

Minibras FX Standard

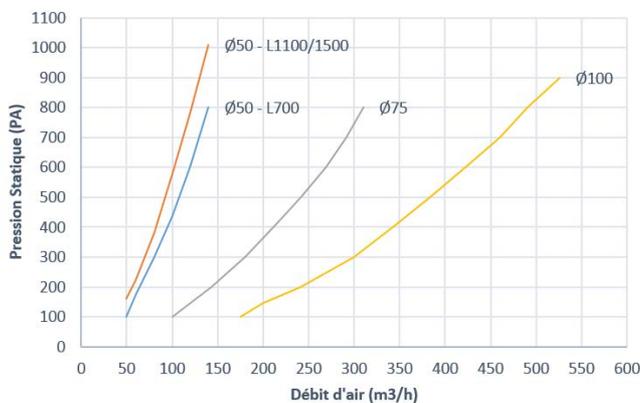
Les bras d'extraction FX sont particulièrement adaptés aux applications où des petits bras, flexibles et faciles à utiliser sont nécessaires afin d'éliminer les fumées, les gaz et la poussière.



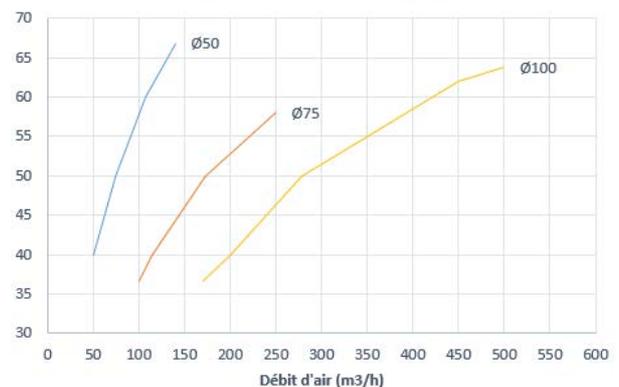
Les minibras Nederman FX sont conçus avec des conduits en aluminium anodisé reliés par 2 ou 3 articulations en composite. Ils offrent longévité et résistance à l'usage, tout en étant très maniables. Le modèle STANDARD est muni d'un bras complet robuste et fiable pour les applications générales où il y a peu de risques de décharges électriques ou d'attaques par des produits chimiques agressifs.

- La mini-hotte est intégrée de série sur les minibras et possède une taille universelle afin de fixer les différentes hottes de la gamme.
- Tous les minibras possèdent un registre droitier-gaucher intégré afin de régler le débit d'air.
- Résistance à la dépression : 3500 Pa, plage de température des fumées : 10°C à 70°C
- L'efficacité optimale et le faible niveau de bruit offrent un environnement de travail sûr et efficace.
- Les 2 dernières articulations pivotent à 360°, ce qui offre une maniabilité unique au minibras
- Les différents accessoires de supportage et les extensions Cut2fit accordent une totale liberté du choix des points de fixation. Ils peuvent être montés au plafond, au mur, au sol ou bien être fixés sur un plan de travail.

Perte de charge



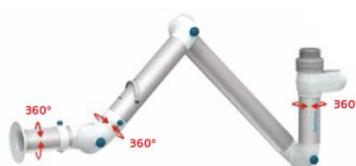
Niveau sonore en dB(A)



