



## Accessoires pour ALSIDENT® SYSTEM 75 ...une large gamme d'accessoires de fixation et de captation

La gamme d'accessoires des bras de la série ALSIDENT® SYSTEM 75 comprend des accessoires de fixation, des accessoires de captation et des pièces de réduction pour raccordement sur les réseaux de gaines.

Les accessoires de fixation sont pour montage sur table, mural ou sous plafond (colonnes et extensions). Ils sont en acier recouvert de peinture polyester par poudrage de couleur blanche ou noire. Longueurs des colonnes de plafond disponibles: de 500 à 2000 mm.

Les pièces de réduction en polypropylène (PP) permettent un raccordement rapide du bras à la gaine de ventilation.

La gamme des accessoires de captation est très large et offre de nombreuses possibilités

d'adaptation à l'application traitée et au type d'émanation.

Le choix des accessoires de captation se fait en fonction de l'application traitée et de la nature des effluents. Pour ALSIDENT® SYSTEM 75 Aluminium, ils sont disponibles en PETG transparent, en aluminium anodisé ou laqué. Les hottes pour ALSIDENT® SYSTEM 75 anti-statique sont disponibles en polypropylène ou en aluminium électro-conducteur et pour ALSIDENT® SYSTEM 75 PP, en polypropylène (PP) blanc ou aluminium recouvert de peinture par poudrage.

Des informations plus détaillées sont disponibles dans la fiche produit. N'hésitez pas à contacter votre distributeur ou visiter [www.alsident.com](http://www.alsident.com) si vous souhaitez d'autres informations.



## ALSIDENT® SYSTEM 75

**Bras d'aspiration articulés faciles à positionner  
pour la plupart des utilisations**

## Captation au point précis d'émission – pour l'assainissement des postes de travail

La captation à la source permet d'éviter aux effluents pollués de se répandre dans l'atmosphère du local et protège les voies respiratoires des opérateurs. Ce système est particulièrement adapté aux environnements devant demeurer exempts de toute pollution.

### Une grande souplesse d'emploi

Les Bras ALSIDENT® SYSTEM sont autoporteurs grâce à des ressorts intérieurs avec tiges filetées. Les articulations aisément réglables permettent au bras de se positionner au plus près de la source d'émission polluante.

### Un entretien facile, une grande durée de vie

Le seul entretien du bras consiste à le nettoyer, en fonction des exigences de l'application traitée. Il est très facile, sans outils, de démonter le bras et de le remonter après l'avoir nettoyé. Tous les bras ALSIDENT® SYSTEM 75 sont fabriqués avec des matériaux de grande qualité leur assurant une grande durée de vie. Les pièces plastiques sont en polypropylène (PP) résistant aux chocs. Les pièces en aluminium sont anodisées. Les surfaces intérieures et extérieures des accessoires de fixation sont recouvertes de peinture polyester par poudrage. Les axes, les ressorts, la visserie sont en inox résistant aux acides et assurant une grande longévité en environnement corrosif. Les joints ne nécessitent aucun entretien.

### Mesures de perte de charge et de performances

Les mesures de niveau sonore, de perte de charge et de performances ont été effectuées par l'Institut Danois de Technologie (DTI). Consultez votre distributeur ou [www.alsident.com](http://www.alsident.com) si vous souhaitez obtenir les résultats de ces mesures, les rayons d'action, les encombrements ainsi que les différents modes de montage.

# ALSIDENT® SYSTEM 75 – Un large éventail d'applications

## Utilisation

Les bras de la série ALSIDENT® SYSTEM 75 sont prévus pour des débits d'air compris entre 80 et 180 m<sup>3</sup>/h.

Selon leur version, les bras ALSIDENT® SYSTEM 75 sont adaptés à des utilisations dans les secteurs suivants: industries chimiques et pharmaceutiques, industrie des cosmétiques, industries agroalimentaires, laboratoires scolaires, laboratoires d'analyses médicales, applications liées à l'utilisation du laser.

