

DISTRIBUTEUR AV REGLABLE

modèle déposé



Table des matières :

ERGO-SUITE / Distributeur AV réglable	2
1.1 Distributeurs AV réglable 1 et 2 sorties (art. 33.00083 & art. 33.00084)	2
1.2 Distributeur AV réglable 3 et 4 sorties (art. 33.00085 & art. 33.00086)	3
1.3 Embout rotatif pour plateau d'épaisseur de 3-40mm (art. 33.00088)	4
1.4 Embout rotatif pour plateau >22mm (art. 33.00087)	5
1.5 Recommendations	6

ERGO-SUITE / Distributeur AV réglable

1.1 Distributeurs AV réglable 1 et 2 sorties (art. 33.00083 & art. 33.00084)

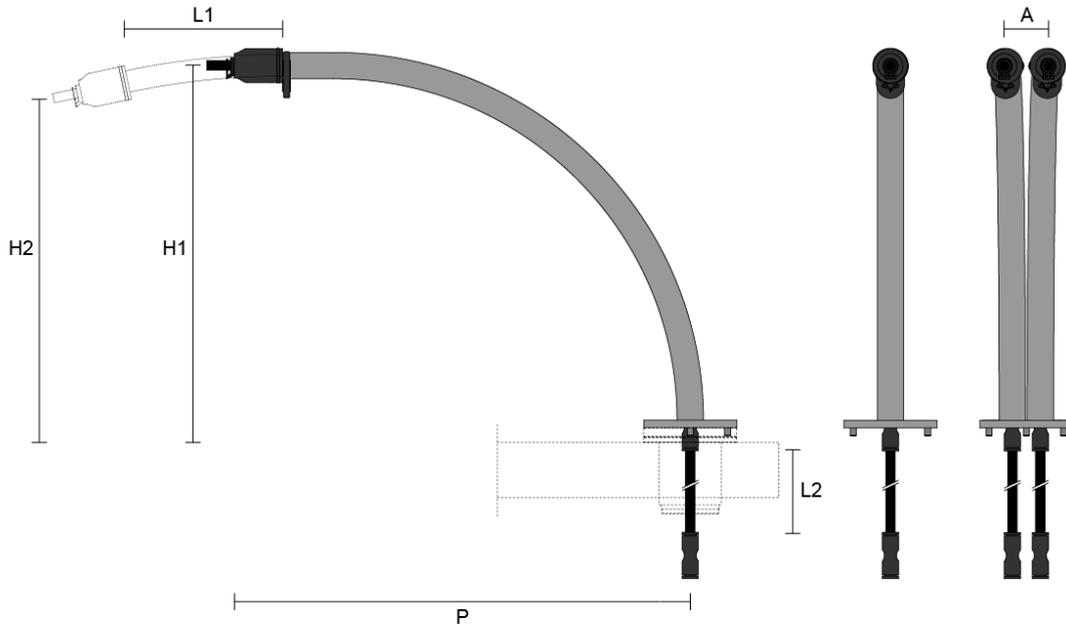


Figure 1: Distributeur 1&2 sorties

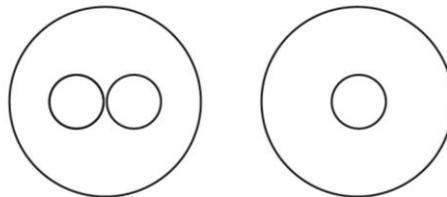


Figure 2: Positionnement tuyaux (vue de dessus)

	Désignation	Dimension [mm]
L1	Longueur de réglage	Max. 200
L2	Longueur de tube Ø6 à la sortie du distributeur sous l'établi	850
H1	Hauteur depuis la surface du plateau	255
H2	Hauteur depuis la surface du plateau avec longueur de réglage L1 au max.	175
P	Profondeur	294
A	Entraxe des tubes (distributeur 2 sorties)	29
-	Course (pour crayon/soufflette)	335

Remarque :

Toutes ces valeurs sont approximatives et peuvent varier de quelques millimètres.

