

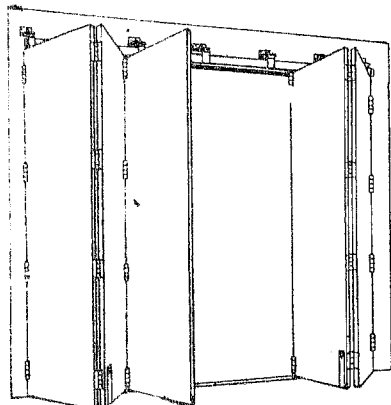
MONTURES A GALETS

POUR PORTES PLIANTES A PANNEAUX
ÉGAUX SUR RAIL TUBULAIRE

SPORTUB

MARQUE ET MODÈLES DÉPOSÉS

SÉRIE 500



PORTE PLIANTE ÉQUIPÉE DE
MONTURES "SÉRIE 500"

Les montures SPORTUB série 500 pour portes pliantes à panneaux égaux sont pivotantes. Elles sont fabriquées en 4 forces : 40, 75, 150 et 300 kg, correspondant à des sections de rails tubulaires différentes. Les galets de la monture 532 sont en DELRIN, ceux des autres montures intermédiaires en ACIER, et tous sont montés sur cages à rouleaux, sauf ceux des montures d'extrémité qui sont à billes.

PRÉSENTATION : Les pièces acier ont reçu une protection électrolytique et les montures sont livrées sous boîte carton référencée. Pour faciliter la soudure, les charnières à souder, y compris celles équipant les montures ne sont pas protégées.

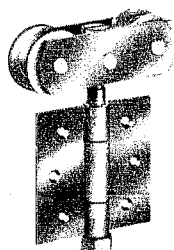


Fig. 1



Fig. 2

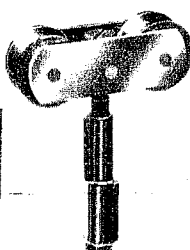


Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6



Fig. 7



Fig. 8

Fig. 9



Réf. 1109: U 25 x 17 (A x B)
Réf. 1110: U 30 x 30 (A x B)
Réf. 1115: U 50 x 60 (A x B)

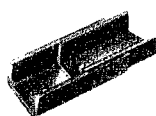


Fig. 10



Fig. 11



Fig. 12



Fig. 13



Fig. 14

CHOIX DES MONTURES

A l'aide du tableau ci-dessous, se baser sur la force de la MONTURE INTERMÉDIAIRE qui doit correspondre, au minimum, au poids de DEUX PANNEAUX.
La monture d'extrémité (deux fois moins forte) devra obligatoirement avoir la même référence, mais en version "E".

Fig.	Désignation	FORCE des montures intermédiaires - Extrémités : même force divisée par 2							
		40 kg	75 kg	150 kg	300 kg				
Verso	Rail →	35 x 30 = 3530	50 x 40 = 5040	62 x 55 = 6255	85 x 70 = 8570				
	Deux types d'accessoires par dimension de rail : à visser sur chant et à souder →	RÉFÉRENCES							
		à visser sur chant	à souder	à visser sur chant	à souder	à visser sur chant	à souder	à visser sur chant	à souder
1	MONTURE intermédiaire	532		552		562		582	
2	MONTURE d'extrémité	532 E		552 E		562 E		582 E	
3	MONTURE intermédiaire		532 SO		552 SO		562 SO		582 SO
4	MONTURE d'extrémité		532 SOE		552 SOE		562 SOE		582 SOE
5	GUIDE intermédiaire	1104		1105		1106		1114	
6	GUIDE d'extrémité	1104 E		1105 E		1106 E		1114 E	
7	GUIDE intermédiaire		1104 SO		1105 SO		1106 SO		1114 SO
8	GUIDE d'extrémité		1104 SOE		1105 SOE		1106 SOE		1114 SOE
9	PROFIL U pour guidage bas	1109	1109	1110	1110	1110	1110	1115	1115
10	MANCHON de raccordement pour profil U	1109 M	1109 M	1110 M	1110 M	1110 M	1110 M	1115 M	1115 M
11	PATTE à scellement pour profil U	1724	1724	1724	1724	1724	1724		
12	CHARNIÈRE 80 x 60 Ø 10	1510 C							
12	CHARNIÈRE 85 x 85 Ø 12			1512 C					
13	CHARNIÈRE 120 x 100 Ø 14					1514 C			
13	CHARNIÈRE 120 x 100 Ø 16							1516 C	
14	CHARNIÈRE H = 80 broche Ø 10		1510 SO						
14	CHARNIÈRE H = 85 broche Ø 12				1512 SO				
14	CHARNIÈRE H = 120 broche Ø 14					1514 SO			
14	CHARNIÈRE H = 120 broche Ø 14								1516 SO