## Adaptés à toutes les configurations des postes de travail

Les bras ALSIDENT® SYSTEM 75 sont disponibles en 3 types de montage: sur table, mural, ou sous plafond.

Ils offrent un large éventail de rayons d'action, jusqu'à 1.900 mm. Il est donc possible de choisir le bras adapté à chaque poste de travail. Des informations plus détaillées sont disponibles dans la fiche produit.

## Les différentes versions de matériaux

Les bras ALSIDENT® SYSTEM 75 sont disponibles en 3 versions: Aluminium (AL), Antistatique (AS) et Anticorrosion (PP)

Le choix de la version est déterminé par l'application traitée et le type d'effluent.

## ALUMINIUM (AL)

### – pour la plupart des applications

ALSIDENT® SYSTEM 75 AL est utilisé dans la plupart des applications, lorsqu'il n'y a pas de contrainte spéciale en termes de résistance à la corrosion ou de résistivité de surface. Les tubes sont en aluminium, les articulations en polypropylène de couleur rouge, blanche ou noire.

## Antistatique (AS)

### – pour les environnements sensibles ESD et ATEX

Les bras ALSIDENT® SYSTEM 75 AS sont utilisés lorsque l'on rencontre des exigences particulières en termes de résistivité de surface (ex. l'environnement sensible ESD ou ATEX). Ils sont équipés d'une tresse de mise à la terre.

Les tubes et les articulations sont en polypropylène électro-conducteur de couleur noire.

Les bras ALSIDENT® SYSTEM 75 AS électro-conducteurs sont conformes à la norme IEC 61340-5-1.

## Matériaux

	System 75 AL	System 75 AS	System 75 PP
<b>Tubes (75 mm)</b>	Aluminium anodisé	Polypropylène électro-conducteur (PP)	Polypropylène (PP)
<b>Articulations et collerettes</b>	Polypropylène (PP)	Polypropylène électro-conducteur (PP)	Polypropylène (PP)
<b>Axes, ressorts</b>	Inox, résistant aux acides <sup>1)</sup>	Inox, résistant aux acides <sup>1)</sup>	Inox, résistant aux acides <sup>1)</sup>
<b>Vérins à gaz</b>	Acier	Acier	Acier
<b>Joints</b>	Polyéthylène (PE)	Polyéthylène électro-conducteur (PE)	Polyéthylène (PE)

1) AISI 316L

Ils sont aussi approuvés pour utilisation en atmosphère explosible:

**EX II 1 GD**

## Anti Corrosion (PP)

### – Pour les environnements corrosifs

Les bras ALSIDENT® SYSTEM 75 Anti Corrosion (PP) sont prévus pour résister aux vapeurs corrosives (acides, bases ou sels). Les tubes et articulations des bras en version anti-corrosion sont en polypropylène de couleur blanche.

## Options personnalisées

### – Délai de livraison court




En complément de la gamme standard, les bras de la série ALSIDENT® SYSTEM 75 offrent un large éventail de choix.

N'hésitez pas à contacter votre distributeur pour définir la solution la mieux adaptée à votre application. Toutes les versions sont disponibles avec des délais de livraison courts.

# System 75

## Vue d'ensemble

### Bras d'aspiration System 75

	Rayon d'action [mm]	Référence Article	ALU (voir photo) Couleur des Articulations:		PP (blanc) Couleur des Articulations:		AS (noir)
			●	○	●	○	●
<b>MONTAGE SUR TABLE – 2 ARTICULATIONS</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>MONTAGE SUR TABLE – 3 ARTICULATIONS</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	X
<b>MONTAGE MURAL / SOUS PLAFOND – 3 ARTICULATIONS</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	X	X	X
	1990	75-9090-3-22- <sup>2)</sup>	4	5	7-4	7-5	6