1.2 Distributeur AV réglable 3 et 4 sorties (art. 33.00085 & art. 33.00086)

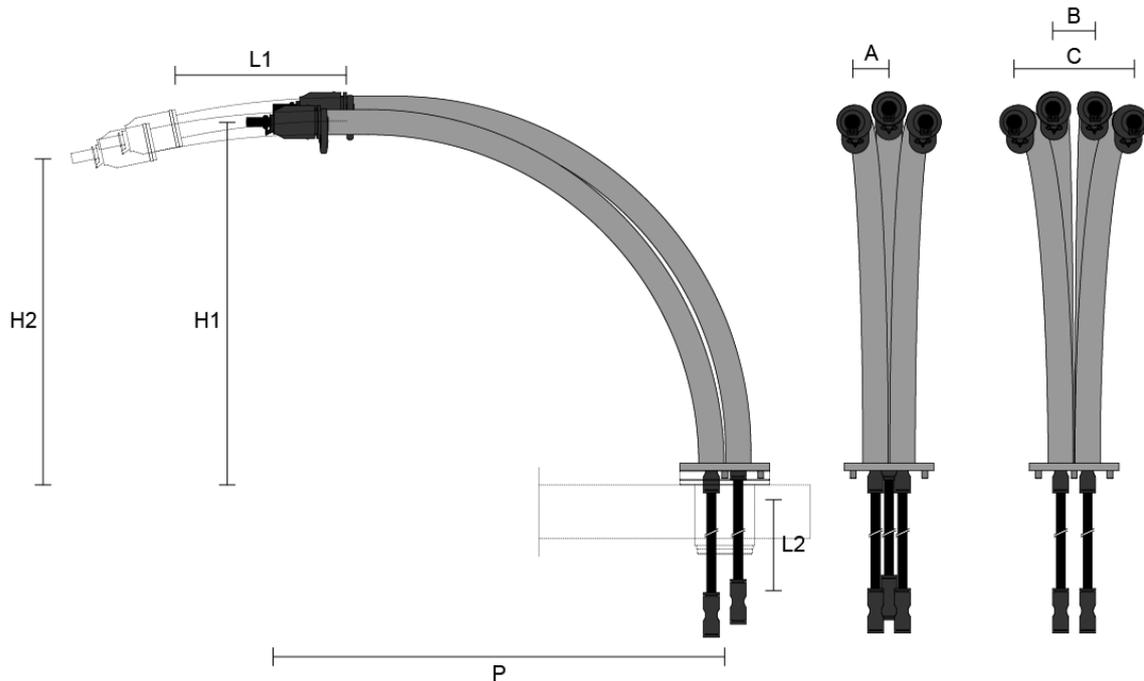


Figure 3: Distributeurs 3&4 sorties

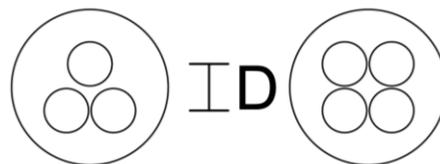


Figure 4: Positionnement tuyaux (vue de dessus)

	Désignation	Dimension [mm]
L1	Longueur de réglage	Max. 200
L2	Longueur de tube Ø6 à la sortie du distributeur sous l'établi	850
H1	Hauteur depuis la surface du plateau (tubes extérieurs / tubes intérieurs)	245 / 255
H2	Hauteur depuis la surface du plateau avec longueur de réglage L1 au max. (tubes extérieurs / tubes intérieurs)	165 / 175
P	Profondeur (tubes extérieurs / tubes intérieurs)	294
A	Entraxe des tubes (distributeur 3 sorties)	25
B	Entraxe des tubes intérieurs (distributeur 4 sorties)	29
C	Entraxe des tubes extérieurs (distributeur 4 sorties)	81
D	Entraxe des tubes en profondeur	18
-	Course (pour crayon/soufflette)	335

Remarque :

Toutes ces valeurs sont approximatives et peuvent varier de quelques millimètres.

