

# ALSIDENT<sup>®</sup> SYSTEM 50

Egy kicsi, rugalmas elszívó kar





## Helyi elszívás egy tisztább munkahelyi környezetért

A szennyező anyag keletkezésénél telepített egyéni elszívó rendszer megakadályozza, hogy a szennyezett levegő a környezetbe áttérjedjen. A helyi elszívó rendszer ezért a legjobb megoldás egy tiszta munkakörnyezethez.

### Felhasználóbarát elszívó kar

ALSIDENT® SYSTEM elszívó karok önhordók és belső, menetes tartóval és támasztó rugóval rendelkeznek. Ez a konstrukció egy nagyon felhasználóbarát elszívó kart garantál, amit könnyű a munkafolyamat alatt keletkező szennyezőanyag forrásához állítani.

### Könnyen karbantartható és hosszú élettartamú

Az ALSIDENT® SYSTEM elszívó karon elvégzendő egyetlen karbantartás a megfelelő tisztítás. Könnyű szétszedni, majd tisztítás után összeszerelni a kart mindenféle szerszám nélkül.

Az összes ALSIDENT® SYSTEM elszívó kar kiváló minőségű anyagból készül, biztosítva a könnyű karbantartást és hosszú élettartamot. Minden műanyag rész ütésálló polipropilénből (PP) készül. Az alumínium részek eloxáltak, a tartó konzolok belső és külső felületei porszórtak. A menetes tartók, rugók és szárnyas csavarok saválló rozsdamentes acélból készülnek, hosszú élettartamot biztosítva agresszív környezetekben. A tömítések nem igényelnek karbantartást.

### A nyomásesés és hatékonyság mérése

A Dán Technológiai Intézet bemérte az ALSIDENT® SYSTEM elszívó karok hangszintjét, nyomásesését és hatékonyságát. A teszt eredményeivel, méretekkel és telepítési magasságokkal kapcsolatos információkért, kérem, forduljon a forgalmazóhoz vagy látogasson el a [www.alsident.com](http://www.alsident.com) honlapra.

# ALSIDENT® SYSTEM – egy kicsi és

### Alkalmazás

**ALSIDENT® SYSTEM 50 rendszer 45-85m<sup>3</sup>/óra (25-50 CFM) levegő elszívásához alkalmas.**

Az ALSIDENT® SYSTEM 50 nagyon jól alkalmazható olyan területeken, ahol kis szennyezőanyagok fordulnak elő, pl. elektronikai iparban, laboratóriumokban, fogászati klinikákon, lézer technikában, iskolai tantermekben, fodrász iskolákban és hajszalonokban, körömstúdiókban, dekorműhelyekben és aranyműveseknél.

### A munkakörülményekhez alakítva

Az ALSIDENT® SYSTEM 50 elszívó karok gyorsan felszerelhetők standard tartókonzollal asztalra, falra vagy mennyezetre.

A standard ALSIDENT® SYSTEM 50 számos típusa kapható, amelyek kiegészítik egymást (maximum hatótávolságuk 1 660 mm – 5,5 láb-). Ezért lehetséges, hogy minden munkához megtaláljuk a megfelelő elszívó kart. További információkat a belső szórólapon talál.

### Alapanyag

Az ALSIDENT® SYSTEM 50 rendszer 2 féle anyagból rendelhető: alumínium (AL) és antisztatikus kivitel (AS). Az anyagválasztás a munkafolyamattól és a szennyeződés típusától függ.



# M 50

## nagyon rugalmas elszívó kar

### Aluminium (AL) – a legtöbb alkalmazáshoz

Az ALSIDENT® SYSTEM 50 AL rendszert olyan környezetben használják, ahol nem szükséges a kémiai ellenállóság és vezetőképesség.

Az ALSIDENT SYSTEM 50 AL rendszer alumínium csövekből és piros, fehér vagy fekete polipropilén (PP) csuklókból áll.

### Antisztatikus (AS) – biztonságos választás ESD környezethez

Az ALSIDENT SYSTEM 50 AS elszívó karokat vezetőképesség szempontjából speciális igényű környezetekben használják, például az elektronikai ipar érzékeny ESD környezete. Az elszívó karok egy 1MΩ ellenállású földelő vezetékkel van ellátva.

Ennek a típusnak a csövei alumíniumból készülnek áramvezető felületi kezeléssel. Az csuklók fekete, áramvezető polipropilénből (PP) készülnek.

Az ALSIDENT SYSTEM 50 AS rendszert bevizsgálták és ESD környezetben való használatát jóváhagyták az IEC 61430-5-1 szabvány szerint.

