



## Tilbehør til ALSIDENT® SYSTEM 100 ... et alsidigt sortiment af skærme

Tilbehøret til ALSIDENT® SYSTEM 100 består af montagebeslag, skærme og reduktion.

Montagebeslagene er lavet af pulverlakeret stål, og fordeler sig på U-profil til bordmontage, vægbeslag samt et udvalg af sokkelkasser til montage på loft. Sokkelkasserne findes i standardlængder mellem 500 mm og 2000 mm.

Reduktionen er lavet af polypropylen og giver en elegant overgang fra sugearmen til kanalsystemet.

Udvalget af skærme til ALSIDENT® SYSTEM 100 dækker bredt i de tre materialevarianter, som giver rig mulighed for at tilpasse valget af

skærm til den aktuelle arbejdsplads og forureningstype.

Skærmenes materiale afhænger af valgte model og variant. ALSIDENT® SYSTEM 100 AL består af transparent PETG, aluakeret eller pulverlakeret aluminium, ALSIDENT® SYSTEM 100 AS består af konduktiv polypropylen eller kromateret aluminium og ALSIDENT® SYSTEM 100 PP består af hvid polypropylen.

For yderligere information se indstiksblad.

Vil du vide mere?  
Besøg os på [www.alsident.com](http://www.alsident.com) eller kontakt nærmeste forhandler.

Forhandler



# ALSIDENT® SYSTEM 100

**Kraftig sugearm til større opgaver**



## Punktudsugning – for et renere arbejdsmiljø

Ved at installere punktudsugning direkte ved forureningskilden under arbejdsprocessen hindrer man spredning af forurenede luft til de øvrige omgivelser. Punktudsugning er derfor den form for udsugning, der giver den største sikkerhed for et rent arbejdsmiljø.

### Betjeningsvenlig sugearm

ALSIDENT® SYSTEM sugearme udføres som selv bærende konstruktion, hvor kun gevindstage og bærende fjedre befinder sig indvendigt i sugearmene. (På de længste modeller i ALSIDENT® SYSTEM 100 erstattes den indvendige fjeder af udvendige gasdæmpere.) Dette giver en særdeles betjeningsvenlig sugearm, der under arbejdet nemt kan positioneres i forhold til forureningskilden.

### Nem vedligeholdelse og lang holdbarhed

Vedligeholdelse af ALSIDENT® SYSTEM sugearmen omfatter hovedsageligt rengøring efter behov. Ved rengøring skilles og samles sugearmene hurtigt ved hjælp af få greb og helt uden brug af værktøj. Alle ALSIDENT® SYSTEM sugearme er fremstillet af kvalitetsmaterialer, som både sikrer nem vedligeholdelse og lang holdbarhed. Alle plastdele er fremstillet af stødsikkert polypropylen. Aluminiumsdele er aluokerede ligesom alle beslagdele leveres pulverlakerede på indvendige såvel som udvendige flader. Gevindstage, fjedre og fingerskruer er fremstillet i syrefast, rustfrit stål, som sikrer stor holdbarhed i aggressive miljøer. Alle O-ringe er desuden vedligeholdelsesfrie.

### Tryktabs- og effektivitetsmålinger

Teknologisk Institut har foretaget lyd-, tryktabs- og effektivitetsmålinger på alle ALSIDENT® SYSTEM sugearme. Måleresultater, dimensioneringsskema og montagehøjder kan rekvireres hos din forhandler, ALSIDENT® SYSTEM A/S eller på: [www.alsident.com](http://www.alsident.com)

# ALSIDENT® SYSTEM 100 – Lang rækkevidde – tre materialevarianter

### Anvendelsesområder

ALSIDENT® SYSTEM 100 er beregnet til luftmængder mellem 140-400 m<sup>3</sup>/h.

ALSIDENT® SYSTEM 100 anvendes i mange forskellige brancher afhængig af materialevarianten, som f.eks. laboratorier, hospitaler, kemisk industri, farmaceutisk industri og levnedsmiddelindustri, universiteter og maskinværksteder. ALSIDENT® SYSTEM 100 er velegnet i forbindelse med større forureningskilder grundet den store luftmængde.

