



## Tilbehør til ALSIDENT® SYSTEM 75

### ... et bredt udvalg af skærme og beslag

Tilbehøret til ALSIDENT® SYSTEM 75 består af montagebeslag, skærme og reduktion. Montagebeslagene er lavet af pulverlakeret stål – enten hvid eller sort. Beslagene dækker over et bordbeslag, der kan spændes på bordets kant, et vægbeslag samt et bredt udvalg af sokkelkasser til montage i loft. Sokkelkasserne findes i standardlængder mellem 250 mm og 2000 mm.

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

Udvalget af skærme til ALSIDENT® SYSTEM 75 er bredt og alsidigt i de tre materialevarianter, så der er rig mulighed for at tilpasse valget af

skærm til den aktuelle arbejdsplads og forureningstype.

Skærmens materiale afhænger af den valgte model og variant. Til ALSIDENT® SYSTEM 75 AL findes skærmene i hhv. transparent PETG, alu-seret eller pulverlakeret aluminium. Til ALSIDENT® SYSTEM 75 AS: konduktiv polypropylen eller kromateret aluminium (TCP). Til ALSIDENT® SYSTEM 75 PP er skærmene udført i hvid polypropylen (PP) eller pulverlakeret aluminium.

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 75

Let bevægelig all-round sugearm

## 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. 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 alu-lakerede 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 75 – til mellemstore opgaver

## Anvendelsesområder

ALSIDENT® SYSTEM 75 er beregnet til luftmængder mellem 80-180 m<sup>3</sup>/h.

Afhængig af materialevariant finder ALSIDENT® SYSTEM 75 anvendelse i mange forskellige brancher som f.eks. laboratorier, laserteknik, kemisk-, medicinal- og levnedsmiddelindustri, skoler, gymnasier, universiteter og maskinværksteder.

## Tilpasset arbejdssituationen

ALSIDENT® SYSTEM 75 sugearmene er forberedt til en hurtig montage med standardbeslag til enten bord, væg eller loft.

Som standard findes ALSIDENT® SYSTEM 75 med et bredt udvalg af modeller, der supplerer hinanden med rækkevidder op til 1.990 mm. Valget af sugearm kan derfor fuldstændig tilpasses den enkelte arbejdssituation. For yderligere information se indstiksblad.

## Materialevarianter

ALSIDENT® SYSTEM 75 leveres i tre materialevarianter – aluminium (AL), antistatisk (AS) og kemisk resistent (PP). Valget af materialevariant afhænger af arbejdsprocessen og den enkelte forureningstype.

## Aluminium (AL) – To farvevarianter

ALSIDENT® SYSTEM 75 AL benyttes i arbejdsområder, hvor der ikke er specielle krav til kemisk resistent eller ledende egenskaber. I denne materialevariant er rørene lavet af aluminium og leddene af rød eller hvid polypropylen.

## Antistatisk (AS) – I konduktivt materiale

ALSIDENT® SYSTEM 75 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 en sort konduktiv polypropylen.

ALSIDENT® SYSTEM 75 AS er testet og godkendt til brug i ESD-områder i henhold til IEC 61340-5-1.

## Materialer

	System 75 AL	System 75 AS	System 75 PP
Rør – Ø75 mm	Alu-lakeret Aluminium	Konduktiv Polypropylen (PP)	Polypropylen (PP)
Led og Flanger	Polypropylen (PP)	Konduktiv Polypropylen (PP)	Polypropylen (PP)
Gevindstag + Fjedre	Syrefast, rustfrit stål <sup>1)</sup>	Syrefast, rustfrit stål <sup>1)</sup>	Syrefast, rustfrit stål <sup>1)</sup>
Gasdæmpere	Stål	Stål	Stål
O-ringe	Polyethylen (PE)	Konduktiv Polyethylen (PE)	Polyethylen (PE)

<sup>1)</sup> AISI 316L

ALSIDENT® SYSTEM 75 er ligeledes godkendt til brug i eksplosionsfarlige områder og mærket:

**EX II 1 GD**

## Kemisk Resistent (PP) – til aggressive områder




ALSIDENT® SYSTEM 75 Kemisk resistent (PP) benyttes i arbejdsområder, der stiller specielle krav til kemisk resistens 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

Ud over 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.