Mini-hotte Universelle

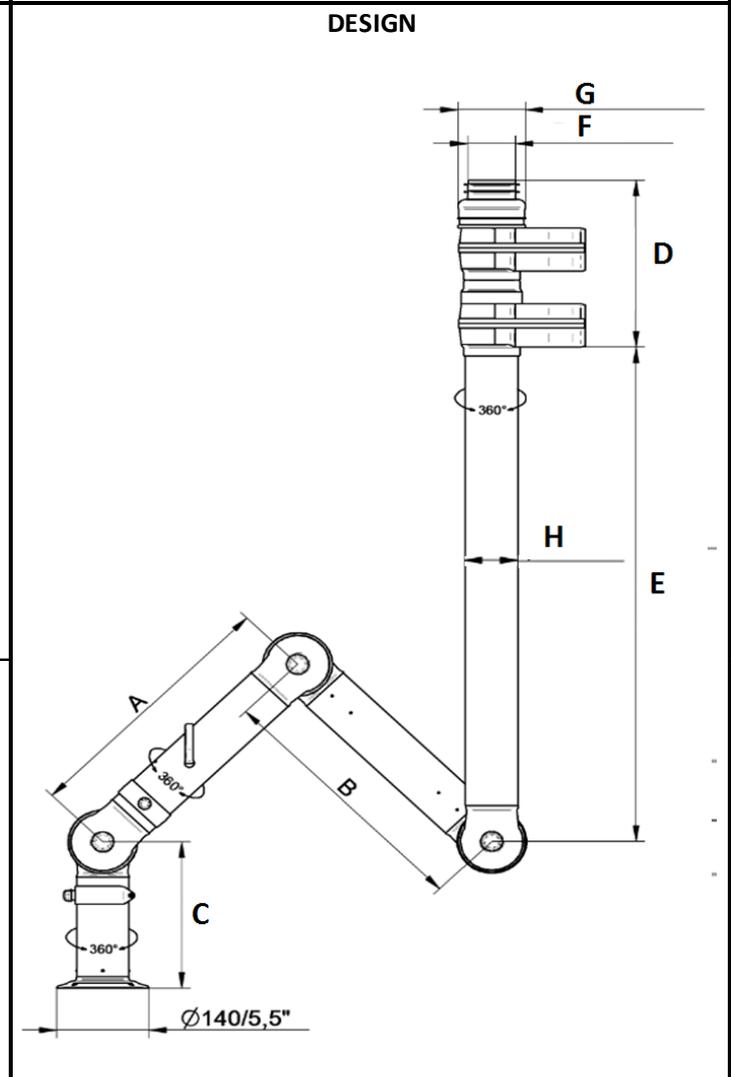
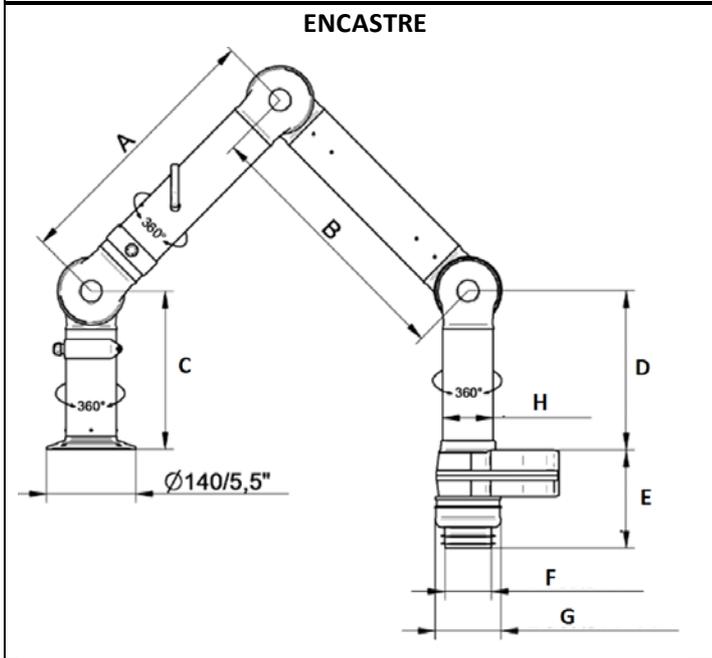
