

# ALSIDENT® SİSTEM 50

Küçük esnek hava emiş kolu

 **alsident®  
system**



## Lokal emiş – daha temiz bir çevre için

Bireysel hava emiş sistemlerinin çalışma esnasında emisyon kaynağında konumlanması çevreye kirli havanın yayılmasını engeller. Lokal hava emiş sistemi bu sebeple daha temiz bir çevre için en iyi çözümdür.

### Kullanıcı dostu hava emiş kolu

ALSIDENT® SİSTEM hava emiş kolları iç destek çubukları ve yayları ile kendini destekler. Bu yapısı çalışma esnasında emisyon kaynağına yaklaştırmayı kolaylaştıran kullanıcı dostu hava emiş kolu meydana getirir.

### Kolay bakım ve uzun kullanım ömrü

ALSIDENT® SİSTEM hava emiş kollarının tek bakım ihtiyacı gereksinime uygun olarak temizlenmesidir. Alet gerektirmeden kolun sökülmesi ve temizlik sonrası tekrar takılması kolaydır.

Bütün ALSIDENT® SİSTEM hava emiş kolları kolay bakım ve uzun kullanım ömrü sağlayan yüksek kaliteli malzemelerden üretilir. Bütün plastik parçalar şok dayanımlı polipropilendir. Alüminyum parçalar anotlanmıştır ve destek birimleri hem içten hem dıştan toz kaplamalıdır. Destek çubukları, yaylar ve vidalar saldırgan ortamlarda uzun ömürlü kullanımı garanti etmesi için asitlere dayanıklı paslanmaz çelikten üretilir. Bütün contaları bakım gerektirmeyecek şekilde tasarlanmıştır.

### Basınç kaybı ölçümü ve verimlilik

Danimarka Teknoloji Enstitüsü ALSIDENT® SİSTEM hava emiş kollarının ses seviyeleri, basınç kayıpları ve verimliliklerini ölçmüştür. Lütfen test sonuçları, boyutlandırma diyagramları ve kurulum yükseklikleri için bize başvurunuz.

# ALSIDENT® SİSTEM – küçük ve esnek

### Uygulama

**ALSIDENT® SİSTEM 50 hava emiş kolları 45 – 85 m<sup>3</sup>/saat arası hava emiş kapasitesi için uygundur.**

ALSIDENT® SİSTEM 50 hava emiş kolları, elektronik endüstrisi, laboratuvarlar, dişçi klinikleri, lazer teknolojisi, okul sınıfları, kuaför okulları ve salonları, dekorasyon atölyeleri ve altın atölyeleri gibi küçük emisyonların olduğu alanlarda kullanıma uygundur.

### Çalışma koşullarına uyarlı

ALSIDENT® SİSTEM 50 hava emiş kolları standart destek birimleri ile kolaylıkla tezgaha, duvara veya tavana bağlanır. Alsident® Sistem 50 esnek kolun tezgaha bağlantı yeri kurulumu hazırdır.

Standart ALSIDENT® SİSTEM 50 kollar, birbirlerini bütünlükten özellikleri ile farklı tiplerde 1,660mm'ye kadar varan menzillerde mevcuttur. Bu sebeple her çalışma uygulamasına uygun hava emiş kolu seçmek mümkündür. Daha detaylı bilgi için ekteki dosyaya göz atın.

### Malzeme türleri

ALSIDENT® SİSTEM 50 iki malzeme türünde mevcuttur – alüminyum (AL) ve antistatik. Malzeme türünün seçimi çalışma işlemine ve emisyon kaynağına bağlıdır.



# 1 50

## nek hava emiş kolu

### Alüminyum (AL)

#### – Uygulamaların çoğu için

ALSIDENT® SİSTEM 50 AL özel kimyasal dayanım veya iletkenlik taleplerinin olmadığı çevrelerde kullanılır. ALSIDENT® SİSTEM 50 AL hava emiş kolları alüminyum tüplerden ve kırmızı, beyaz veya siyah polipropilen (PP) bağlantı dirseklerinden oluşur.

