

## Udsugningsarme

# ESA arm – nyt forbedret design

Geovent ESA arm har en udvendig bærearm, designet for let positionering og lavt tryktab.

ESA armen er udført i ekstruderet 6060 aluminiumsprofil med sprøjttestøbte led i plast og gasdæmpere i begge led for let betjening.

Tragten er designet for optimal gribehastighed og udført i aluminium for lang holdbarhed.

ESA armen leveres i 2 versioner. En version med slange og en version med rør (kun ø160 mm).

ESA arm med ALU rør leveres som standard uden lake-ring. Rørene kan leveres malet i en ønsket farve imod et tillæg.

ESA armen leveres i ø160 mm eller ø200 mm, i længder fra 2 til 5 meter. På 4 og 5 meter er der påmonteret en forlænger. Ved tilkøb af en udlægger, kan armen leveres i længder op til 8 meter.

Se datablad for udlæggerarm.

Vær opmærksom på at forlænger og udlægger begrænser brugen af armen under montagestedet.



ESA arm 3 meter ø160 mm rør.

### Bestillingstabel

Varenr.	Betegnelse
01-650R	ESA arm 2,0 med ø160 mm alu-rør, komplet arm inkl. slange, rør og vægkonsol.
01-651R	ESA arm 3,0 med ø160 mm alu-rør, komplet arm inkl. slange, rør og vægkonsol.
01-652R	ESA arm 4,0 med ø160 mm alu-rør, komplet arm inkl. slange, rør, vægkonsol og forlænger.
01-653R	ESA arm 5,0 med ø160 mm alu-rør, komplet arm inkl. slange, rør, vægkonsol og forlænger.



