



## Sistema 75 – Braço Telescópico - ALSIDENT® ... a solução para cada problema

A gama de acessórios para o Alsident System 75 – Braço Telescópico inclui suportes, abraçadeiras, reduções, campânulas e terminais de aspiração.

Os suportes são fabricados em aço com revestimento em branco ou em preto. Existem suporte para montagem na mesa, na parede ou colunas de teto. As colunas de teto podem ter comprimentos compreendidos entre 500mm e 2000mm.

As reduções são em polipropileno (PP) e são usadas na ligação do braço ao sistema de ventilação.

A seleção das campânulas do Alsident System 75 – Braço Telescópico, é vasto e oferece a melhor solução para o local em questão e tipo de poluição.

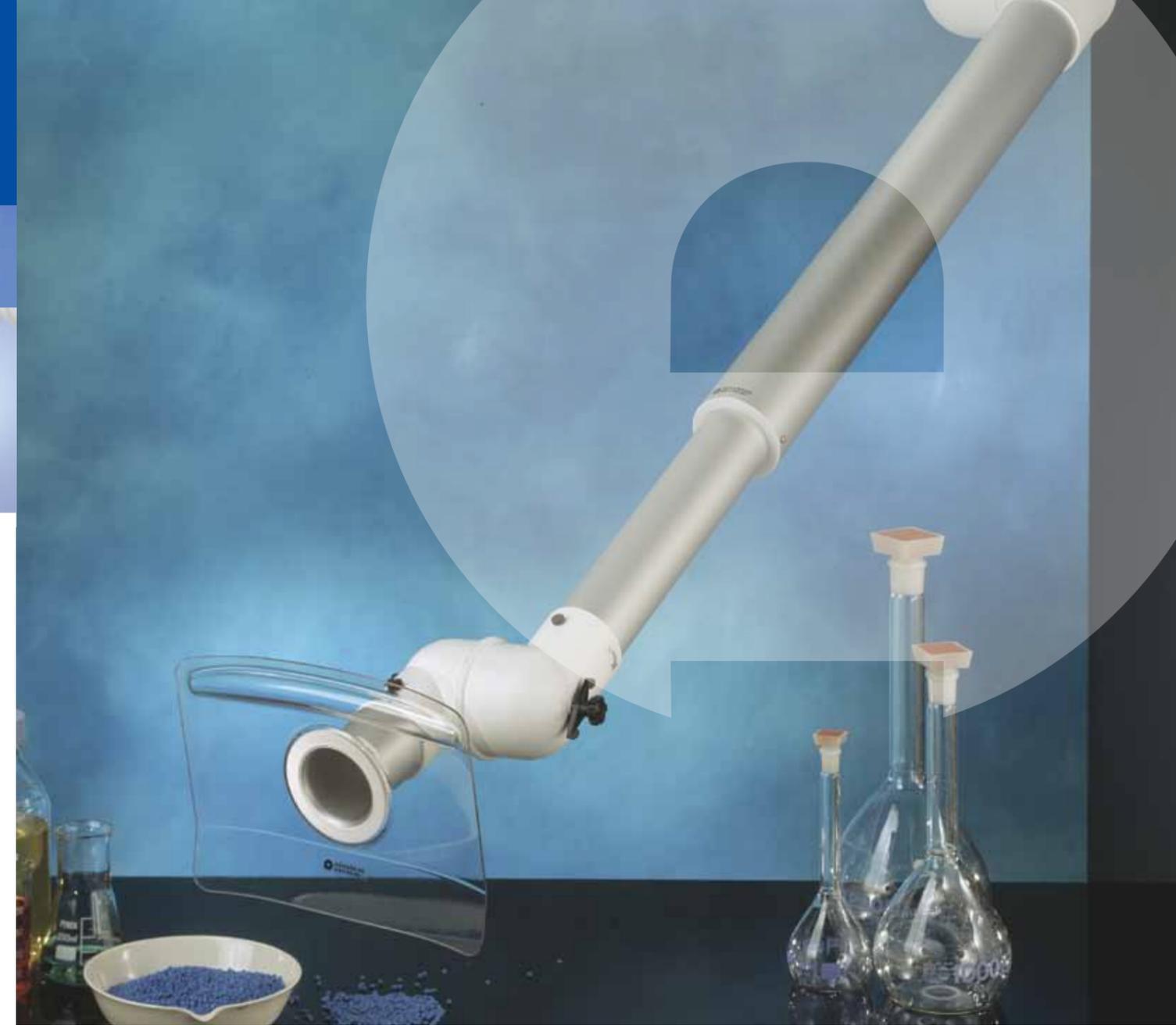
A escolha da campânula de aspiração depende do modelo e da versão de material.