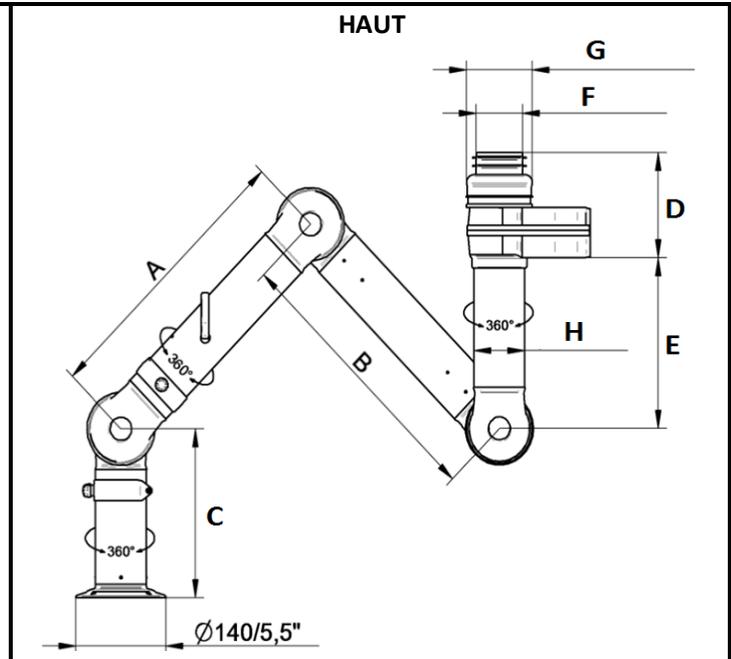
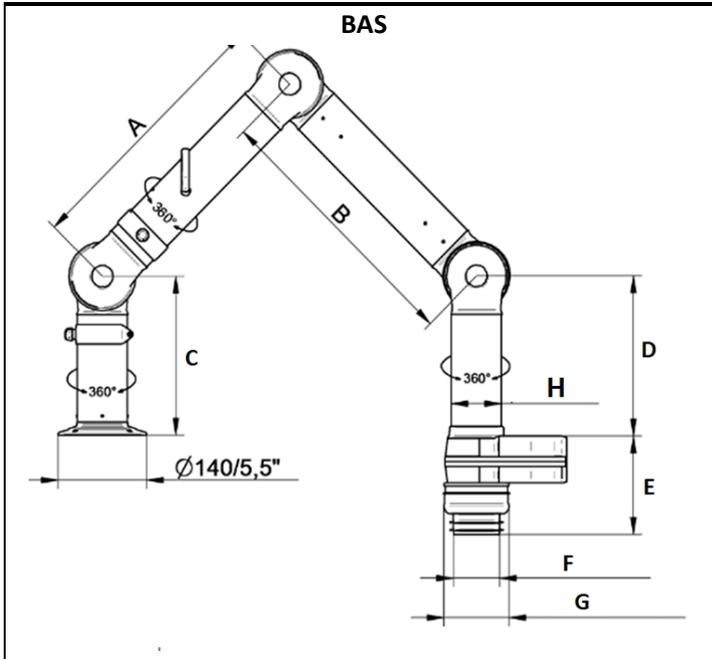