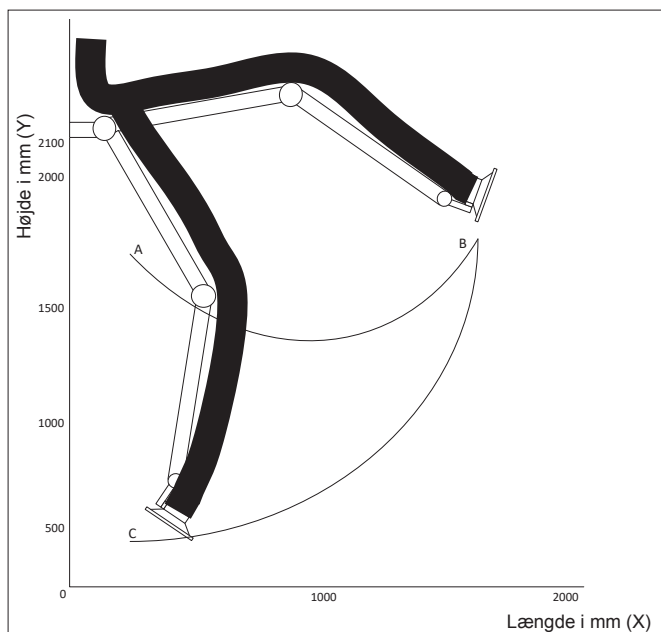
Led med dobbelt gasdæmper

ESA arm 3 meter ø160 mm

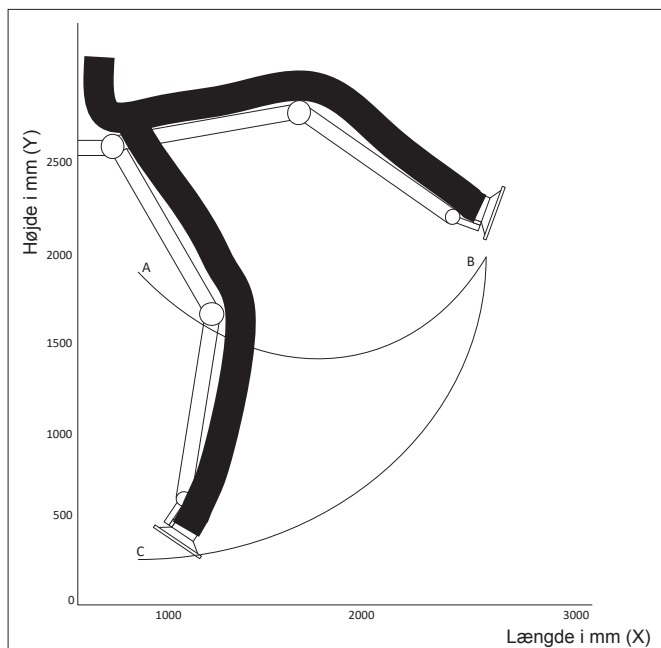
### Bestillingstabel

Varenr.	Betegnelse
01-650	ESA arm 2,0 m ø160 mm, komplet arm inkl. slange og vægkonsol.
01-651	ESA arm 3,0 m ø160 mm, komplet arm inkl. slange og vægkonsol.
01-652	ESA arm 4,0 m ø160 mm, komplet arm inkl. slange, vægkonsol og forlænger.
01-653	ESA arm 5,0 m ø160 mm, komplet arm inkl. slange, vægkonsol og forlænger.
01-660	ESA arm 2,0 m ø200 mm, komplet arm inkl. slange og vægkonsol.
01-661	ESA arm 3,0 m ø200 mm, komplet arm inkl. slange og vægkonsol.
01-662	ESA arm 4,0 m ø200 mm, komplet arm inkl. slange, vægkonsol og forlænger.
01-663	ESA arm 5,0 m ø200 mm, komplet arm inkl. slange, vægkonsol og forlænger.
01-675	Knækled for ESA arm 4,0 og 5,0 m. L: 200mm - ø160 og ø200. Ekskl. Adapter. Gør det muligt, at armen kan stå i parallel stilling
01-680	Konsol (gulv/loft) L=400-1200 mm
01-680A	Konsol (gulv/loft) L=1200-2500 mm
01-681	Loftkonsol drejbar 360°
01-682	LED lyssæt med tænd/sluk af ventilator
01-179	LED Trafo 230V AC-12V DC 15W IP-20
12-008E	Tæt spjæld for tragt - ø160 mm
12-009E	Tæt spjæld for tragt - ø200 mm

## Arbejdsområde - ESA arm 2 meter



## Arbejdsområde - ESA arm 3, 4 og 5 meter

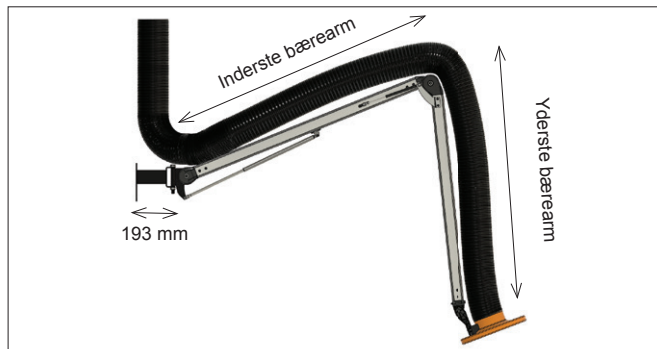


Bemærk, at 4 og 5 meter leveres med en udlægger på hhv. 1 og 2 meter, hvorpå der er monteret spiro-rør ud til selve armen.

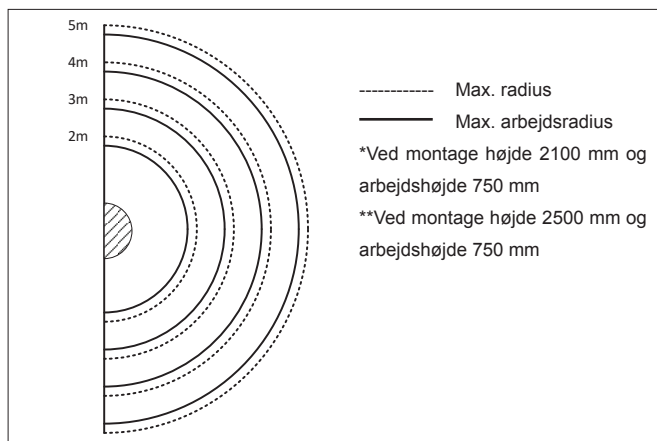
Arm længde	A_X mm	A_Y mm	B_X mm	B_Y mm	C_X mm	C_Y mm
2 m ESA arm	500	1550	1600	1700	500	600
3 m ESA arm	500	1950	2700	2100	500	200
4 m ESA arm	1500	2950	3700	2100	1500	200
5 m ESA arm	2500	3950	4700	2100	2500	200

Længde og højde mål er baseret på en installationshøjde på 2100 mm for 2 m og 2500 mm for 3 til 5 meter.