### Antistatik (AS)

#### – ESD ortamlar için güvenli çözüm

ALSIDENT® SİSTEM 50 AS hava emiş kolları iletkenlik için özel taleplerin, örn. Elektronik endüstrisinde hassas ESD çevrelerinin olduğu çevrelerde kullanılır. Hava emiş kolları 1 MΩ direncinde topraklama kablosu ile donatılmıştır.

### Malzemeler

	50 AL / 50 Flex AL	50 AS / 50 Flex AS
<b>Tüpler – Ø 50mm</b>	Anotlanmış alüminyum	Kromlu alüminyum (TCP)
<b>Bağlantı ve flanşlar</b>	Polipropilen (PP)	İletken polipropilen (PP)
<b>Esnek hortum</b>	İletken ABS	İletken ABS
<b>Destek çubukları ve yaylar</b>	Asit dayanımlı p.çelik <sup>1)</sup>	Asit dirençli p.çelik <sup>1)</sup>
<b>Contalar</b>	Polietilen (PE)	İletken polietilen (PE)

1) AISI 316L

Bu versiyonun tüpleri iletken yüzey işlemleri alüminyum'dan oluşur.

ALSIDENT® SİSTEM 50 hava emiş kolu AS IEC 61340-5-1'e uygun olarak ESD çevrelerinde kullanımı için test edilmiş ve onaylanmıştır.

### Müşteriye özel çözümler

#### – kısa teslim süresi

Standart seriye ek olarak, ALSIDENT® SİSTEM 50 aynı zamanda özel çözümler sunmaktadır. Lütfen en iyi çözüm için bize başvurunuz. ALSIDENT hem standart ürünler hem de özel çözümler için kısa teslim süresi sunmaktadır.



## ALSIDENT® SİSTEM 50 için aksesuarlar ... geniş davlumbaz ve bağlantı seçenekleri

ALSIDENT® SİSTEM 50 için aksesuar çeşitleri bağlantı birimlerini, redüksiyonları, davlumbazları ve emiş uçlarını içerir.

Bağlantı birimleri siyah veya beyaz toz boyalı çelikten üretilir. Bağlantı versiyonları ile tezgaha, duvara veya geniş seçeneklerde tavana bağlama ve uzatma kolonları içerir. Tavan bağlantı kolonları 250 mm ve 1000 mm arasında 4 standart uzunlukta sunulur.

Redüksiyonlar polipropilenden (PP) üretilir ve hava emiş kolundan havalandırma sistemine bağlantı için kullanılır.

ALSIDENT® SİSTEM 50 için davlumbaz seçimi çok geniştir. Çalışma alanına ve emisyon tipine uygun

davlumbazın seçilmesi için en iyi çözümü sunar. Alsident® Sistem 50 esnek kol sadece emiş ucu ile sağlanır.






Davlumbaz seçimi modele ve malzeme türüne bağlıdır. ALSIDENT® SİSTEM 50 Alüminyum kollar için davlumbazlar, transparan PETG (polietileneterphtalate), anotlanmış veya toz boyalı alüminyum malzemelerden üretilir. ALSIDENT® SİSTEM 50 Antistatik kollar için davlumbazlar, iletken polipropilen veya kromlu alüminyumdan üretilir. ALSIDENT® SİSTEM 50 kimyasal dayanımlı kollar için davlumbazlar beyaz polipropilen veya toz boyalı alüminyumdan üretilir.

Daha detaylı bilgi için ekteki dosyaya göz atın.




Temsilci



## Sistem 50 Hava Emiş Kolları

	Menzil [mm]	Ürün kodu	AL + eklem renkleri			AS
			●	○	●	●
<b>TEZGAH BAĞLANTILI – 2 EKLEM PARÇALI</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>TEZGAH BAĞLANTILI – 3 EKLEM PARÇALI</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>DUVAR BAĞLANTILI – 2 EKLEM PARÇALI</b>						
	430	50-27-2-	4	5	050	6
	530	50-37-2-	4	5	050	6
	630	50-47-2-	4	5	050	6
	730	50-57-2-	4	5	050	6
<b>DUVAR BAĞLANTILI – 3 EKLEM PARÇALI</b>						
	750	50-3727-2-	4	5	050	6
	910	50-4737-2-	4	5	050	6
	1125	50-4767-2-	4	5	050	⊗
	1080	50-5747-2-	4	5	050	6
	1380	50-8747-2-	4	5	050	6
	1660	50-8787-2-	4	5	050	⊗
<b>TAVAN BAĞLANTILI – 3 EKLEM PARÇALI</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	⊗