Orientations possibles



Débit d'air	
Ø50	50 - 110 m³/h
Ø75	110 - 240 m³/h
Ø100	200 - 450 m³/h

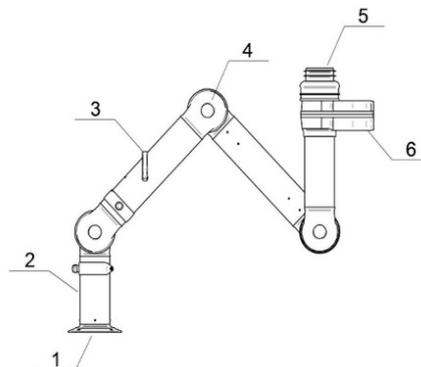
TYPES DE MODELES



REFERENCES

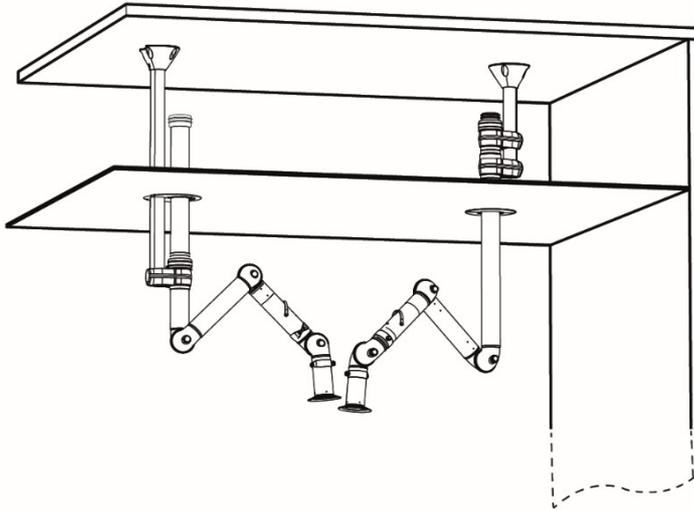
	Description	Référence	Diamètre H (mm)	Longueur (mm)	Poids (Kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Rayon d'action Utile
COMPACT	Minibras FX Ø50 STANDARD COMPACT L700, raccordement HAUT / BAS	70600144	50	700	1,7	400	-	230	150	250	63	77-80	630
	Minibras FX Ø50 STANDARD COMPACT L1100, raccordement HAUT	70600444	50	1100	2,3	400	400	230	150	250	63	77-80	1030
	Minibras FX Ø50 STANDARD COMPACT L1100, raccordement BAS	70600644	50	1100	2,3	400	400	230	150	250	63	77-80	1030
	Minibras FX Ø50 STANDARD COMPACT L1500, raccordement HAUT	70600844	50	1500	2,6	500	700	230	150	250	63	77-80	1430
	Minibras FX Ø50 STANDARD COMPACT L1500, raccordement BAS	70601044	50	1500	2,6	500	700	230	150	250	63	77-80	1430
	Minibras FX Ø75 STANDARD COMPACT L1100, raccordement HAUT	70602344	75	1100	3,2	400	400	250	150	250	75-80	100	1030
	Minibras FX Ø75 STANDARD COMPACT L1100, raccordement BAS	70602544	75	1100	3,2	400	400	250	150	250	75-80	100	1030
	Minibras FX Ø75 STANDARD COMPACT L1500, raccordement HAUT	70602744	75	1500	3,4	500	700	250	150	250	75-80	100	1430
	Minibras FX Ø75 STANDARD COMPACT L1500, raccordement BAS	70602944	75	1500	3,4	500	700	250	150	250	75-80	100	1430
	Minibras FX Ø100 STANDARD COMPACT L1200, raccordement HAUT / BAS	70604744	100	1200	4,8	450	450	270	150	260	100	125	1170
	Minibras FX Ø100 STANDARD COMPACT L1800, raccordement HAUT	70605044	100	1800	5,9	750	750	270	150	260	100	125	1770
	Minibras FX Ø100 STANDARD COMPACT L1800, raccordement BAS	70605244	100	1800	5,9	750	750	270	150	260	100	125	1770
	Minibras FX Ø100 STANDARD COMPACT L2400, raccordement HAUT	70605444	100	2400	6,9	1010	1010	270	150	330	100	125	2290
ENCASTRÉ	Minibras FX Ø50 STANDARD ENCASTRÉ L700, raccordement HAUT / BAS	70600344	50	700	1,2	400	-	230	150	250	63	77-80	630
	Minibras FX Ø50 STANDARD ENCASTRÉ L1100, raccordement BAS	70600744	50	1100	1,8	400	400	230	150	250	63	77-80	1030
	Minibras FX Ø50 STANDARD ENCASTRÉ L1500, raccordement BAS	70601144	50	1500	2,1	500	700	230	150	250	63	77-80	1430
	Minibras FX Ø75 STANDARD ENCASTRÉ L1100, raccordement BAS	70602644	75	1100	2,6	400	400	250	150	250	75-80	100	1030
	Minibras FX Ø75 STANDARD ENCASTRÉ L1500, raccordement BAS	70603044	75	1500	2,8	500	700	250	150	250	75-80	100	1430
	Minibras FX Ø100 STANDARD ENCASTRÉ L1200, raccordement HAUT / BAS	70604944	100	1200	4,1	450	450	270	150	260	100	125	1170
Minibras FX Ø100 STANDARD ENCASTRÉ L1800, raccordement BAS	70605344	100	1800	5,2	750	750	270	150	260	100	125	1770	
DESIGN	Minibras FX Ø50 STANDARD DESIGN L700, raccordement HAUT	70600244	50	700	2,7	400	-	230	280	805	63	77-80	630
	Minibras FX Ø50 STANDARD DESIGN L1100, raccordement HAUT	70600544	50	1100	3,3	400	400	230	280	805	63	77-80	1030
	Minibras FX Ø50 STANDARD DESIGN L1500, raccordement HAUT	70600944	50	1500	3,6	500	700	230	280	805	63	77-80	1430
	Minibras FX Ø75 STANDARD DESIGN L1100, raccordement HAUT	70602444	75	1100	4,5	400	400	250	280	820	75-80	100	1030
	Minibras FX Ø75 STANDARD DESIGN L1500, raccordement HAUT	70602844	75	1500	4,7	500	700	250	280	820	75-80	100	1430
	Minibras FX Ø100 STANDARD DESIGN L1200, raccordement HAUT	70604844	100	1200	5,9	450	450	270	270	840	100	125	1170
	Minibras FX Ø100 STANDARD DESIGN L1800, raccordement HAUT	70605144	100	1800	7,7	750	750	270	270	840	100	125	1770
	Minibras FX Ø100 STANDARD DESIGN L2400, raccordement HAUT	70605544	100	2400	8,7	1010	1010	270	270	840	100	125	2290

