



Tilbehør til ALSIDENT® SYSTEM 50 ... en skærm til ethvert formål

Tilbehøret til ALSIDENT® SYSTEM 50 består af montagebeslag, reduktioner og skærme.

Montagebeslagene er lavet af pulverlakeret stål – enten hvid eller sort. De fordeler sig på hhv. bordbeslag, der kan spændes på bordets kant, vægbeslag samt et bredt udvalg af sokkelkasser til montage i loft. Sokkelkasserne findes i standardlængder mellem 250 mm og 2000 mm.

Reduktionerne er af polypropylen (PP) og giver en elegant overgang fra sugearmen til kanalsystemet.

Udvalget af skærme til ALSIDENT® SYSTEM 50 er meget bredt og alsidigt, så der er rig mulighed for at tilpasse valget af skærm til den aktuelle arbejdsplads og

forureningstype. ALSIDENT® SYSTEM 50 Flex leveres udelukkende med sugespids.

Skærmens materiale afhænger af den valgte model og materialeversion. Til ALSIDENT® SYSTEM 50 Aluminium findes skærmene i flg. materialer: transparent PETG, alukseret eller pulverlakeret aluminium. Skærmene til ALSIDENT® SYSTEM 50 Antistatisk findes i konduktiv Polypropylen (PP) eller i kromateret aluminium (TCP).

For yderligere information se indstiksblad.

Vil du vide mere?
– besøg os på www.alsident.com eller kontakt nærmeste forhandler.

Forhandler



ALSIDENT® SYSTEM 50

Lille og fleksibel sugearm til mindre 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 selvbærende 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 (PP). Aluminiumsdele er alukserede 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

ALSIDENT® SYSTEM 50 – en lille og yderst fleksibel sugearm

Anvendelsesområder

ALSIDENT® SYSTEM 50 er beregnet til luftmængder mellem 45-85 m³/h.

ALSIDENT® SYSTEM 50 benyttes med fordel i brancher med mindre forureningskilder, som f.eks. elektronikindustrien, laboratorier, tandlægeklinikker, laserteknik, faglokaler i folkeskoler, frisørskoler og -saloner, neglestudier, dekoratør- og guldsmedeværksteder.

Tilpasset arbejdssituationen

ALSIDENT® SYSTEM 50 sugearmene er forberedt til en hurtig montage med standardbeslag til enten bord, væg eller loft. ALSIDENT® SYSTEM 50 Flex sugearmen er forberedt til montage på bord.

Som standard findes ALSIDENT® SYSTEM 50 med et stort udvalg af modeller, der indbyrdes supplerer hinanden med rækkevidder op til 1.660 mm. Valget af sugearm kan derfor fuldstændigt tilpasses den enkelte arbejdssituation. For yderligere information se indstiksblad.

Materialevarianter

ALSIDENT® SYSTEM 50 leveres i to materialevarianter - aluminium (AL) og antistatisk (AS). Valget af materialevariant afhænger af arbejdsprocessen og den enkelte forureningstype.

Aluminium (AL)

– Til de fleste anvendelsesområder

ALSIDENT® SYSTEM 50 AL benyttes i arbejdsområder, hvor der ikke stilles specielle krav til kemisk resistente eller ledende egenskaber. I ALSIDENT® SYSTEM 50 AL består rørene af aluminium og leddene af polypropylen i enten rød, hvid eller sort.

Antistatisk (AS)

– Et sikkert valg til ESD-området

ALSIDENT® SYSTEM 50 AS benyttes i arbejdsområder, hvor der stilles specielle krav til ledende egenskaber, f.eks. de følsomme ESD-områder i elektronikindustrien. Sugearmene leveres med jordledning.

Rørene i denne materialevariant er af aluminium med en konduktiv overfladebehandling. Leddene er lavet af en sort konduktiv polypropylen.

ALSIDENT® SYSTEM 50 AS er testet og godkendt til brug i ESD-områder i henhold til IEC 61340-5-1.

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.

Materialer

	50 AL / 50 Flex AL	50 AS / 50 Flex AS
Rør – Ø50mm	Alukseret Aluminium	Kromateret Aluminium (TCP)*
Led og Flanger	Polypropylen (PP)	Konduktiv Polypropylen (PP)
Fleksibel Slange	Konduktiv ABS	Konduktiv ABS
Gevindstag + Fjedre	Syrefast, rustfri stål ¹⁾	Syrefast, rustfri stål ¹⁾
O-ringe	Polyethylen (PE)	Konduktiv Polyethylen (PE)