1.3 Embout rotatif pour plateau d'épaisseur de 3-40mm (art. 33.00088)

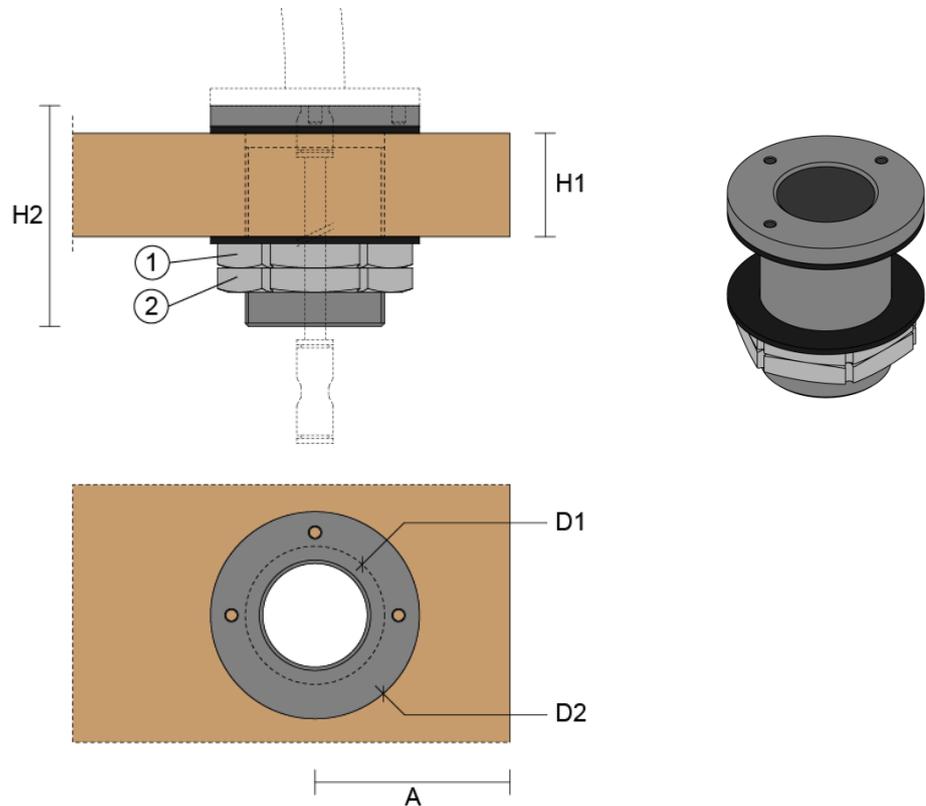
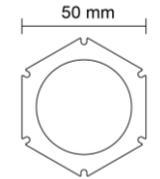


Figure 5: Embout rotatif pour plateau de 3-22mm

	Désignation	Dimension [mm]
H1	Hauteur de plateau	3 - 40
H2	Hauteur de l'embout rotatif	64
D1	Ø du trou de passage nécessaire dans le plateau	40
D2	Ø externe de l'embout rotatif	60
A	Position du centre du trou de passage par rapport à l'arrière du plateau (recommandation)	80 - 90
① ②	Ecrous de serrage	

Instruction de montage :

- 1) Passer l'embout rotatif à travers le plateau
- 2) Placer une rondelle en delrin sous le plateau
- 3) Visser l'écrou N°1 jusqu'à l'obtention de la résistance de rotation voulue
- 4) Visser fortement l'écrou N°2 en gardant l'écrou N°1 en position, ceci afin de verrouiller le système

Remarque :