Repère	Pièces	Matière
1	Mini-Hotte	Polypropylène
2	Conduits	Aluminium anodisé 10µm
3	Registre	Aluminium anodisé 10µm
3.1	Ressort Intérieur	Acier Inoxydable
3.2	Volet du registre	Elastomère Thermoplastique
4	Articulations	Polypropylène armé fibre de verre
4.1	Joints	Polypropylène armé fibre de verre
4.2	Bague de blocage axiale	Polypropylène armé fibre de verre
4.3	Boutons de réglage	Plastique polyamide et ESD
4.4	Axe des articulations	Acier Inoxydable
5	Réduction	Caoutchouc EPDM
6	Raccord tournant	Aluminium thermolaqué
6.1	Rivets	Aluminium
6.2	Roulement du raccord	Polypropylène armé fibre de verre



Accessoires		Référence
FIXATION POUR MINI BRAS FX		
	Support Conique Complet - D50/75/100 - L190 Kit de montage complet pour mur, plafond, sol, comprenant le support conique et le profilé Cut2fit en aluminium de longueur 190mm, pour montage des bras FX 50/75/100 de tous types. Distance entre l'axe du bras et le mur = 250mm.	70501144
	Support Conique Complet - D50/75/100 - L500 Kit de montage complet pour mur, plafond, sol, comprenant le support conique et le profilé Cut2fit en aluminium de longueur 500mm, pour montage des bras FX 50/75/100 de tous types.	70377042
	Support Mural DESIGN - D50/75/100 - L190 - Blanc Kit de montage complet, avec support mural plat blanc et profilé d'extension Cut2fit de 190 mm, pour montage de bras FX 50/75/100 de tous types. Distance entre l'axe du bras et le mur = 250mm.	70377043
	Support Mural en V - D50/75/100 - L190 Kit de montage complet pour le montage des bras FX 50/75/100 de tous types. Distance entre l'axe du bras et le mur = 250mm.	70377046
	Pince pour fixation sur bord de table ou étagère - D50/75/100 Kit de montage complet pour le montage des bras FX 50/75/100 tous types.	70501444
	Support conique - D50/75/100 Support seul, pour le montage des bras FX 50/75/100 de tous types. Prévoir impérativement un profilé Cut2fit.	70501244
	Profilé Cut2fit L1100 Profilé d'extension en aluminium de lg. 1100mm et d'épaisseur 3mm pour FX 50/75/100 de tous types. Prévoir impérativement un support.	70501344
	Profilé Cut2fit L2200 Profilé d'extension en aluminium de lg. 2200mm et d'épaisseur 3mm pour FX 50/75/100 de tous types. Prévoir impérativement un support.	70374600
	Enjoliveur STANDARD Ø130mm pour faux plafond afin de boucher l'ouverture causée par le profilé ou le conduit. Montage sur FX 50/75/100 de tous types.	70502644
	Enjoliveur DESIGN Ø130mm pour faux plafond afin de boucher l'ouverture causée par le conduit. Montage sur FX 50/75/100 de tous types.	70377045
HOTTES FX STANDARD		
	Hotte Multi-Usage STANDARD - D.50/75/100 La hotte multi-usage est faite en plastique PET-G, et est conçue pour capturer des polluants à faible énergie explosive. Dimensions : 380 mm x 460 mm ; ép. 2 mm. Elle peut être attachée directement sur la mini-hotte, indépendamment de la taille du bras.	70500144