## Teknisk data

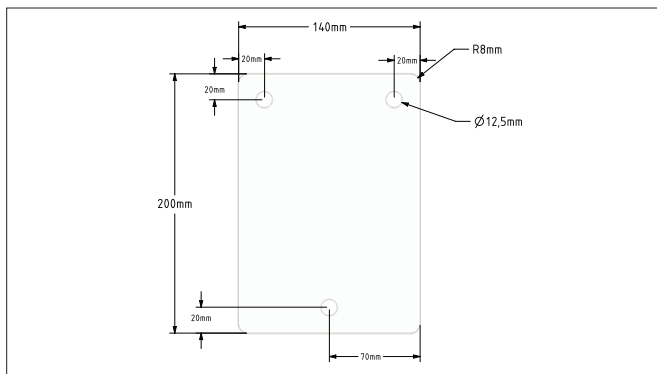


ESA Arm	Inderste bærearm (mm)	Yderste bærearm (mm)	Forlænger (mm)	Max. Arbejdsradius (mm)	Max. Radius (mm)
2 m	865	696		1600*	2000
3 m	1365	1200		2700**	3000
4 m	1365	1200	1000	3700**	4000
5 m	1365	1200	2000	4700**	5000



Vi anbefaler en installationshøjde på ca. 2500 mm, hvilket giver et godt arbejdsområde i højden 700-1500 mm (almindelig bordhøjde). Hvis du ønsker et andet arbejdsområde i højden, justeres installationshøjden.