¹⁾ AISI 316L

*) TCP: Trivalent Chromium Passivation



System 50 Sugearme – Ø 50 mm

MONTAGEFORM ANTAL LED	Rækkevidde [mm]	Grund- Varenummer	AL + farve på led			AS
			●	○	●	●
BORDMONTAGE - 2 LED						
	445	50-27-1-	4	5	050	6
	545	50-37-1-	4	5	050	6
	645	50-47-1-	4	5	050	6
	745	50-57-1-	4	5	050	6
BORDMONTAGE - 3 LED						
	765	50-3727-1-	4	5	050	6
	945	50-4737-1-	4	5	050	6
	1125	50-5747-1-	4	5	050	6
	1425	50-8747-1-	4	5	050	6
VÆG- OG LOFTMONTAGE - 2 LED						
	430	50-27-3-	4	5	050	
	530	50-37-3-	4	5	050	6
	630	50-47-3-	4	5	050	6
	730	50-57-3-	4	5	050	
VÆG- OG LOFTMONTAGE - 3 LED						
	750	50-3727-3-	4	5	050	6
	910	50-4737-3-	4	5	050	6
	1125	50-4767-3-	4	5	050	
	1080	50-5747-3-	4	5	050	6
	1380	50-8747-3-	4	5	050	6
	1660	50-8787-3-	4	5	050	

System 50 Flex Sugearme

MONTAGEFORM ANTAL LED	Rækkevidde [mm]	Grund- Varenummer	AL + farve på led			AS
			●	○	●	●
BORDMONTAGE – INGEN LED						
	600	50-1-23-	4	5	050	6
BORDMONTAGE – 1 LED						
	700	50-21-1-23-	4	5	050	6
BORDMONTAGE – 2 LED						
	900	50-3721-1-23-	4	5	050	6

Forhandler



Skærme og sugespids

SUGE-SPIDS	Længde [mm]	Grund-Varenr.	ALU (Som foto) Farve:			AS (Sort)
			●	○	●	
	210	1-5021-	-	-	-	6
	310	1-5031-	-	-	-	6
	210	1-5022-	4	5		
	310	1-5032-	4	5		
SUGE-SPALTE	Bredde [mm]	Grund-Varenr.	ALU (Som foto) Farve:			AS (Sort)
			●	○	●	
	100	1-5010-	4	5		6
	200	1-5020-	4	5		6
SKÆRM	Dim. [mm]	Grund-Varenr.	ALU (Som foto) Farve:			AS (Sort)
			●	○	●	
	Dia.: 200	1-5024-	4	5		
	Dia.: 200	1-5024-				6
	300 x 250	1-502422-	4*	5*	050*	
	265 x 170	1-502015-	4*	5*	050*	
	Dia: 280	1-5028-	4*	5*	050*	
	Dia.: 385	1-5035-	4*	5*	050*	6
	330 x 240	1-503324-	4*	5*	050*	6

*) PETG: polyethylenterephthalat, glykolmodificeret

**) Sort på forespørgsel

□ Ingen farvevalg nødvendig
□ Modellen leveres ikke

ALSIDENT® SYSTEM 50 består af tre separate bestillingsdele:
Sugearm, skærm og beslag.

ALSIDENT® SYSTEM 50 Flex består af to separate bestillingsdele:
Sugearm og evt. bordbeslag.

Varenr. på sugearme – se omstående side. For yderligere oplysninger
om tilbehør, besøg vores hjemmeside: www.alsident.com

Beslag

BESLAG / U-PROFIL	Beskrivelse	Varenr.	Farve	
	Bordbeslag	2-5010	hvid ○	
		2-5010-050	sort ●	
	U-profil	30-50-5	hvid ○	
	Vægbeslag	2-195	hvid ○	
		2-195-050	sort ●	
SØKKEL-KASSE	Længde [mm] / farve	Grund-Varenr.	Udtag i	
			Side	Top
	250 / hvid ○	2-250-	80	20
	250 / sort ●	2-250-050-	80	20
	500 / hvid ○	2-500-	80	20
	500 / sort ●	2-500-050-	80	20
	750 / hvid ○	2-750-	80	20
	750 / sort ●	2-750-050-	80	20
	1000 / hvid ○	2-1000-	80	20
	1000 / sort ●	2-1000-050-	80	20
	1250 / hvid ○**	2-1250-	80	20
	1500 / hvid ○**	2-1500-	80	20
1750 / hvid ○**	2-1750-	80	20	
2000 / hvid ○**	2-2000-	80	20	

Øvrigt tilbehør

REDUKTIONS-MUFFE	Rørdiameter [mm]	Varenr.	Farve
	63-50	4-6350	hvid ○
	63-50	4-6350-6	sort ●
	80-50	4-8050	hvid ○
	80-50	4-8050-6	sort ●
BESKYTTEL-SESNET	Rørdiameter [mm]	Varenr.	Farve
	50	5-16	hvid ○
	50	5-16-6	AS (sort) ●
STØTTE-BESLAG	Str. [mm]	Varenr.	Farve
	200 x 200	2-75-5	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