As campânulas do Alsident System 75 – Braço Telescópico alumínio estão disponíveis em PETG transparente e em alumínio anodizado ou termolacado. Na versão Alsident System 75 – Braço Telescópico antiestático, as campânulas são em Polipropileno (PP) condutivo ou em alumínio cromatado (TCP).

Veja mais informação no interior.

Consulte o nosso site [www.alsident.com](http://www.alsident.com) ou o do nosso distribuidor para algum esclarecimento mais.

Distribuidor



# ALSIDENT® SYSTEM 75 braço telescópico

Braço compacto e com longo alcance



## Exaustão Localizada – Para um ambiente de trabalho limpo

A instalação de braços de extracção localizada junto da fonte de poluição durante o processo de trabalho, previne a difusão do ar poluído no ambiente.

A Exaustão Local apresenta-se como a solução ideal, para um local de trabalho limpo e de ambiente agradável.

### Braço de Extracção é simples de usar

Os braços de extracção de fumos ALSIDENT® são auto-portantes através de veios roscados internos e molas metálicas. Este sistema de fácil utilização ajusta-se facilmente à fonte de poluição durante o processo de trabalho.

### Fácil manutenção e longa durabilidade

Os braços ALSIDENT® são de fácil manutenção, pois basta limpar o braço de extracção de acordo com as instruções. A montagem, após limpeza, é bastante simples, não sendo necessário recorrer a ferramentas.

Os braços ALSIDENT® são feitos de materiais de alta qualidade que asseguram a sua durabilidade e fácil manutenção. Todas as articulações em plástico são em polipropileno (PP). O tubo é em alumínio anodizado e as superfícies internas e externas das peças de suporte são lacadas.

Os veios roscados, molas e parafusos são produzidos em aço inox resistente a componentes químicos, garantindo a durabilidade em ambientes mais poluídos e situações mais agressivas. A manutenção é grátis em todos os vedantes das articulações.

### Perda de carga e eficiência

O nível sonoro, a perda de carga e a eficiência dos braços de extracção foram testados pelo Instituto Tecnológico Dinamarquês. Caso queira consultar os resultados dos testes, os diagramas e alturas de instalação visite o site: [www.alsident.com](http://www.alsident.com).

# Sistema 75 ALSIDENT® – Telescópico – um braço de extracção elegante e prático

### Aplicação

O Sistema 75 – braço telescópico - da ALSIDENT® adapta-se a caudais de ar entre 80-180 m³/h.

Este sistema é constituído por um braço de extracção com duas juntas com um tubo telescópico. Este tubo ocupa pouco espaço e adapta-se facilmente a postos de trabalho fixos, como é o caso dos laboratórios, oficinas e equipamentos de pesagem.

### Ajustável a todas as condições de trabalho

O sistema 75 – braço telescópico - ALSIDENT® é de fácil montagem, possuindo suportes para parede ou tecto.

O sistema 75 standard está disponível em dois modelos que podem atingir uma variação de alcance máximo de 1300 mm a 1900 mm. Deste modo, é possível escolher o braço de extracção mais adequado para cada situação. Para informação adicional consulte o interior do folheto.

### Alumínio (AL)

– para a maioria das aplicações

O sistema 75 – braço telescópico- ALSIDENT® AL, é feito de alumínio e é utilizado em ambientes que não possuam requisitos especiais de resistência química ou condutividade.

Este sistema 75 é constituído por tubos em alumínio e articulações em polipropileno (PP) branco. O tubo telescópico é reduzido de Ø100mm para Ø75mm. O tubo deslizante é auto portante.