### System 75 Sugearme – Ø 75 mm

MONTAGEFORM ANTAL LED	Rækkevidde [mm]	Grund- Varenummer	ALU (Som illustration) Ledfarve:		PP (hvid) Ledfarve:		AS (sort)
			●	○	●	○	●
<b>BORDMONTAGE – 2 LED</b>							
	550	75-35-1-	4	5	7-4	7-5	6
	650	75-45-1-	4	5	7-4	7-5	6
	750	75-55-1-	4	5	7-4	7-5	6
<b>BORDMONTAGE – 3 LED</b>							
	830	75-3535-1-	4	5	7-4	7-5	6
	1105	75-5545-1-	4	5	7-4	7-5	6
	1290	75-6555-1-	4	5	7-4	7-5	6
	1620	75-9065-1-	4	5	7-4	7-5	X
<b>VÆG- OG LOFTMONTAGE – 3 LED</b>							
	795	75-3535-3-	4	5	7-4	7-5	6
	1200	75-3590-3-	4	5	7-4	7-5	6
	1060	75-5545-3-	4	5	7-4	7-5	6
	1230	75-6555-3-	4	5	7-4	7-5	6
	1550	75-9065-3-	4	5	7-4	7-5	22-6 <sup>1)</sup>
	1660	75-9065-3-22- <sup>1)</sup>	4	5	7-4	7-5	22-6 <sup>1)</sup>
	1730	75-9090-3-	4	5	X	X	X
	1990	75-9090-3-22- <sup>2)</sup>	4	5	X	X	X

- 1) Med én udvendig gasdæmper  
2) Med to udvendige gasdæmpere












- Ingen farvevalg nødvendig  
X Modellen leveres ikke

ALSIDENT® SYSTEM 75 består af tre separate bestillingsdele:  
Sugearme, 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)

Forhandler



### Skærme

SUGESPIDS	Længde [mm]	Grund-Varenr.	ALU (Som foto) Farve på plastdele:		PP (Hvid) Farve på plastdele:		AS (Sort)
			●	○	●	○	
	250	1-7525	-	-	X	X	X
	250	1-7525-	X	X	7-4	7-5 (foto)	6
	250	1-7526-	4	5	X	X	X
SUGESPALTE	Bredde [mm]	Grund-Varenr.	ALU (Som foto) Farve på plastdele:		PP (Hvid) Farve på plastdele:		AS (Sort)
			●	○	●	○	
	250	1-7525-	4	5	X	X	X
SKÆRM	Dim. [mm]	Grund-Varenr.	ALU (Som foto) Farve på plastdele:		PP (Hvid) Farve på flange:		AS (Sort)
			●	○	●	○	
	Dia.: 200	1-7524-	4	5	7-4	7-5	X
	Dia.: 200	1-7524-	X	X	X	X	6
	Dia.: 200	1-7524 <sup>1)</sup>	-	-	X	X	X
	420x320	1-754232-	4*	5*	7-4	7-5	X
	Dia: 280	1-7528-	4*	5*	X	X	X
	Dia.: 385	1-7535-	4*	5*	7-4	7-5	6
	330x240	1-753324-	4*	5*	7-4	7-5	6

\*) PETG: Polyethylenterephthalat, glykolmodificeret

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




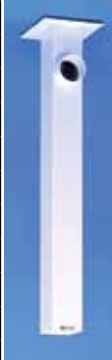
- Ingen farvevalg nødvendig  
 Modellen leveres ikke

ALSIDENT® SYSTEM 75 består af tre separate bestillingsdele: Sugearm, skærm og beslag.






Varenr. på sugearme – se omstående side.

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

### Beslag

BESLAG / U-PROFIL	Beskrivelse	Varenr.	Farve	
	Bordbeslag	2-7510	hvid ○	
	U-profil	30-75-5	hvid ○	
	Vægbeslag	2-195	hvid ○	
		2-195-050	sort ●	
SØKKEL-KASSE	Længde [mm] / farve	Grund-Varenr.	Udtag i	
	250 ○	2-250-	X	20
	250 ●	2-250-050-	X	20
	500 ○	2-500-	80	20
	500 ●	2-500-050-	80	20
	750 ○	2-750-	80	20
	750 ●	2-750-050-	80	20
	1000 ○	2-1000-	80	20
	1000 ●	2-1000-050-	80	20
	1250 ○ <sup>2)</sup>	2-1250-	80	20
	1500 ○ <sup>2)</sup>	2-1500-	80	20
	1750 ○ <sup>2)</sup>	2-1750-	80	20
	2000 ○ <sup>2)</sup>	2-2000-	80	20

### Øvrigt tilbehør

REDUKTIONS-MUFFE	Rørdiameter [mm]	Varenr.	Farve
	80-75	4-8075	hvid ○
	80-75	4-8075-6	sort ●
	100-75	4-10075	hvid ○
	100-75	4-10075-6	sort ●
BESKYTTELSESNET	Rørdiameter [mm]	Varenr.	Farve
	75	5-17	hvid ○
		5-17-6	AS (sort) ●
		5-17-7 <sup>3)</sup>	PP (hvid) ○
STØTTE-BESLAG	Str. [mm]	Varenr.	Farve
	200 x 200	4-75-5	hvid ○
DÆKPLADE	Str. [mm]	Varenr.	Farve
	200 x 200	4-200-200	hvid ○
LUFTVAGT	Beskrivelse	Varenr.	Farve
	Alarmerer med blink- og lydsignal ved lavere lufthastighed end 4 m/sek.	10-01	som foto