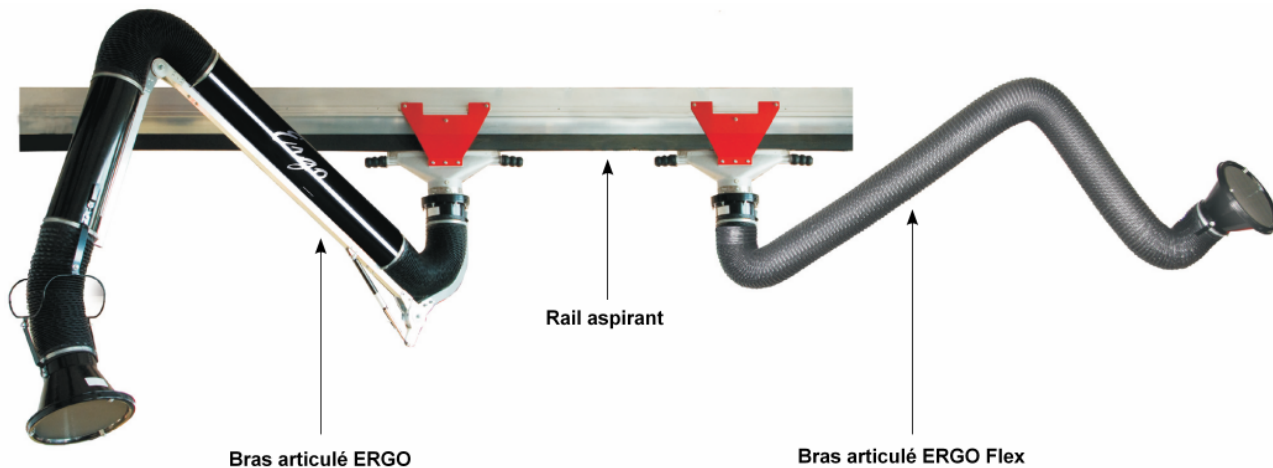


EXPAIR

L'EXtraction Par AIR

BRAS ARTICULE SUR RAIL ERGO/KOS-AL



APPLICATION :

Le système de Rail avec bras articulé coulissant ERGO/KOS-AL a été développé pour permettre une aspiration facile des fumées de source et autres émanations polluantes sur une grande surface. Il est utilisé principalement dans les ateliers ou les structures de travail où les pièces en fabrication sont de grandes tailles (exemple : soudure sur charpente métallique).

CONSTRUCTION :

Les systèmes ERGO/KOS-AL sont constitués avec les éléments suivants :

- Rail d'aspiration avec lèvres caoutchouc d'étanchéité. La longueur des segments peut être de 2M ou 4M et s'assembler pour constituer des longueurs d'aspiration suivant la longueur requise.
- Chariot coulissant pour se déplacer le long du rail et sur lequel se fixe le bras.
- Le ou les bras articulés type ERGO ou ERGO-Flex.
- Divers accessoires d'assemblage de fixations.

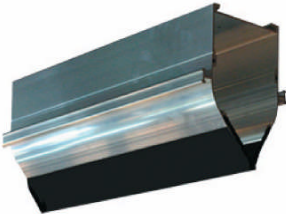
FONCTIONNEMENT :

Les bras articulés fixés sur les chariots coulissant pivotent à 360° et donnent une aspiration sur un rayon de 2 ou 3 mètres suivant le modèle choisi. Le chariot coulisse sur la longueur du rail, cette aspiration peut donc aspirer sur une largeur de 6 mètres sur toute la longueur du rail. Il faut prévoir une aspiration puissante à relier au rail. Pour l'aspiration, nous préconisons nos ventilateurs extracteur centrifuge modèle WPA-E ou WPA-D.


Il peut y avoir plusieurs bras par rail, cependant il faut adapter la puissance d'aspiration en fonction du nombre de bras en fonction.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Rail aspirant étanche

	Type	N° article	Segment [m]	Section [cm ²]	Poids [kg/m]
	KOS-AL	804K44	2 ou 4	290	9.7

Chariot

	Type	N° article	Poids [kg/m]
	OP-ERGO-L	851W10	9

11D, route de Marcilly
Z.A. du logis vert
77165 SAINT-SOUPPLETS
Tél : + 33 (0)1 60 01 05 07
Fax : + 33 (0)1 60 01 03 25

SARL au capital de 7648 € - 429 460 751 RCS MEAUX
Code APE-NAF 7112 B - Siret 429 460 751 00010