### Egyedi megoldások – rövid szállítási határidő

A standard típusok mellett az ALSIDENT SYSTEM 50 különleges megoldásokat is kínál. Kérem, lépjen kapcsolatba a forgalmazóval, hogy az Ön számára legjobb megoldást megtalálja. Az ALSIDENT rövid szállítási határidőt kínál mind a standard, mind a speciális igények esetében.

### Anyagok

	50 AL / 50 Flex AL	50 AS / 50 Flex AS
<b>Csövek – 50mm átmérő</b>	Eloxált alumínium	Krómozott alumínium (TCP)
<b>Csuklók és peremes csonkok</b>	Polipropilén (PP)	Áramvezető polipropilén (PP)
<b>Rugalmas cső</b>	Áramvezető ABS	Áramvezető ABS
<b>Menetes tartók és rugók</b>	Saválló rozsdamentes acél <sup>1)</sup>	Saválló rozsdamentes acél <sup>1)</sup>
<b>Tömítések</b>	Polietilén (PE)	Áramvezető polietilén (PE)

1) AISI 316L



## Kiegészítők ALSIDENT SYSTEM 50 rendszerhez ... elszívó bura minden célra

Az ALSIDENT® SYSTEM 50 kiegészítői a következőket tartalmazzák: tartó konzolok, szűkítők, burák és elszívó csövek.

A tartó konzolok fekete vagy fehér porszórt acélból készülnek. Típusai: asztali konzol az asztal szélére való telepítéshez, fali konzol vagy a széles választékban megtalálható mennyezeti tartó oszlopok és hosszabbítók. A mennyezeti tartóoszlopok 4 standard hosszban kaphatók 250 mm és 1000 mm között (10 és 40 hüvelyk).

A szűkítők polipropilénből (PP) készülnek és az elszívó kar valamint a légtechnikai rendszer összekötésére használják.

Az ALSIDENT® SYSTEM 50 elszívó buráinak választéka igen széles, így lehetővé válik, hogy munkakörnyezetünknek és a szennyeződésnek legmegfelelőbb típust válasszuk ki. Az ALSIDENT® SYSTEM 50 Flex elszívó kar csak elszívó csővel kapható.






A bura anyagának megválasztása modelltől és anyagtípustól függ. Az ALSIDENT® SYSTEM 50 Alumínium karokhoz a következő anyagú burák választhatók: átlátszó PETG (polietiléntereftál), eloxált vagy porszórt alumínium. Az ALSIDENT® SYSTEM 50 Antisztatikus karokhoz áramvezető polipropilén (PP) vagy krómozott alumínium bura rendelhető.

Bővebb információk a belső szórólapon található, illetve, kérem, forduljon a forgalmazóhoz vagy látogasson el a [www.alsident.com](http://www.alsident.com) oldalra.




Kereskedő



### System 50 Elszívó karok

TELEPÍTÉS/ CSUKLÓK SZÁMA	Hatótávolság [mm /"]	Alap cikkszám	AL + csuklók színe			AS
			●	○	●	
<b>Asztalra szerelt - 2 csukló</b>						
	445 / 17.52	50-27-1-	4	5	050	6
	545 / 21.46	50-37-1-	4	5	050	6
	645 / 25.39	50-47-1-	4	5	050	6
	745 / 29.33	50-57-1-	4	5	050	6
<b>Asztalra szerelt - 3 csukló</b>						
	765 / 30.12	50-3727-1-	4	5	050	6
	945 / 37.20	50-4737-1-	4	5	050	6
	1125 / 44.29	50-5747-1-	4	5	050	6
	1425 / 56.10	50-8747-1-	4	5	050	6
<b>Falra szerelt - 2 csukló</b>						
	430 / 16.93	50-27-2-	4	5	050	6
	530 / 20.87	50-37-2-	4	5	050	6
	630 / 24.80	50-47-2-	4	5	050	6
	730 / 28.74	50-57-2-	4	5	050	6
<b>Falra szerelt - 3 csukló</b>						
	750 / 29.53	50-3727-2-	4	5	050	6
	910 / 35.83	50-4737-2-	4	5	050	6
	1125 / 44.29	50-4767-2-	4	5	050	⊗
	1080 / 42.52	50-5747-2-	4	5	050	6
	1380 / 54.33	50-8747-2-	4	5	050	6
	1660 / 65.35	50-8787-2-	4	5	050	⊗
<b>Mennyezetre szerelt - 3 csukló</b>						
	750 / 29.53	50-3727-3-	4	5	050	6
	910 / 35.83	50-4737-3-	4	5	050	6
	1125 / 44.29	50-4767-3-	4	5	050	⊗
	1080 / 42.52	50-5747-3-	4	5	050	6
	1380 / 54.33	50-8747-3-	4	5	050	6
	1660 / 65.35	50-8787-3-	4	5	050	⊗

