



## Aksesoria dla ALSIDENT® SYSTEM 50

### ... Końcówki pochłaniające do wszelkich zastosowań

W gamie akcesoriów ALSIDENT® SYSTEM 75 znajdują się uchwyty mocujące, reduktory oraz końcówki i tuby pochłaniające.

Uchwyty mocujące wykonane są z malowanej proszkowo na czarno bądź białą stali nierdzewnej. Produkcowane są w wersji umożliwiającej przymocowanie ramion do stołu, do ściany, bądź do sufitu wraz z kolumnami (dostępne długości – od 250 do 2000 mm) umożliwiającymi podwieszenie ramienia na żądanej wysokości.

Reduktory wykonane są z polipropylenu (PP) i są wykorzystywane do połączenia ramienia z systemem pochłaniającym opary.

Wybór końcówek pochłaniających ALSIDENT® SYSTEM 75 jest bardzo szeroki, co umożliwia dobranie

najlepszego rozwiązania w zależności od rodzaju pochłanianych oparów. Elastyczny ALSIDENT® SYSTEM 75Flex dostarczany jest wyłącznie z tubą pochłaniającą.

Wybór materiału, z jakiego wykonana jest końcówka pochłaniająca zależy od modelu ramienia i jego wersji. Końcówki ALSIDENT® SYSTEM 70 dostępne są w następujących wersjach: przezroczysty PETG, anodyzowane bądź malowane proszkowo aluminium. Końcówki pochłaniające dla ALSIDENT® SYSTEM 75 w wersji antystatycznej wykonane są z przewodzącego polipropylenu (PP) bądź chromowanego aluminium.

Szczegółowe informacje zamieszczone są w dołączonej wkładce.

Aby dowiedzieć się więcej skontaktuj się z dystrybutorem lub odwiedź witrynę [www.alsident.com](http://www.alsident.com)

dystrybutor

# ALSIDENT® SYSTEM 50

## Małe ramię do pochłaniaczy



## Miejscowy pochłaniacz oparów – aby środowisko pracy było wolne od oparów

Instalacja miejscowych systemów pochłaniających opary w pobliżu źródła ich powstawania zapobiega rozprzestrzenianiu się zanieczyszczonego powietrza w otoczeniu. System pochłaniający stanowi najlepsze rozwiązanie problemu zanieczyszczeń w miejscu pracy.

### Ramię pochłaniacza przyjazne użytkownikowi

Ramiona ALSIDENT® SYSTEM stanowią samopodtrzymywalną konstrukcję poprzez wykorzystanie wewnętrznie gwintowanych usztywniaczy oraz sprężyn. Dzięki temu ramię łatwo skierować w pobliże źródła oparów.

### Łatwa konserwacja oraz wysoka trwałość

Jedyną wymaganą pracą konserwacyjną dla ramion ALSIDENT® SYSTEM jest ich czyszczenie. Niezwykle łatwo jest zdemontować ramię i ponownie je zamontować po oczyszczeniu bez używania dodatkowych narzędzi.

Wszystkie ramiona ALSIDENT® SYSTEM wykonane są z najwyższej jakości materiałów, co zapewnia im wysoką trwałość. Części plastikowe stworzone zostały z odpornego polipropylenu (PP). Części aluminiowe są anodyzowane, a wszystkie wewnętrzne oraz zewnętrzne powierzchnie uchwytów są proszkowane. Usztywniacze, sprężyny oraz śruby motylkowe wykonane są z kwasoodpornej stali zapewniającej wysoką trwałość w agresywnym środowisku pracy. Wszelkie uszczelniacze nie wymagają konserwacji.

### Pomiary wydajności oraz spadku poziomu podciśnienia

Duński Instytut Technologiczny (The Danish Technological Institute) wykonał pomiary głośności, spadku poziomu podciśnienia oraz wydajności ramion ALSIDENT® SYSTEM. Dane te można uzyskać wchodząc na stronę [www.alsident.com](http://www.alsident.com).

# ALSIDENT® SYSTEM 50 – niewielkie rozmiary i elastyczność

## Zastosowanie

**ALSIDENT® SYSTEM 50 to ramiona dopasowane dla pochłaniaczy o wydajności 45-85m<sup>3</sup>/godz.**

ALSIDENT® SYSTEM 50 stanowi właściwe rozwiązanie w miejscach o niewielkim poziomie zanieczyszczeń, takich jak produkcja i serwis elektroniki, laboratoria, kliniki dentystryczne, warsztaty i klasy szkolne, gabinety kosmetyczne i fryzjerskie, pracownie dekoratorskie oraz złotnicze.