### Tilpasset arbejdssituationen

ALSIDENT® SYSTEM 100 sugearmen er forberedt til en hurtig montage med standardbeslag til enten bord, væg eller loft. Som standard findes ALSIDENT® SYSTEM 100 med et bredt udvalg af modeller, der indbyrdes supplerer hinanden med rækkevidder op til 2.630 mm. Valget af sugearm kan derfor fuldstændig tilpasses den enkelte arbejdssituation. For yderligere information se indstiksblad.

### Materialevarianter

ALSIDENT® SYSTEM 100 findes i tre materialevarianter – aluminium (AL), antistatisk (AS) og kemisk resistent (PP). Valget af materialevariant afhænger af arbejdsprocessen og den enkelte forureningstype.

### Aluminium (AL)

#### – Til de fleste anvendelsesområder

ALSIDENT® SYSTEM 100 AL benyttes i arbejdsområder, hvor der ikke er specielle krav til kemisk resistente eller ledende egenskaber. I denne materialevariant er rørene lavet af aluminium, og leddene leveres i en hvid polypropylen.

### Antistatisk (AS)

#### – ESD- eller eksplosionsfarlige områder

ALSIDENT® SYSTEM 100 AS sugearmen benyttes i arbejdsområder, hvor der er specielle krav til ledende egenskaber, f.eks. i de følsomme ESD-områder eller i arbejdsområder, hvor eksplosionsfarlig atmosfære kan forekomme. Sugearmene leveres med jordledning. I den antistatiske materialevariant er rørene og leddene lavet af sort konduktiv polypropylen.

ALSIDENT® SYSTEM 100 AS er testet og godkendt til brug i ESD-områder i henhold til IEC 61340-5-1.

ALSIDENT® SYSTEM 100 AS er ligeledes godkendt til brug i eksplosionsfarlige områder og mærket:

**EX II 1 GD**

### Kemisk resistent (PP)

#### – Til aggressive områder

ALSIDENT® SYSTEM 100 PP sugearmen benyttes i arbejdsområder, hvor der stilles specielle krav til kemisk resistente egenskaber som følge af den forureningstype, der skal fjernes f.eks. kemikaliedampe. I denne materialevariant er rørene og leddene lavet af hvid polypropylen (PP).

### Specialløsninger

#### – med kort leveringstid

Udover vores standardsortiment er vi leveringsdygtige i specialløsninger tilpasset kundespecifikke behov. Vores tekniske afdeling er altid behjælpelig med løsningsforslag. Vi har en kort leveringstid på vores produkter – også på specialløsninger.






### Materialer

	System 100 AL	System 100 AS	System 100 PP
<b>Rør – Ø100 mm</b>	Aluokeret Aluminium	Konduktiv Polypropylen (PP)	Polypropylen (PP)
<b>Led og Flanger</b>	Polypropylen (PP)	Konduktiv Polypropylen (PP)	Polypropylen (PP)
<b>Gevindstag + Fjedre</b>	Syrefast, rustfri stål <sup>1)</sup>	Syrefast, rustfri stål <sup>1)</sup>	Syrefast, rustfri stål <sup>1)</sup>
<b>Gasdæmpere</b>	Stål	Stål	Stål
<b>O-ringe</b>	Polypropylen (PP)	Konduktiv Polypropylen (PP)	Polypropylen (PP)

1) AISI 316L



### System 100 Sugearme

	Rækkevidde [mm]	Grund-Varenummer	AL (som illustration)	PP (hvid)	AS (sort)
			○	○	●
<b>BORDMONTAGE – 2 LED</b>					
	795	100-55-1-3 <sup>3)</sup>	5	7-5	6
<b>BORDMONTAGE – 3 LED</b>					
	1040	100-4540-1- <sup>3)</sup>	5	7-5	6
	1185	100-5545-1- <sup>3)</sup>	5	7-5	6
	1370	100-6555-1- <sup>3)</sup>	5	7-5	6
	1710	100-9065-1- <sup>1) 3)</sup>	5	7-5	6
	2130	100-10585-1- <sup>2) 3)</sup>	5	7-5	6
<b>VÆGMONTAGE – 2 LED</b>					
	795	100-55-2- <sup>3)</sup>	5	7-5	6
<b>VÆGMONTAGE – 3 LED</b>					
	1040	100-4540-2- <sup>3)</sup>	5	7-5	6
	1185	100-5545-2- <sup>3)</sup>	5	7-5	6
	1370	100-6555-2- <sup>3)</sup>	5	7-5	6
	1710	100-9065-2- <sup>1) 3)</sup>	5	7-5	6
	2130	100-10585-2- <sup>2) 3)</sup>	5	7-5	6
	2630	100-135105-2- <sup>2) 3)</sup>	5	7-5	6
<b>VÆG-/LOFTMONTAGE – 3 LED</b>					
	1185	100-5545-3- <sup>4)</sup>	5	7-5	6
	1370	100-6555-3- <sup>4)</sup>	5	7-5	6
	1710	100-9065-3- <sup>1) 4)</sup>	5	7-5	6
	2130	100-10585-3- <sup>2) 4)</sup>	5	7-5	6
	2630	100-135105-3- <sup>2) 4)</sup>	5	7-5	6

