 4 µm
F Hose	Polyester fabric	PVC coated
G Support Arm	SS 4104-06	-
H Inner Joint	SS 4252 / ASTM B 85 A 380,0 / ISO 3522 Al-Si8Cu3Fe	Anodized, no colour, average thickness 8 µm
I Spring	SS 2347-04 / AISI 316	-
J Knee Joint	SS 4252 / ASTM B 85 A 380,0 / ISO 3522 Al-Si8Cu3Fe	Anodized, no colour, average thickness 8 µm
K Double Joint	SS 4252 / ASTM B 85 A 380,0 / ISO 3522 Al-Si8Cu3Fe	Anodized, no colour, average thickness 8 µm
L Hood	Xenoy CL100	-
M Damper, Hand Wheel	PA + 30% GF	-
N Damper w/ Positive Seal	Xenoy CL100 + Evoprene 616	-

All hardware (bolts, nuts, etc.) are Stainless Steel