



## ALSIDENT® SİSTEM 75 için aksesuarlar ... geniş davlumbaz ve bağlantı seçenekleri

ALSIDENT® SİSTEM 75 için aksesuar çeşitleri bağlantı birimlerini, davlumbazları ve redüksiyonları 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 uzunluklarda sunulur.

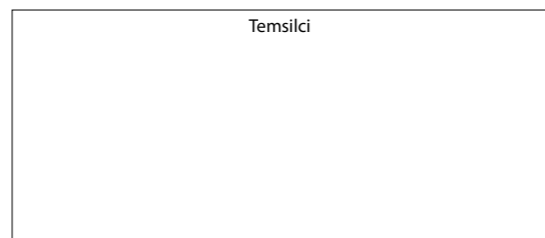
Redüksiyonlar polipropilenden (PP) üretilir ve hava emiş kolundan havalandırma sistemine bağlantı için kullanılır.

ALSIDENT® SİSTEM 75'in 3 malzeme türü için davlumbaz seçenekleri çok geniştir. Çalışma

alanına ve emisyon kaynağının türüne uygun olarak en iyi çözümü sunar.

Davlumbaz seçimi modele ve malzeme türüne bağlıdır. ALSIDENT® SİSTEM 75 Alüminyum kollar için davlumbazlar, transparan PETG (polietileneterphtalate), anotlanmış veya toz boyalı alüminyum malzemelerinden üretilir. ALSIDENT® SİSTEM 75 Antistatik kollar için davlumbazlar, iletken polipropilen veya kromlu alüminyumdan üretilir. ALSIDENT® SİSTEM 75 kimyasal dayanımlı kollar için davlumbazlar beyaz polipropilen veya toz boyalı alüminyumdan üretilir.

Daha detaylı bilgi için ekteki dosyaya göz atın veya yetkili distribütörümüzle temas kurun.



# ALSIDENT® SİSTEM 75

Kolaylıkla her noktaya hareket edebilen 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 çok 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 75 – orta düzeyde çalışmalar için

## Uygulamalar

Alsident Sistem 75 hava emiş kolları 80 – 180 m<sup>3</sup>/saat arası hava emiş kapasitesi için uygundur.

Malzeme türüne bağlı olarak, ALSIDENT® SİSTEM 75 lazer teknolojisinde, laboratuarlarda, kimya endüstrisinde, ilaç endüstrisinde, gıda endüstrisinde, okullarda, üniversite-lerde ve makinelerde kullanıma uygundur.

### Çalışma koşullarına uyarlı

ALSIDENT® SİSTEM 75 hava emiş kolları standart destek birimleri ile kolaylıkla tezgaha, duvara veya tavana bağlanır.

Standart ALSIDENT® SİSTEM 75 kolları, birbirlerini bütünleyen özellikleri ile farklı tiplerde 1,990mm'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 75 üç malzeme türünde mevcuttur – alüminyum (AL), antistatik (AS) ve kimyasal dayanımlı (CR). Malzeme türünün seçimi çalışma işlemine ve emisyon kaynağına bağlıdır.

### Alüminyum (AL)

#### – Uygulamaların çoğu için

ALSIDENT® SİSTEM 75 AL özel kimyasal dayanım veya iletkenlik taleplerinin olmadığı çevrelerde kullanılır. ALSIDENT® SİSTEM 75 AL hava emiş kolları alüminyum tüplerden ve kırmızı veya beyaz polipropilen (PP) bağlantı dirseklerinden oluşur.

### Antistatik (AS)

#### – ESD ve Ex ortamlar için güvenli çözüm

ALSIDENT® SİSTEM 75 AS hava emiş kolları iletkenlik için özel taleplerin, örn. Hassas ESD çevreleri veya patlayıcı atmosferin olduğu çevrelerde kullanılır. Hava emiş kolları 1 MΩ direncinde topraklama kablosu ile donatılmıştır.

Antistatik versiyonun tüpleri ve bağlantı dirsekleri siyah iletken polipropilenden (PP) oluşur.

ALSIDENT® SİSTEM 75 hava emiş kolu AS IEC 61340-5-1'e uygun olarak ESD çevrelerinde kullanımı için test edilmiş ve onaylanmıştır.

### Malzemeler

	Sistem 75 AL	Sistem 75 AS	Sistem 75 PP
Tüpler – Ø 75mm	Anotlanmış alüminyum	İletken polipropilen (PP)	Polipropilen (PP)
Bağlantı ve flanşlar	Polipropilen (PP)	İletken polipropilen (PP)	Polipropilen (PP)
Destek çubukları ve yaylar	Asit dayanımlı p.çelik <sup>1)</sup>	Asit dayanımlı p.çelik <sup>1)</sup>	Asit dayanımlı p.çelik <sup>1)</sup>
Gaz yayları	Çelik	Çelik	Çelik
Contalar	Polietilen (PE)	İletken polietilen (PE)	Polietilen (PE)

1) AISI 316L

ALSIDENT® SİSTEM 75 aynı zamanda patlayıcı alanlar için kullanımı onaylanmış ve:

**EX II 1 GD**

olarak işaretlenmiştir.