### System 50 Flex Elszívó karok

TELEPÍTÉS/ CSUKLÓK SZÁMA	Hatótávolság [mm /"]	Alap cikkszám	AL + csuklók színe			AS
			●	○	●	
<b>Asztalra szerelt - csukló nélkül</b>						
	600 / 23.62	50-1-23-	4	5	050	6
<b>Asztalra szerelt - 1 csukló</b>						
	700 / 27.56	50-21-1-23-	4	5	050	6
<b>Asztalra szerelt - 2 csukló</b>						
	900 / 35.43	50-3721-1-23-	4	5	050	6



### Burák és elszívó csövek

Elszívó cső	Méret [mm/"]	Alap cikkszám	ALU (kép szerint) szín			AS (fekete)
			●	○	●	
	210 / 8	1-5021-	-	-	-	6
	310 / 12	1-5031-	-	-	-	6
	210 / 8	1-5022-	4	5	X	X
	310 / 12	1-5032-	4	5	X	X
Szívófej	Méret [mm/"]	Alap cikkszám	ALU (kép szerint) szín			AS (fekete)
			●	○	●	
	200 / 8	1-5020-	4	5	X	6
Bura	Méret [mm/"]	Alap cikkszám	ALU (kép szerint) szín			AS (fekete)
			●	○	●	
	Átm.: 200 / 8	1-5024-	4	5	X	X
	Átm.: 200 / 8	1-5024-	X	X	X	6
	245x220 / 10x9*	1-502422-	4	5	050	X
	200x150 / 8x6*	1-502015-	4	5	050	X
	Átm.: 280 / 11*	1-5028-	4	5	050	X
	Átm.: 385 / 15*	1-5035-	4	5	050	6
	330x240 / 13x9*	1-503324-	4	5	050	6

\*) PETG: polietiléntereftál

- csak egy színben
- X nem elérhető

Az ALSIDENT® SYSTEM SYSTEM 50 rendszer 3 részből áll, amelyeket külön kell megrendelni: elszívó kar, bura és tartókonzol.

Az ALSIDENT® SYSTEM SYSTEM 50 Flex rendszer 2 részből áll, amelyeket külön kell megrendelni: elszívó kar és asztali tartókonzol, ha szükséges.

Az elszívó karokhoz a cikkszámok a másik oldalon találhatóak.

A kiegészítőkhöz kapcsolatos további információkat talál a [www.alsident.com](http://www.alsident.com) oldalon.

### Tartó konzolok

Tartó konzol/ U-profil	Leírás	Alap	Szín	
	Asztali tartó	2-5010	fehér ○	
		2-5010-050	fekete ●	
	U-profil	30-50-5	fehér ○	
	Fali tartó	2-5020	fehér ○	
		2-5020-050	fekete ●	
Mennyezeti tartó oszlopok	Hossz [mm/"] + szín	Alap cikkszám	Csatlakozás	
	250/10 fehér ○	2-250-	Oldalt	Felül
	250/10 fekete ●	2-250-050-	80	20
	500/20 fehér ○	2-500-	80	20
	500/20 fekete ●	2-500-050-	80	20
	750/30 fehér ○	2-750-	80	20
	750/30 fekete ●	2-750-050-	80	20
	1000/40 fehér ○	2-1000-	80	20
	1000/40 fekete ●	2-1000-050-	80	20
Hosszabbítás mennyezeti tartó oszlophoz	Hossz [mm/"] + szín	Alap cikkszám	Csatlakozás	
	500/20 fehér ○	2-500-21-	80	20
	750/30 fehér ○	2-750-21-	80	20
	1000/40 fehér ○	2-1000-21-	80	20

### Egyéb kiegészítők

Szűkítő	Cső átmérő [mm/"]	Alap	Szín
	63-50 / 2.48-1.97	4-6350	fehér ○
	80-50 / 3.15-1.97	4-8050	fehér ○
	80-50 / 3.15-1.97	4-8050-050	fekete ●
Védőrács	Cső átmérő [mm/"]	Alap	Szín
	50 / 1.97	5-16	fehér ○
	50 / 1.97	5-16-6	AS (fekete) ●

Kereskedő