## Måltegning



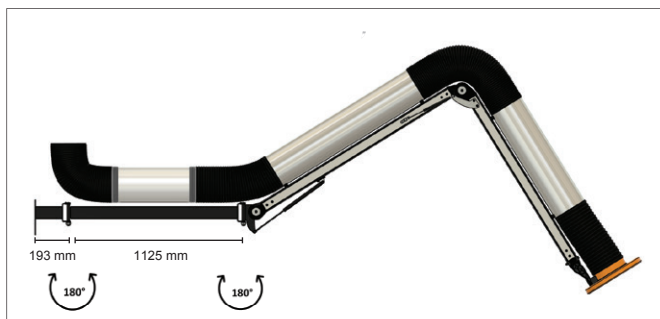
Mål for vægkonsol



ESA arm monteret på loftkonsol drejbar 180°

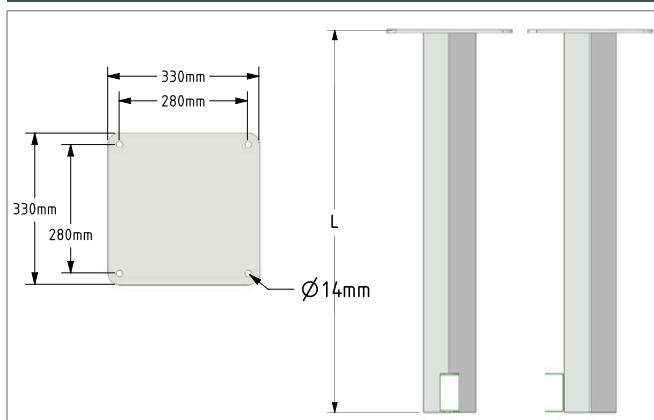


ESA arm monteret på loftkonsol drejbar 360°

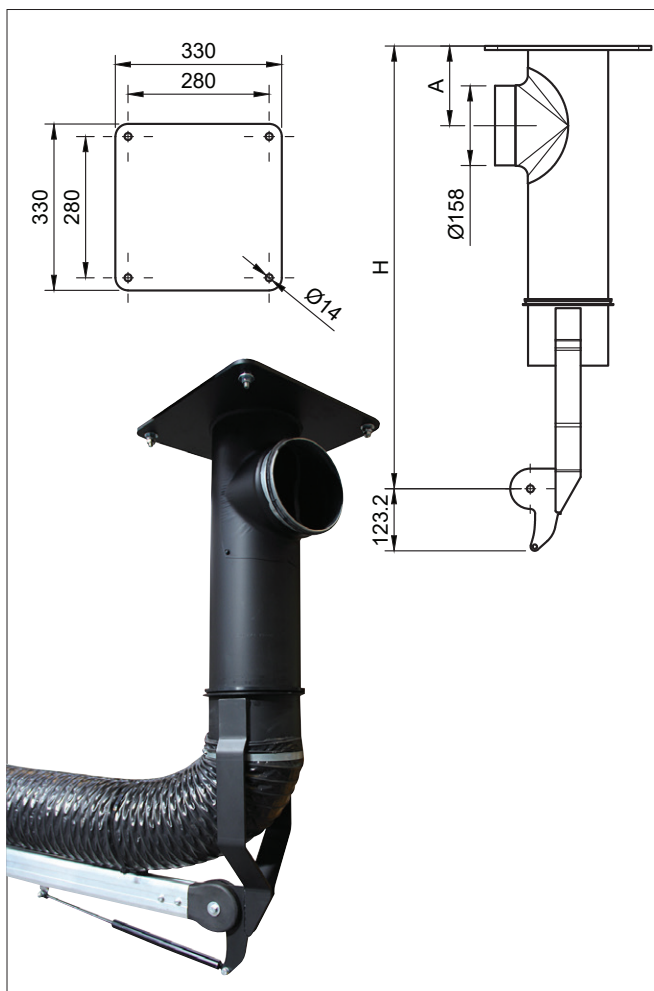


ESA arm med forlænger (4 og 5m)

### Målskitser



Konsol gulv/loft L=400-2500 mm. Kun til ESA arm op til 5 meter.

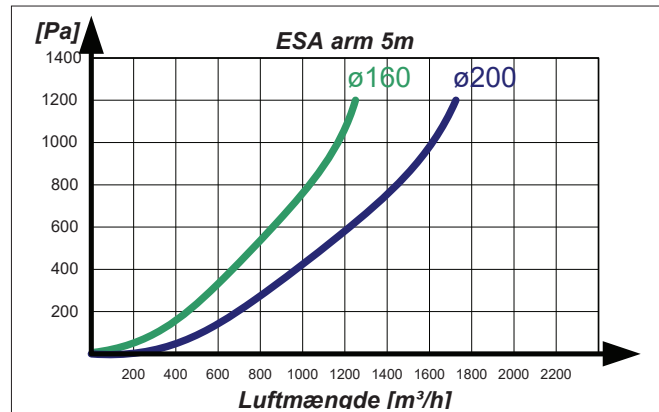
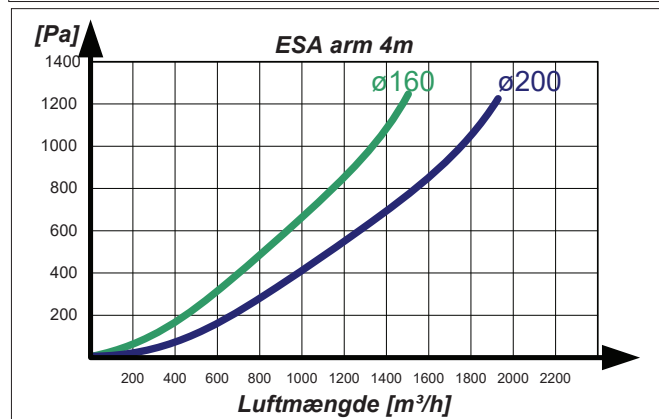
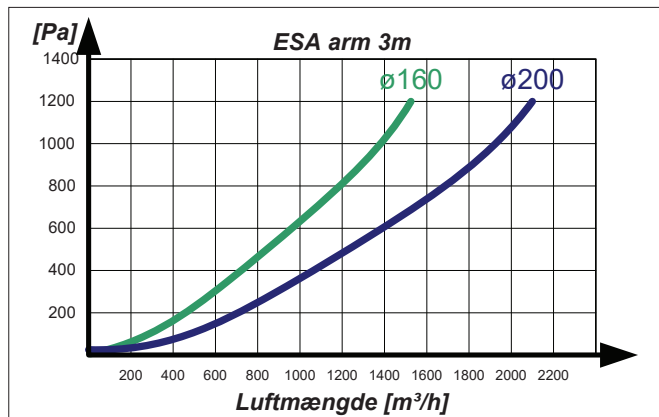
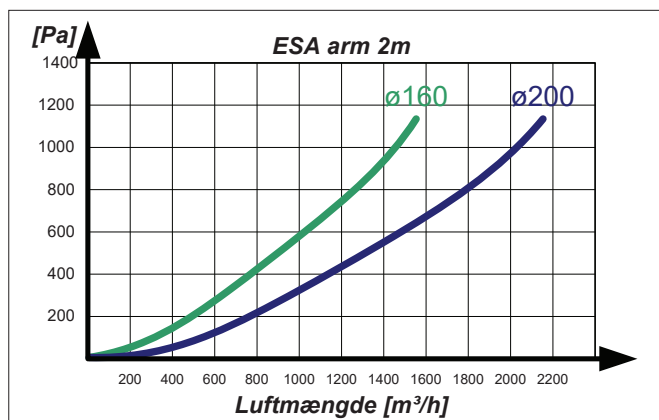