## Sistem 50 Esnek hava emiş kolları

	Menzil [mm]	Ürün kodu	AL + eklem renkleri			AS
			●	○	●	●
<b>TEZGAH BAĞLANTILI – 2 EKLEM PARÇASIZ</b>						
	600	50-1-23-	4	5	050	6
<b>TEZGAH BAĞLANTILI – EKLEM PARÇALI</b>						
	700	50-21-1-23-	4	5	050	6
<b>TEZGAH BAĞLANTILI – 2 EKLEM PARÇALI</b>						
	900	50-3721-1-23-	4	5	050	6



### Başlıklar ve emiş uçları

EMİŞ UCU	Boyut [mm]	Ürün kodu	ALU (resimdeki gibi) Renk:			AS (Siyah)
			●	○	●	
	210	1-5021-	-	-	-	6
	310	1-5031-	-	-	-	6
	210	1-5022-	4	5	X	X
	310	1-5032-	4	5	X	X
EMİŞ NOZÜLÜ	Boyut [mm]	Ürün kodu	ALU (resimdeki gibi) Renk:			AS (Siyah)
			●	○	●	
	200	1-5020-	4	5	X	6
EMİŞ BAŞLIĞI	Boyut [mm]	Ürün kodu	ALU (resimdeki gibi) Renk:			AS (Siyah)
			●	○	●	
	Çap: 200	1-5024-	4	5	X	X
	Çap: 200	1-5024-	X	X	X	6
	245x220	1-502422-	4	5	050	X
	200x150	1-502015-	4	5	050	X
	Çap: 280*	1-5028-	4	5	050	X
	Çap.: 385*	1-5035-	4	5	050	6
	330x240*	1-503324-	4	5	050	6

\*) PETG: polyethyleneterephthalate

- Sadece tek renk  
X Mevcut değil

ALSIDENT® SİSTEM 75 kollar üç ayrı parçadan oluşur: Emiş kolu, başlık ve montaj aparatı.

ALSIDENT® SİSTEM 50 Esnek kollar iki ayrı parçadan oluşur: Emiş kolu ve ihtiyaç varsa masa montaj aparatı.

Hava emiş kollarının ürün kodları – lütfen arka sayfaya başvurunuz.

Aksesuarlar ile ilgili daha fazla bilgi için, lütfen [www.alsident.com](http://www.alsident.com) web sayfasını ziyaret edin.

### Montaj aparatları

APARAT / U-PROFİL	Tanım	Ürün kodu	Renk		
	Masa aparatı	2-5010	beyaz ○		
		2-5010-050	siyah ●		
	U-profil	30-50-5	beyaz ○		
	Duvar aparatı	2-5020	beyaz ○		
		2-5020-050	siyah ●		
TAVAN APARATI	Uzunluk [mm] - Renk	Ürün kodu	Bağlantı		
	250 beyaz ○	2-250-	80	20	
	250 siyah ●	2-250-050-	80	20	
	500 beyaz ○	2-500-	80	20	
	500 siyah ●	2-500-050-	80	20	
	750 beyaz ○	2-750-	80	20	
	750 siyah ●	2-750-050-	80	20	
	1000 beyaz ○	2-1000-	80	20	
	1000 siyah ●	2-1000-050-	80	20	
	TAV. AP. İÇİN UZATMA PAR.	Uzunluk [mm] - Renk	Ürün kodu	Bağlantı	
		500 beyaz ○	2-500-21-	80	20
750 beyaz ○		2-750-21-	80	20	
1000 beyaz ○		2-1000-21-	80	20	

### Diğer aksesuarlar

REDÜK-SİYON	Boru çapı [mm]	Ürün kodu	Renk
	63-50	4-6350	beyaz ○
	80-50	4-8050	beyaz ○
	80-50	4-8050-050	siyah ●
KORUMA İZGARASI	Boru çapı [mm]	Ürün kodu	Renk
	50	5-16	beyaz ○
	50	5-16-6	AS (siyah) ●

Temsilci