	Hotte Dôme STANDARD - D.50/75/100 La hotte Dôme est faite en plastique PET-G, et est conçue afin de capturer une dispersion élevée de polluant. Dimensions : 410mm ; ép. 2,5 mm. Elle peut être attachée directement sur la mini-hotte, indépendamment de la taille du bras.	70376982
	Hotte Métallique STANDARD / CHIM - D.50/75/100 - Blanche La hotte métallique est faite en aluminium anodisé blanc résistant à la corrosion, et est conçue afin de capturer des polluants dans des fumées agressives, à haute température. Dimensions : Ø280 ; ép : 1 mm. Elle peut être attachée directement sur la mini-hotte, indépendamment de la taille du bras.	70500444
	Hotte Flasque STANDARD - D.50/75/100 La hotte flasque est faite en plastique PET-G et est conçue afin de maximiser la zone de capture sans encombrer le plan de travail. Dimensions : 260 mm x 335 mm ; ép. 2 mm. Elle peut être attachée directement sur la mini-hotte, indépendamment de la taille du bras.	70502844
RÉDUCTIONS pour mini bras FX		
	Réduction STANDARD / CHIM - D75 Réduction en caoutchouc gris pour faciliter l'accouplement du conduit Alu de 77 mm aux conduits extérieurs de 100 mm. Accessoire fourni de série sur tous les bras.	70377038
	Réduction STANDARD / CHIM - D100 Réduction en caoutchouc gris pour faciliter l'accouplement du conduit Alu de 100 mm aux conduits extérieurs de 125 mm. Accessoire fourni de série sur tous les bras.	70377040
CONDUIT ALUMINIUM		
	Conduit Alu - L1000 - D50-77 Conduit en aluminium Ø77mm et de longueur 1000 mm. Il a été conçu afin de remplacer le conduit de ventilation vertical au-dessus du support axial du minibras FX 50.	70377056
	Conduit Alu - L2000 - D50-77 Conduit en aluminium Ø77mm et de longueur 2000 mm. Il a été conçu afin de remplacer le conduit de ventilation vertical au-dessus du support axial du minibras FX 50.	70377057
	Conduit Alu - L1000 - D75-100 Conduit en aluminium Ø100mm et de longueur 1000 mm. Il a été conçu afin de remplacer le conduit de ventilation vertical au-dessus du support axial du minibras FX 75 / 100.	70377058
	Conduit Alu - L2000 - D75-100 Conduit en aluminium Ø100mm et une longueur de 2000 mm. Il a été conçu afin de remplacer le conduit de ventilation vertical au-dessus du support axial du minibras FX 75 / 100.	70377059
GAINÉ STANDARD		
	Gaine-D75-L3000-Gris. Gaine grise en PVC Ø75 mm et de longueur 3000 mm. Elle doit être utilisée avec le collier support pour gaine afin de raccorder le flexible au bras.	70377098
	Gaine-D100-L3000-Gris. Gaine grise en PVC Ø100 mm et de longueur 3000 mm. Elle doit être utilisée avec le collier support pour gaine afin de raccorder le flexible au bras.	70377099
	Gaine-D125-L5000-Gris. Gaine grise en PVC Ø100 mm et de longueur 5000 mm. Elle doit être utilisée avec le collier support pour gaine afin de raccorder le flexible au bras.	70377100
COLLIER GAINÉ		
	Collier Gaine - D75	70377067
	Collier Gaine - D100	70377068
	Collier Gaine - D125	70377069

Exemple de montage au plafond :