01-681 Loftkonsol 360°

Loftkonsol - 360° drejbar. Er fremstillet i lakeret stål og leveres med messinglejer og VA pakningsring i gummi. Standard længde: 500 mm. Kan fås i andre længder.

Loft/gulvkonsol - 180° drejbar. Er fremstillet i lakeret stål, og kan anvendes til ESA arme op til 5 meters længde.

## Tryktab



Bemærk: ESA arm med rør vil have et marginalt lavere tryktab

## Spjæld

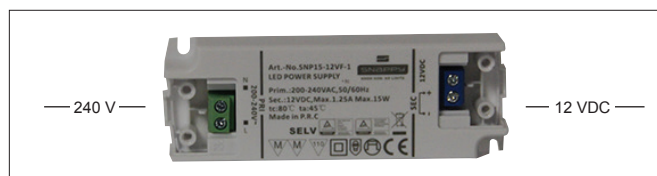
Spjæld er ikke monteret fra fabrik, men kan tilkøbes.

## ESA arm med lys

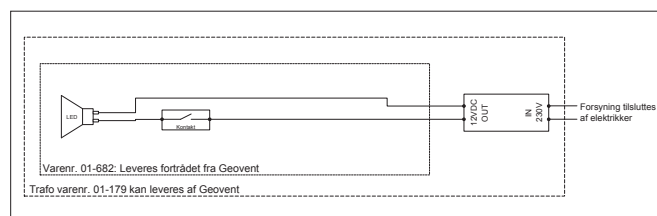
Lys og net er monteret fra fabrik. Tilslutning af lyset foretages ved at videreføre ledningen fra lampen indeni røret. Ledningen trækkes igennem røret og føres ud igennem slange eller rør i nærheden af Trafo. Ledningen skal tilsluttes Trafo'en. Herefter tilsluttes Trafo'en til elnettet.

## Specifikationerne for lys:

Type:	LED
Effekt:	5 W 36°
Spænding:	12 V
Forsyningsspænding	230-240V - 50-60 Hz
Trafo-effekt:	12 VDC, Max 1,25 A, Max 15 W



Ledningen fra lampen skal tilsluttes 12 VDC.



For yderligere information omkring montage, krav til installation mv. henviser vi til vores instruktionsmanual.



ESA arm med LED-sæt i tragten