## Dostosowane do warunków pracy

Ramiona ALSIDENT® SYSTEM 50 są w prosty i szybki sposób mocowane do uchwytów stołowych, ściennych bądź sufitowych. Elastyczne ramię ALSIDENT® SYSTEM 50 przystosowane jest do montażu nastołowego.

ALSIDENT® SYSTEM 50 dostępny jest w kilku różnych konfiguracjach o zasięgu do 1660 mm. Pozwala to na dopasowanie odpowiednio długiego ramienia do warunków pracy. Zapoznaj się z dołączoną wkładką przedstawiającą możliwe konfiguracje.

## Dostępne tworzywa

ALSIDENT® SYSTEM 50 występuje w dwóch wersjach tworzywa z jakiego jest wykonany: aluminium (AL) oraz antystatyczny (AS) polipropylem. Wybór materiału zależy od procesu, w którym jest stosowany oraz rodzaju pochłanianego oparu.

## Wersja Aluminium (AL)

– najczęściej stosowane

ALSIDENT® SYSTEM 50 AL wykorzystywany jest w warunkach nie wymagających odporności na chemikalia bądź ochrony antystatycznej. Ramiona te składają się z aluminiowych tub oraz łączników w kolorach czerwonym, białym bądź czarnym wykonanych z polipropylenu (PP).

## Wersja antystatyczna (AS)

– ochrona przed wyładowaniami statycznymi

ALSIDENT® SYSTEM 50 AS wykorzystywany jest w miejscach szczególnie wrażliwych na wyładowania statyczne, przede wszystkim w branży elektronicznej. Ramiona wyposażone

są w przewód uziemiający. Końcówki pochłaniające dla tej wersji wykonane są z aluminium o właściwościach przewodzących, a łączenia z czarnego, przewodzącego polipropylenu (PP).

ALSIDENT® SYSTEM 50 AS został przetestowany i dopuszczony do użytku w warunkach wymagających ochrony ESD zgodnie z normą IEC 61340-5-1:2016.

## Ramiona projektowane na zamówienie – krótki czas dostawy

Uzupełnieniem oferty ALSIDENT® SYSTEM 50 są rozwiązania tworzone na zamówienie klienta. Skontaktuj się z dystrybutorem na Polskę.

## Materiały









	50 AL / 50 Flex AL	50 AS / 50 Flex AS
<b>Tuby – ø 50 mm</b>	Anodyzowane aluminium	Chromowane aluminium (TCP*)
<b>Łączenia i flansze</b>	Polipropylem (PP)	Polipropylem przewodzący (PP)
<b>Rura elastyczna</b>	Przewodzący ABS	Przewodzący ABS
<b>Usztywniacze oraz sprężyny</b>	Kwasoodporne stal <sup>1)</sup>	Kwasoodporne stal <sup>1)</sup>
<b>Uszczelniacze</b>	Polietylen (PE)	Polietylen przewodzący (PE)

1) AISI 316L




\*) TCP: Potrójnapasywacjachromem



### Ramiona do pochłaniaczy System 50

MOCOWANIE/ ILOŚĆ ŁĄCZEŃ	Zasięg [mm]	Kod produktu	Wersja AL + kod koloru			AS
			●	○	●	●
<b>MOCOWANIE DO STOŁU – 2 ŁĄCZENIA</b>						
	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
<b>TABLE MOUNTED – 3 JOINTS</b>						
	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
<b>MOCOWANE DO ŚCIANY LUB SUFITU – 2 ŁĄCZENIA</b>						
	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	
<b>MOCOWANE DO ŚCIANY LUB SUFITU – 3 ŁĄCZENIA</b>						
	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	

