



I : Captage lié à la pièce

Fiche I-2

Domaine d'application



- Les panneaux aspirants conviennent à l'ensemble des procédés de soudage mais aussi au ponçage, au meulage et aux vapeurs non explosives.
- Ils pourront être complétés d'un ventilateur individuel adapté au débit recherché ou être montés en réseau.

- Un panneau, placé frontalement, aspire face au poste de travail. Il se voit complété de 2 volets latéraux et d'un déflecteur en partie supérieure permettant de canaliser le flux d'air.
- Il sera utilisé seul ou sera associé à un plan de travail (établi, table de soudage, gabarit fixe).
- Les débits d'air préconisés permettent, pour le soudage, un captage de 100 à 470 mm de la face aspirante (volets et déflecteur en place).

Caractéristiques techniques

- Les panneaux sont réalisés en tôles peintes, montées sur une ossature en profilé aluminium.
- De base, tous les panneaux sont pourvus de :
 - 4 pattes de fixation murales aux angles
 - Une face aspirante avec fentes frontales étroites générant une vitesse d'aspiration élevée (face avant amovible pour un nettoyage aisé du panneau).
 - 2 volets latéraux pivotants I 470 mm.
 - Une casquette supérieure orientable L 470 mm.
- Pertes de charges à considérer : 500 Pa.



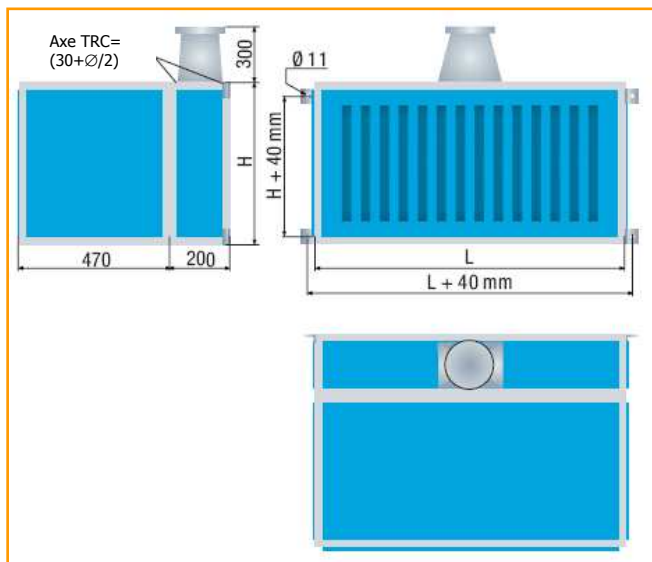
Panneaux en réseau pour application brasage

Sur demande

- Panneaux doubles pour postes de travail opposés
- Dimensions spéciales, panneaux inox ou polyester

Panneaux aspirants soudage/brasage/meulage/vapeurs

Implantation



Pour commander

Dimensions panneaux L x H en mm	Débit d'air préconisé en m ³ /h	Sortie panneau Ø TRC en mm	Référence
500 x 500	500	125	W 000 342 798
1000 x 500	1000	160	W 000 342 786
1000 x 800	1500	160	W 000 342 788
1000 x 1000	1700	200	W 000 342 789
1500 x 500	1600	200	W 000 342 790
1500 x 800	2000	200	Nous consulter
1500 x 1000	2500	250	W 000 342 791
1500 x 1800	4800	400	W 000 342 792
2000 x 500	2500	250	W 000 342 793
2000 x 1000	3400	315	W 000 342 794
1250 x 300	1600	160	Nous consulter
2500 x 300	3200	2 X 160	W 000 342 797

- Panneaux livrés sans ventilateur mais avec leur pièce de raccordement pour gaine circulaire.
- Profondeur des panneaux : 200 mm
- Hauteur TRC/PAP :
 - 300 mm excepté panneau 500x500 : 50 mm
- * TRC = Transformation rond carré
- * PAP = Piquage à plat

Réseau OERLIKON Route de Boncourt – BP 70079
55202 Commercy Cedex – France
Tél. : 03 29 91 12 50 – Fax : 03 29 91 21 51
Internet : www.oerlikon-welding.fr