### Soluções por medida

– Prazos de Entrega Reduzidos

Colaboramos na escolha da melhor solução. Contacte-nos para mais informações.

Garantimos prazos de entrega reduzidos.

### Materiais

	Sistema 75AL Telescópico
Tubos – Ø75mm e Ø100mm	Alumínio Anodizado
Juntas e Flanges	Polipropileno (PP)
Veio roscado e mola	Aço Inox resistente ao ácido <sup>1)</sup>
Vedantes	Polietileno (PE) / Polipropileno (PP)
Tubo Redutor	Polietileno HD (PEHD)

1) AISI 316L



### Sistema 75 – Braços de Extração – Ø 75 mm

#### MONTAGEM PAREDE / MONTAGEM TECTO

	Alcance [mm]	Artigo n.º
	950-1300	900-1300-3
	1300-1900	900-1900-3

O Sistema 75 Telescópico Alsident<sup>®</sup> consiste em três partes que devem ser encomendadas separadamente: braço de extração, campânula e outros acessórios.

Para mais informações visite-nos em: [www.alsident.com](http://www.alsident.com)

Distribuidor



### Campânulas e ponteiras de sucção

ASPIRAÇÃO: PONTEIRA	Comprimento [mm]	Artigo n.º	ALU (ver ilustração) Cor/partes plásticas	
			●	○
	250	1-7525	-	-
	250	1-7526-	4	5
ASPIRAÇÃO: BOCAL	Comprimento [mm]	Artigo n.º	ALU (ver ilustração) Cor/partes plásticas	
			●	○
	250	1-7525-	4	5
CAMPÂ- NULAS	Dimensões [m]	Artigo n.º	ALU (ver ilustração) Cor/partes plásticas	
			●	○
	Dia.: 200	1-7524-	4	5
	Dia.: 200	1-7524 <sup>1</sup>	-	-
	420x320*	1-754232-	4	5
	Dia.: 280*	1-7528-	4	5
	Dia.: 385*	1-7535-	4	5
	330x240*	1-753324-	4	5

\*) PETG: Polyethylene terephthalate, glycol modified

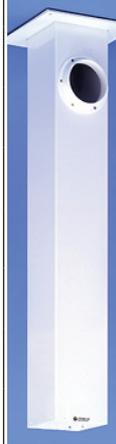
1) Apropriado para autoclaving

- Disponível em 1 cor  
 Não está disponível

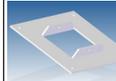
O Sistema 75 Telescópico Alsident® consiste em três partes que devem ser encomendadas separadamente: braço de extracção, campânula e outros acessórios.

Para mais informações visite-nos em:  
[www.alsident.com](http://www.alsident.com)

### Colunas de Tecto – Suportes

SUPORTE	Descrição	Artigo n.º	Cor	
	Suporte de parede	2-100-203	Branco ○	
COLONNA A SOFFITTO	Lungh. [mm] + colore	Codice n°	Connessione di lato sopra	
	500 / branco ○	2-100-500	80	20
	750 / branco ○	2-100-750	80	20
	1000 / branco ○	2-100-1000	80	20
	1250 / branco ○	2-100-1250	80	20
	1500 / branco ○	2-100-1500	80	20
	1750 / branco ○	2-100-1750	80	20
	2000 / branco ○	2-100-2000	80	20
	2500 / branco ○	2-100-2500	80	20

### Outros Acessórios

REDUÇÃO	Diâmetro do tubo [mm]	Artigo n.º	Cor
	100-125	4-100125	Branco ○
GRELHAS DE PROTECÇÃO	Diâmetro do tubo [mm]	Artigo n.º	Cor
	75	5-17	Branco ○
SUPORTE	Comprimento [mm]	Artigo n.º	Cor
	250 x 250	2-100-5	Branco ○
ARO	Comprimento [mm]	Artigo n.º	Cor
	250 x 250	4-250-250	Branco ○
ALARMO FLUXO DE AR	Descrição	Artigo n.º	Cor
	Alarme sonoro e visual para fluxos de ar menores que 4 m/s	10-01	Como na imagem