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 antistatique 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* si vous souhaitez d'autres informations.

Distributeur

Copyright© ALSIDENT® SYSTEM 2015.
Tous droits réservés.

alsident® system
www.alsident.com

ALSIDENT® SYSTEM 75

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

alsident® system

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'émanation 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 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 m³/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.

ALSIDENT® SYSTEM 75 AS a été testé et approuvé pour une utilisation dans des environnements ESD.

Ils sont aussi approuvés pour utilisation en atmosphère explosible: **Ex II 1 GD**.

Voir plus sur www.alsident.com.

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 personalisées
– 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.

Matériaux

	System 75 AL	System 75 AS	System 75 PP
Tubes (75 mm)	Aluminium anodisé	Polypropylène électro-conducteur (PP)	Polypropylène (PP)
Articulations et collerettes	Polypropylène (PP)	Polypropylène électro-conducteur (PP)	Polypropylène (PP)
Axes, ressorts	Inox, réstistant aux acides [1)]	Inox, réstistant aux acides [1)]	Inox, réstistant aux acides [1)]
Vérins à gaz	Acier	Acier	Acier
Joints	Polyéthylène (PE)	Polyéthylène électro-conducteur (PE)	Polyéthylène (PE)

1) AISI 316L

System 75

Vue d'ensemble

alsident® system

– pour un environnement plus sain

Bras d'aspiration System 75

	Rayon d'action [mm]	Référence Article	ALU (voir photo) Couleur des Articulations: ●	ALU ○	PP (blanc) ●	PP ○	AS (noir) ◉
MONTAGE SUR TABLE – 2 ARTICULATIONS							
	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
MONTAGE SUR TABLE – 3 ARTICULATIONS							
	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	
MONTAGE MURAL / SOUS PLAFOND – 3 ARTICULATIONS							
	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 [1)]
	1660	75-9065-3-22- [1)]	4	5	7-4	7-5	22-6 [1)]
	1730	75-9090-3-	4	5			
	1990	75-9090-3-22- [2)]	4	5	7-4	7-5	6

1) Avec un vérin à gaz
2) Avec deux vérins à gaz

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*

- 1 couleur
Modèle non disponible

Distributeur

Copyright© ALSIDENT® SYSTEM 2021.
Tous droits réservés.

System 75

Vue d'ensemble des accessoires

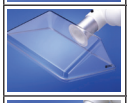
alsident® system

– pour un environnement plus sain

Hottes et becs d'Aspiration

BEC D'ASPIRATION	Longueur [mm]	Référence Article	ALU (Voir photo) Couleur des articul.: ●	ALU ○	PP (Voir photo) Couleur des articul.: ●	PP ○	AS (Noir) ◉
	250	1-7525	-	-			
	250	1-7525-			7-4	7-5 (foto)	6
	250	1-7526-	4	5			

BUSE PLATE	Largeur [mm]	Référence Article	ALU (Voir photo) Couleur des articul.: ●	ALU ○	PP (Voir photo) Couleur des articul.: ●	PP ○	AS (Noir) ◉
	250	1-7525-	4	5			

HOTTE	Dim. [mm]	Référence Article	ALU (Voir photo) Couleur des articul.: ●	ALU ○	PP (Voir photo) Couleur des articul.: ●	PP ○	AS (Noir) ◉
	Dia.: 200	1-7524-	4	5	7-4	7-5	
	Dia.: 200	1-7524-					6
	Dia.: 200	1-7524 [1]	-	-			
	420x320	1-754232-	4*	5*	7-4	7-5	
	Dia: 280	1-7528-	4*	5*			
	Dia.: 385	1-7535-	4*	5*	7-4	7-5	6
	330x240	1-753324-	4*	5*	7-4	7-5	6

*) PETG: polyéthylènetéréphthalate, glycol modifié.

1) Pour autoclave
2) Pour tubes en PP

- 1 couleur
- Modèle non disponible

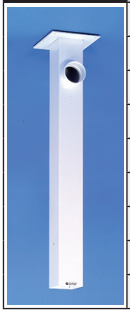
Pour être complète, la commande d'un bras System 75 doit comporter les ***trois*** éléments suivants:
Le BRAS lui-même, l'accessoire de CAPTATION et l'accessoire de FIXATION

Références des Bras d'Aspiration: voir au verso

Pour plus d'informations concernant les accessoires, consultez notre site: *www.alsident.com*

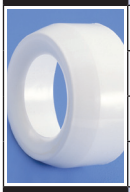
Accessoires de fixation

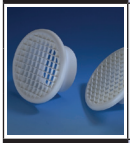
CONSOLE / ETRIER	Console	Référence Article	Couleur
	Console de Table	2-7510	blanc
	Étrier	30-75-5	blanc
	Console murale / platine ouverte	2-195	blanc
	Console murale / platine fermée	2-195-10-5	blanc
	Console murale / platine ouverte	2-195-050	noir
	Console murale / platine fermée	2-195-10-22	AISI 316L
	Console murale / platine fermée	2-195-10-22-6	AISI 316L/ collerette noire

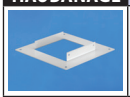
COLONNE DE PLAFOND	Longueur [mm]	Référence Article ○	Référence Article ●	Refoulement Latéral	Refoulement Vertical
	250	2-250-	2-250-050-	80**	20
	500	2-500-	2-500-050-	80	20
	750	2-750-	2-750-050-	80	20
	1.000	2-1000-	2-1000-050-	80	20
	1.250	2-1250-	2-1250-050-	80	20
	1.500	2-1500-	2-1500-050-	80	20
	1.750	2-1750-	2-1750-050-	80	20
	2.000	2-2000-	2-2000-050-	80	20
	2.500	2-2500-	2-2500-050-	80	20

***) 250 mm : connexion latérale : uniquement pour tube tulipé.*
Le perçage doit être réalisé par l'installateur

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 [2]	PP (blanc)

PLATINE DE HAUBANAGE	Taille [mm]	Référence Article	Couleur
	200 x 200	2-75-5	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 debit d'air est inférieur à 4m/ seconde.	10-01	voir photo