### Elastyczne ramiona System 50 Flex









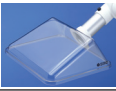




MOCOWANIE/ ILOŚĆ ŁĄCZEŃ	Zasięg [mm]	Kod produktu	Wersja AL + kod koloru			AS
			●	○	●	●
<b>MOCOWANIE DO STOŁU – BEZ ŁĄCZEŃ</b>						
	600	50-1-23-	4	5	050	6
<b>MOCOWANIE DO STOŁU – 1 ŁĄCZENIE</b>						
	700	50-21-1-23-	4	5	050	6
<b>MOCOWANIE DO STOŁU – 2 ŁĄCZENIA</b>						
	900	50-3721-1-23-	4	5	050	6

dystrybutor





### Tuby i końcówki pochłaniające

TUBY POCHŁANIAJĄCE	Długość [mm]	Kod produktu	AL (zdjęcie) + kod koloru			AS (czarny)
			●	○	●	●
	210	1-5021-	-	-	-	6
	310	1-5031-	-	-	-	6
	210	1-5022-	4	5	X	X
	310	1-5032-	4	5	X	X
DYSZA POCHŁANIAJĄCA	Szerokość [mm]	Kod produktu	AL (zdjęcie) + kod koloru			AS (czarny)
			●	○	●	●
	100	1-5010-	4	5	X	6
	200	1-5020-	4	5	X	6
KOŃCÓWKI POCHŁANIAJĄCE	Wymiary [mm]	Kod produktu	AL (zdjęcie) + kod koloru			AS (czarny)
			●	○	●	●
	Dia.: 200	1-5024-	4	5	X	X
	Dia.: 200	1-5024-	X	X	X	6
	300 x 250	1-502422-	4*	5*	050*	X
	265 x 170	1-502015-	4*	5*	050*	X
	Dia: 280	1-5028-	4*	5*	050*	X
	Dia.: 385	1-5035-	4*	5*	050*	6
	330 x 240	1-503324-	4*	5*	050*	6

\*) PETG: politereftalan etylenu, modyfikowany glikolem

☒ Dostępny tylko w jednym kolorze  
☒ Niedostępny





\*\*) Kolor czarny dostępny na życzenie

ALSIDENT® SYSTEM 50 składa się z trzech części, które należy zamówić osobno: ramienia, końcówki pochłaniającej oraz uchwytu mocującego.

ALSIDENT® SYSTEM 50 Flex składa się z dwóch części, które należy zamówić osobno: ramienia oraz, jeśli to konieczne, uchwytu mocującego do stołu.

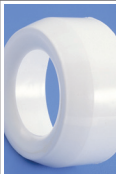
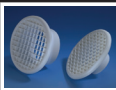



Kody ramion znajdują się na odwrocie.

### Uchwyty

UCHWYTY	Description	Kod produktu	Kolor		
	Uchwyt stołowy	2-5010	biały		
		2-5010-050	czarny		
	Uchwyt typu „U”	30-50-5	biały		
	Ścienny/otwarty	2-195	biały		
	Ścienny/zamknięty	2-195-10-5	biały		
	Ścienny/otwarty	2-195-050	czarny		
	Ścienny/zamknięty	2-195-10-22	AISI 316L		
	Ścienny/zamknięty	2-195-10-22-6	AISI 316L/ czarny koniec		
KOLUMNA PODSUFITOWA	Długość [mm]	Bazowy kod produktu	Typ połączenia		
		○	●	Boczne	Górne
	250	2-250-	2-250-050-	80**	20
	500	2-500-	2-500-050-	80	20
	750	2-750-	2-750-050-	80	20
	1.000	2-1000-	2-1000-050-	80	20
	1.250	2-1250-	2-1250-050-	80	20
	1.500	2-1500-	2-1500-050-	80	20
	1.750	2-1750-	2-1750-050-	80	20
	2.000	2-2000-	2-2000-050-	80	20
	2.500	2-2500-	2-2500-050-	80	20

\*\*) 250 mm: Podłączenie boczne tylko dla rury kielichowej z otworem. Otwór do wykonania przez instalatora.

### Inne akcesoria

REDUKTOR	Średnica rury [mm]	Kod produktu	Kolor
	63-50	4-6350	biały ○
	63-50	4-6350-6	czarny ●
	80-50	4-8050	biały ○
	80-50	4-8050-6	czarny ●
SIATKA OCHRONNA	Średnica rury [mm]	Kod produktu	Kolor
	50	5-16	biały ○
	50	5-16-6	AS (czarny) ●
UCHWYT	Rozmiar [mm]	Kod produktu	Kolor
	200 x 200	2-75-5	biały ○
KOŁNIERZ MASKUJĄCY	Rozmiar [mm]	Kod produktu	Kolor
	200 x 200	4-200-200	biały ○
ALARM NISKIEGO PRZEPŁYWU	Opis	Kod produktu	Kolor
	Alarm głosowy i wizualny przy przepływie poniżej 4m/sec.	10-01	jak na zdjęciu