Prévoir assez d'espace sous l'établi pour le serrage du système

1.4 Embout rotatif pour plateau >22mm (art. 33.00087)

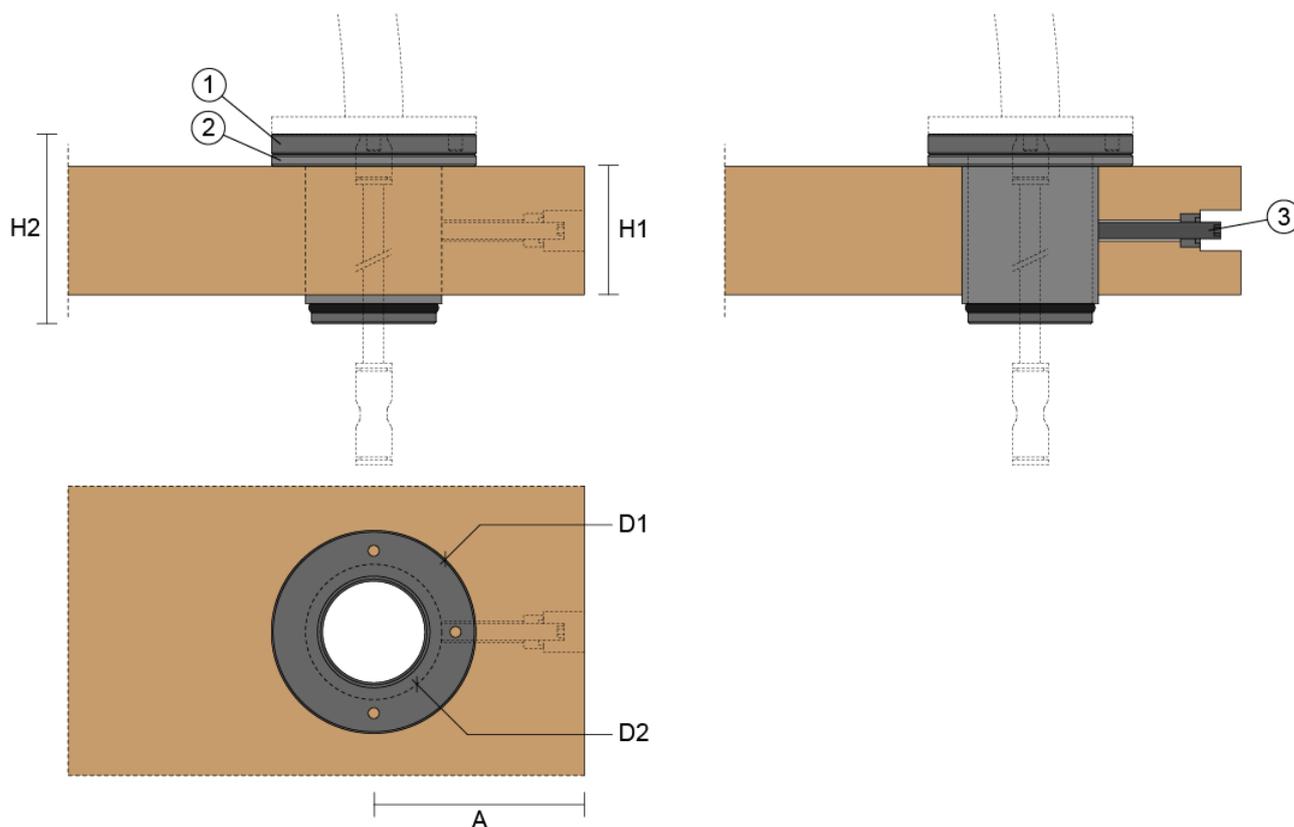


Figure 6: Embout rotatif pour plateau >22mm

	Désignation	Dimension [mm]
H1	Hauteur de plateau	> 22
H2	Hauteur de l'embout rotatif	56
D1	Ø du trou de passage nécessaire dans le plateau	40
D2	Ø externe de l'embout rotatif	60
A	Position du centre du trou de passage par rapport à l'arrière du plateau (recommandation)	80 - 90
① ②	Douilles de l'embout rotatif -> la douille N°1 tourne dans la douille N°2	-
③	Vis de blocage -> cette vis bloque la douille N°2 en position. Cette vis est nécessaire pour le bon fonctionnement du système rotatif	-

Instruction de montage :

- 1) Passer l'embout rotatif à travers le plateau
- 2) Visser la vis de blocage

Remarque :

Cet embout rotatif permet un montage nécessitant aucun accès sous le plateau.