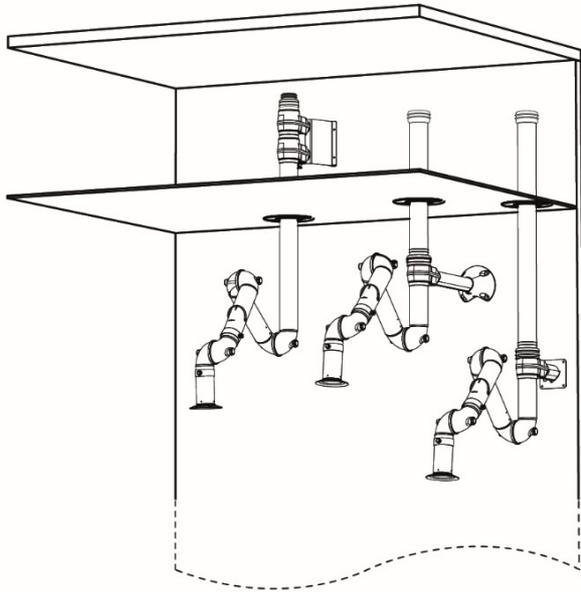
GAUCHE : Minibras FX STANDARD / ESD / CHIM COMPACT, raccordement HAUT, avec les accessoires ci-dessous :

- Support Conique Seul (Réf : 70501144)
- Extension Cut2fit L1100 (Réf : 70501344)
- Conduit Alu (Réf : 7037770XX)
- Réduction Standard / CHIM ou ESD (Réf : 703770XX)
- Enjoliveur STANDARD (Réf : 70502644)

DROITE : Minibras FX STANDARD / CHIM DESIGN, Raccordement HAUT :

- Support Conique Complet – D50/75/100 – L500 (Réf : 70377042)
- Enjoliveur DESIGN (Réf : 70377045)

Exemple de montage au mur :



GAUCHE : Minibras FX STANDARD / CHIM DESIGN, Raccordement HAUT, avec les accessoires ci-dessous :

- Support Mural en V – D50/75/100 – L190 (Référence : 70377046)
- Enjoliveur DESIGN (Réf : 70377045)

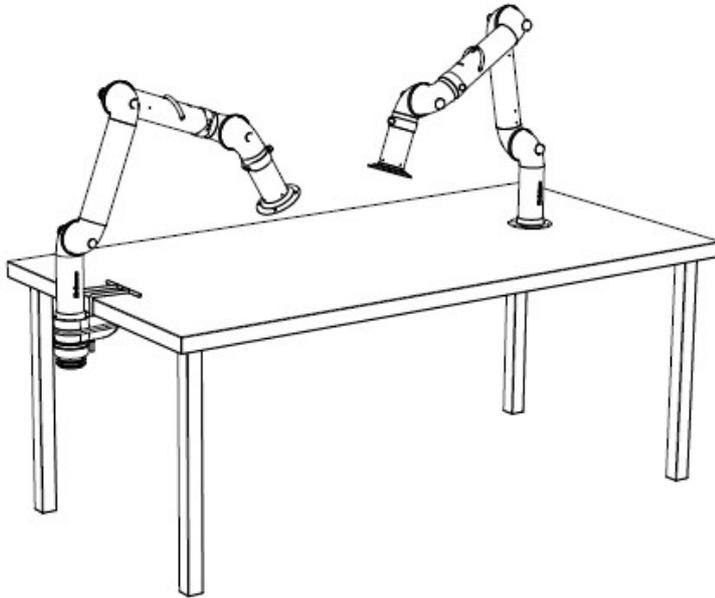
MILIEU : Minibras FX STANDARD / ESD / CHIM COMPACT, Raccordement HAUT, avec les accessoires ci-dessous :

- Support Conique Complet – D50/75/100 – L500 (Réf : 70377042)
- Enjoliveur DESIGN (Réf : 70377045)
- Conduit Alu (Réf : 703770XX)
- Réduction Standard / CHIM ou ESD (Réf : 703770XX)

DROITE : Minibras FX CHIM COMPACT, Raccordement Haut, avec les accessoires ci-dessous :