### Kimyasal dayanımlı (PP) – saldırgan ortamlar için




The ALSIDENT® SİSTEM 75 kimyasal dayanımlı (PP) hava emiş kolları emisyon kaynağına bağlı olarak özel kimyasal dayanım talebinin olduğu çalışma alanlarında kullanılır, örn. korozif kimyasal dumanlar. Tüpler ve bağlantı dirsekleri beyaz polipropilenden (PP) oluşur.

### Müşteriye özel çözümler – kısa teslim süresi

Standart seriye ek olarak, ALSIDENT® SİSTEM 75 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.



## Sistem 75 Hava Emiş Kolları

	Menzil [mm]	Ürün kodu	ALU (resimdeki gibi) Eklem parçalarının rengi		PP (beyaz) Eklem parçalarının rengi		AS (siyah)
			●	○	●	○	●
<b>TEZGAH BAĞLANTILI – 2 EKLEM PARÇALI</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>TEZGAH BAĞLANTILI – 3 EKLEM PARÇALI</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	6
<b>DUVAR VE TAVANA KURULUM – 3 EKLEM PARÇALI</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			
	1990	75-9090-3-22- <sup>2)</sup>	4	5			

1) 1 adet dıştan taşıma yaylı

2) 2 adet dıştan taşıma yaylı

- Sadece tek renk  
 X Mevcut değil

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

Başlıkların ve montaj aparatlarının 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.

Temsilci



### Başlıklar

EMİŞ UCU	Uzunluk [mm]	Ürün kodu	ALU (resimdeki gibi) Plastik parça rengi:		PP (resimdeki gibi) Plastik parça rengi:		AS (Siyah)
			●	○	●	○	
	250	1-7525	-	-	X	X	X
	250	1-7525-	X	X	7-4	7-5 (photo)	6
	250	1-7526-	4	5	X	X	X
EMİŞ NOZÜLÜ	Genişlik [mm]	Ürün kodu	ALU (resimdeki gibi) Plastik parça rengi:		PP (resimdeki gibi) Plastik parça rengi:		AS (Siyah)
	250	1-7525-	●	○	●	○	
	250	1-7525-	4	5	X	X	X
EMİŞ BAŞLIĞI	Boyut [mm]	Ürün kodu	ALU (resimdeki gibi) Plastik parça rengi:		PP (resimdeki gibi) Plastik parça rengi:		AS (Siyah)
	Çap: 200	1-7524-	●	○	●	○	
	Çap: 200	1-7524-	4	5	7-4	7-5	X
	Çap: 200	1-7524-	X	X	X	X	6
	Çap: 200	1-7524 <sup>1)</sup>	-	-	X	X	X
	420 x 320	1-754232-	4*	5*	7-4	7-5	X
	Çap: 280	1-7528-	4*	5*	X	X	X
	Çap: 385	1-7535-	4*	5*	7-4	7-5	6
	330 x 240	1-753324-	4*	5*	7-4	7-5	6

\*) PETG: Polietilen tetra ftalat, glikol modifiyeli.

- 1) Otoklav için uygundur  
2) Talep edilirse siyah  
3) PP Tüpler için

- Sadece tek renk  
X Mevcut değil

ALSIDENT® SİSTEM 75 kollar üç ayrı parçadan oluşur: Emiş kolu, başlık ve 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	2-7510	beyaz	○
	U-profil	30-75-5	beyaz	○
	Duvar aparatı	2-195	beyaz	○
		2-195-050	siyah	●
TAVAN APARATI	Uzunluk [mm] - Renk	Ürün kodu	Bağlantı	
	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

### Diğer aksesuarlar

REDÜK-SİYON	Boru çapı [mm]	Ürün kodu	Renk	
	80-75	4-8075	beyaz	○
	80-75	4-8075-6	siyah	●
	100-75	4-10075	beyaz	○
	100-75	4-10075-6	siyah	●
KORUMA İZGARASI	Boru çapı [mm]	Ürün kodu	Renk	
	75	5-17	beyaz	○
		5-17-6	AS (siyah)	●
		5-17-7 <sup>3)</sup>	PP (beyaz)	○
MONTAJ APARATLARI	Ebat [mm]	Ürün kodu	Renk	
	200 x 200	4-200-200	beyaz	○
KORUMA FLANŞI	Ebat [mm]	Ürün kodu	Renk	
	200 x 200	4-200-200	beyaz	○
HAVA AKIŞI ALARMI	Tanım	Ürün kodu	Renk	
	Hava akışı 4 m/sn'nin altında olduğu zaman sesli ve görsel alarm	10-01	Resimdeki gibi	