1) Med én udvendig gasdæmper

2) Med to udvendige gasdæmpere

3) Til vægbeslag 2-10035

4) Til firkantet vægbeslag 2-100-203 – se næste side >>

Forhandler





### Skærme

SKÆRM	Dim. [mm]	Grund Varenr.	ALU (som illu.)	PP (hvid)	AS (sort)
			○	○	●
	Dia.: 200	1-10024	- 1)	⊗	6**
	Dia.: 200	1-10024-	5	7-5	⊗
	Dia.: 385	1-10035-	5*	7-5	6
	Dia.: 500	1-10050-	5*	7-5	6
	Dia.: 350	1-10036-	5	⊗	6**
	Dia.: 350	1-10036-5-	5	⊗	⊗
	420 x 280	1-1004228-	5*	7-5	6



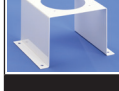
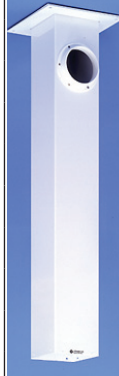
\*) PETG: Polyethylenterephthalat, glykolmodificeret

\*\*) TCP: Chromateret Aluminium (Trivalent Chromium Passivation)






- 1) Til autoklivering
- 2) Sort på forespørgsel
- 3) Til PP rør

- Ingen farvevalg  
 Modellen leveres ikke

### Beslag

BESLAG / U-PROFIL	Beskrivelse	Varenr.	Farve	
	Vægbeslag	2-10035	hvid ○	
		2-10035-22	rustfrit stål ●	
	Firkantet vægbeslag	2-100-203	hvid ○	
	U-profil	30-100-5	hvid ○	
SOKKEL-KASSE	Længde [mm] / farve	Varenr.	Udtag i	
			Side	Top
	500 / hvid ○	2-100-500	80	20
	500 / sort ●	2-100-500-050	80	20
	750 / hvid ○	2-100-750	80	20
	750 / sort ●	2-100-750-050	80	20
	1000 / hvid ○	2-100-1000	80	20
	1000 / sort ●	2-100-1000-050	80	20
	1250 / hvid ○	2-100-1250 2)	80	20
	1500 / hvid ○	2-100-1500 2)	80	20
	1750 / hvid ○	2-100-1750 2)	80	20
	2000 / hvid ○	2-100-2000 2)	80	20

### Øvrigt tilbehør

REDUKTIONS-MUFFE	Rørdiameter [mm]	Varenr.	Farve
	100-125	4-100125	hvid ○
		4-100125-6	sort ●
BESKYTTELSES-NET	Rørdiameter [mm]	Varenr.	Farve
	100	5-18	hvid ○
		5-18-6	AS (sort) ●
		5-18-7 3)	PP (hvid) ○
STØTTE-BESLAG	Str. [mm]	Varenr.	Farve
	250 x 250	2-100-5	hvid ○
DÆKPLADE	Str. [mm]	Varenr.	Farve
	250 x 250	4-250-250	hvid ○
LUFTVAGT	Beskrivelse	Varenr.	Farve
	Alarmerer med blink- og lydsignal ved lavere lufthastighed end 4 m/sek.	10-01	som foto

ALSIDENT® SYSTEM 100 består af tre separate bestillingsdele: Sugearm, skærm og beslag.

Varenr. på skærme og beslag – se omstående side.

For yderligere oplysninger om tilbehør, besøg vores hjemmeside: [www.alsident.com](http://www.alsident.com)