- Support Mural DESIGN – D50/75/100 – Blanc (Référence : 70377043)
- Enjoliveur DESIGN (Réf : 70377045)
- Conduit Alu Blanc L2000 (Réf : 70377055)
- Réduction Standard / CHIM - D75 (Réf : 70377038)

Exemple de montage sur table :

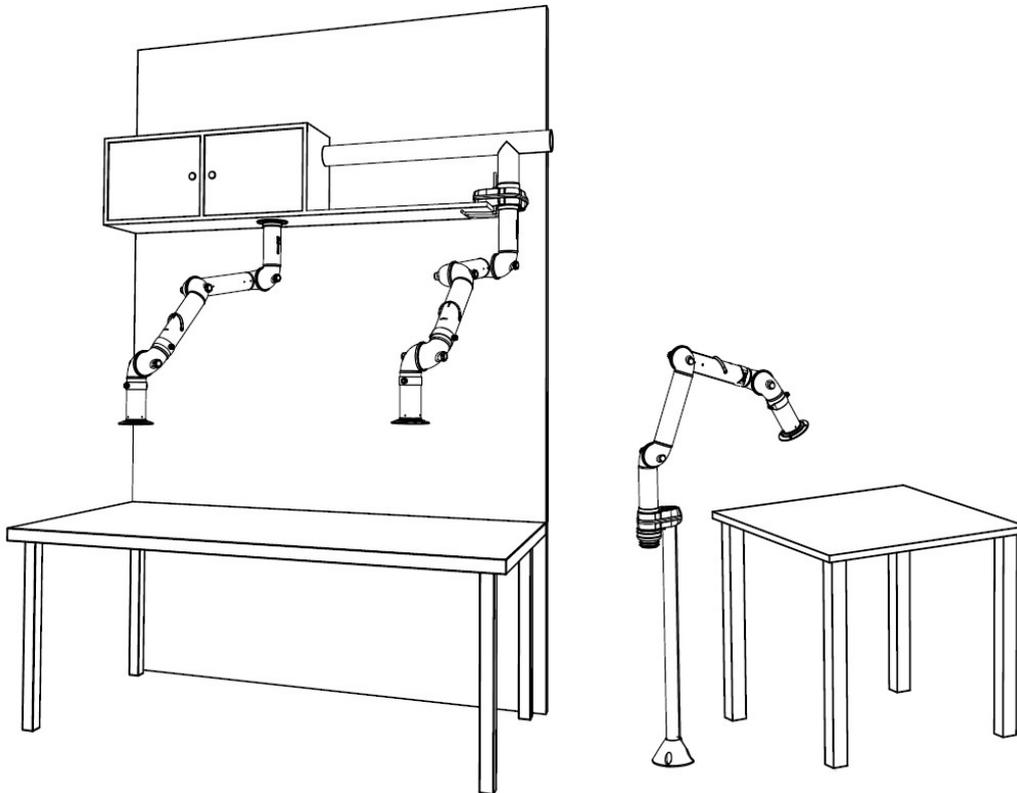


GAUCHE : Minibras FX STANDARD / CHIM / ESD COMPACT, Raccordement BAS, avec les accessoires ci-dessous :

- Pince pour fixation sur bord de table ou étagère Complet –D50/75/100 (Référence : 70501444)

DROITE : Minibras FX STANDARD / CHIM / ESD ENCASTRÉ

Exemple d'autres types de montage :



GAUCHE : Placard en hauteur monté avec Minibras FX STANDARD ENCASTRÉ*, Raccordement HAUT / BAS.

**montage possible sur les minibras FX Ø50 et 100.*

MILIEU : Etagère montée avec Minibras FX STANDARD COMPACT, Raccordement HAUT, avec les accessoires ci-dessous :

- Pince pour fixation sur bord de table ou étagère – D50/75/100 (Référence : 70501444)

DROITE : Minibras FX STANDARD COMPACT, Raccordement BAS, avec les accessoires ci-dessous :

- Support Conique Seul (Réf : 70501244)
- Extension Cut2fit L1100 (Réf : 70501344)