1.5 Recommendations

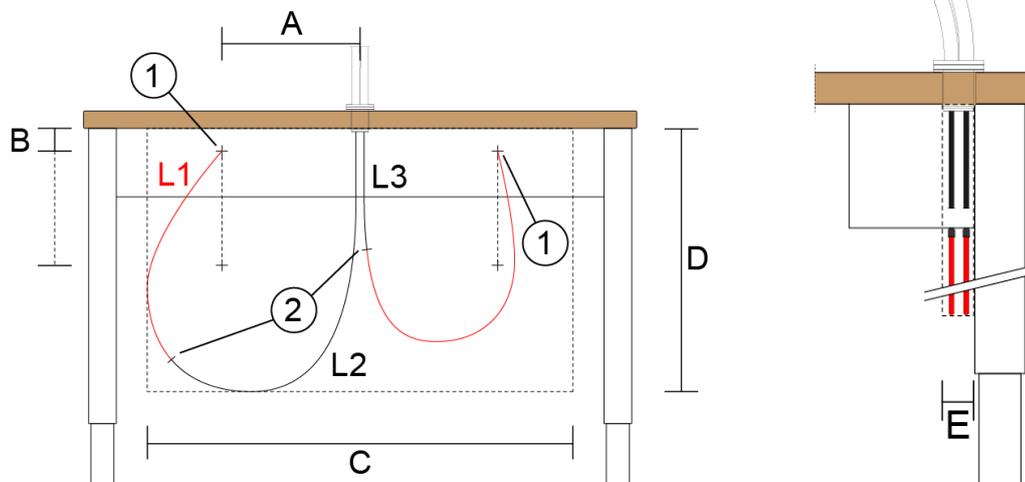


Figure 7: Vue arrière branchement tuyaux

Figure 8: Vue de côté branchement des tuyaux (3 & 4 sorties)

	Désignation	Dimension [mm]
A	Position raccord fixe A ou V (le raccord fixe n'est pas compris dans le distributeur)	250 - 500
B	Position raccord fixe A ou V (le raccord fixe n'est pas compris dans le distributeur)	50 - 300
C	Espace libre nécessaire sous l'établi pour le bon fonctionnement du système	900
D	Espace libre nécessaire sous l'établi pour le bon fonctionnement du système -> Hauteur minimum (Si « B » plus grand que 50 alors D doit également être plus grand que 500)	500
E	Profondeur nécessaire pour le coulisement optimal des tubes -> distributeur 1-2 sorties / distributeur 3-4 sorties (entre-axe entre les tubes = 18mm)	20 / 40
L1	Longueur des tuyaux A et V (non compris dans le distributeur) entre le raccord rapide du distributeur et le raccord fixe (dépend de la position du raccord fixe)	400 - 800
L2	Longueur tuyau Ø6 sous l'établi (compris dans le distributeur). Distributeur en position courte et course à zéro	850
L3	Longueur tuyau Ø6 sous l'établi (compris dans le distributeur). Distributeur en position longue + course max	315
①	Raccord rapide fixe A ou V (non compris dans le distributeur)	-
②	Raccord rapide pour tuyau Ø6 (compris dans le distributeur)	-

Remarque :

Toutes ces valeurs sont approximatives et peuvent varier de quelques millimètres. Il est possible de brancher les tuyaux de manière différentes, l'important est de prévoir suffisamment d'espace pour le coulisement des tuyaux ainsi que de garantir des boucles optimale. Attention à ne pas croiser les tuyaux.

Liste des articles - accessoires pneumatique (à commander à part si besoin) :

N° article	Désignation
103.00211	PNEUMATIQUE/Union double égale Ø 6.0
103.00847	PNEUMATIQUE/Union double inégale Ø6 -> Ø8