1) Avec un vérin à gaz

2) Avec deux vérins à gaz

- 1 couleur
- Modèle non disponible

F











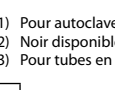
Pour être complète, la commande d'un bras System 75 doit comporter les **trois** éléments suivants:  
Le BRAS lui-même, l'accessoire de CAPTATION et l'accessoire de FIXATION  
Références des hottes et des accessoires – voir au verso.  
Pour plus d'informations concernant les accessoires, consultez notre site:  
[www.alsident.com](http://www.alsident.com)



# System 75

## Vue d'ensemble des accessoires

### Hottes et becs d'Aspiration

BEC D'ASPIRATION	Longueur [mm]	Référence Article	ALU (Voir photo) Couleur des articul.:		PP (Voir photo) Couleur des articul.:		AS (Noir)
			●	○	●	○	
	250	1-7525	-	-	X	X	X
	250	1-7525-	X	X	7-4	7-5 (foto)	6
	250	1-7526-	4	5	X	X	X
BUSE PLATE	Largeur [mm]	Référence Article	ALU (Voir photo) Couleur des articul.:		PP (Voir photo) Couleur des articul.:		AS (Noir)
			●	○	●	○	
	250	1-7525-	4	5	X	X	X
HOTTE	Dim. [mm]	Référence Article	ALU (Voir photo) Couleur des articul.:		PP (Voir photo) Couleur des articul.:		AS (Noir)
			●	○	●	○	
	Dia.: 200	1-7524-	4	5	7-4	7-5	X
	Dia.: 200	1-7524-	X	X	X	X	6
	Dia.: 200	1-7524 <sup>1)</sup>	-	-	X	X	X
	420x320	1-754232-	4*	5*	7-4	7-5	X
	Dia: 280	1-7528-	4*	5*	X	X	X
	Dia.: 385	1-7535-	4*	5*	7-4	7-5	6
	330x240	1-753324-	4*	5*	7-4	7-5	6

\*) PETG: polyéthylène téréphtalate, glycol modifié.

- 1) Pour autoclave  
2) Noir disponible sur demande  
3) Pour tubes en PP




○ 1 couleur  
X Modèle non disponible

Pour être complète, la commande d'un bras System 75 doit comporter les **trois** éléments suivants:  
Le BRAS lui-même, l'accessoire de CAPTATION et l'accessoire de FIXATION  
Références des Bras d'Aspiration: voir au verso  
Pour plus d'informations concernant les accessoires, consultez notre site:  
[www.alsident.com](http://www.alsident.com)

### Accessoires de fixation

CONSOLE / ETRIER	Description	Référence Article	Couleur	
	Console de Table	2-7510	blanc ○	
	Étrier	30-75-5	blanc ○	
	Console Murale	2-195	blanc ○	
		2-195-050	noir ●	
COLONNE DE PLAFOND	Longueur [mm] + couleur	Référence Article	Refoulement	
	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

### Accessoires divers

RÉDUCTION	Diamètre du tube [mm]	Référence Article	Couleur
	80-75	4-8075	blanc ○
	80-75	4-8075-6	noir ●
	100-75	4-10075	blanc ○
	100-75	4-10075-6	noir ●
GRILLE DE PROTECTION	Diamètre du tube [mm]	Référence Article	Couleur
	75	5-17	blanc ○
		5-17-6	AS (noir) ●
		5-17-7 <sup>3)</sup>	PP (blanc) ○
PLATINE DE HAUBANAGE	Taille [mm]	Référence Article	Couleur
	200 x 200	4-75-5	blanc ○
PLATINE DE PROPRETÉ	Taille [mm]	Référence Article	Couleur
	200 x 200	4-200-200	blanc ○
ALARME DE DEBIT D'AIR	Description	Référence Article	Couleur
	Alarme lumineuse et sonore si le débit d'air est inférieur à 4m/ seconde.	10-01	voir photo