RAILS ET ACCESSOIRES AU VERSO

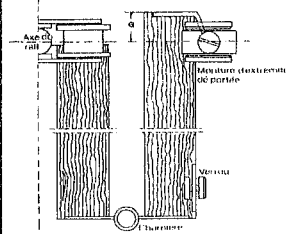
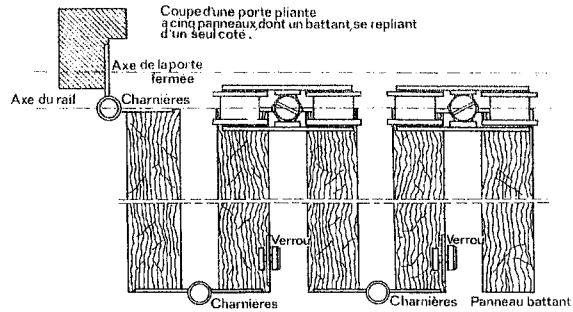
TABLEAU DES COTES

Références	A	B		C	D	E	F	G	H
		Mini	Maxi						
532	77	6	15	80	60	5	11	10	16
532 SO	77	6	15	80	22		11	10	
552	116	5	15	85	85	5	12	12	22,5
552 SO	116	5	15	85	26		12	12	
562	136	5	17	120	100	6	13	14	28
562 SO	136	5	17	120	30		13	14	
582	168	5	17	120	100	6	13	16	36
582 SO	168	5	17	120	34		13	16	

Dans le cas de portes se rejoignant au centre, sans portillon les panneaux d'extrémité sur lesquels s'adaptent les montures référencées "E" devront avoir la largeur des autres panneaux plus la cote H indiquée ci-contre.

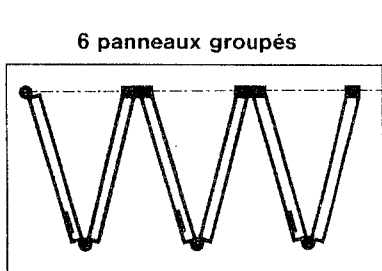
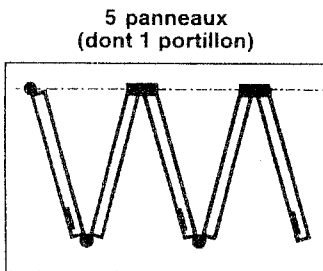
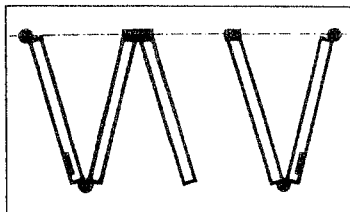
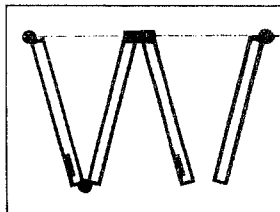
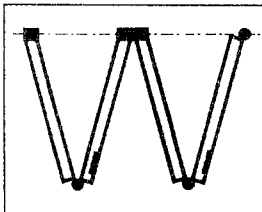
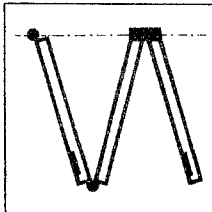
La largeur des vantaux ne doit pas dépasser 0,90 m. Le guidage au sol est indispensable.

Pour les versions Réf. "SO.E". Dans le cas de 2 portes sans portillon, se rejoignant au centre, s'inspirer du tableau ci-dessus. En tenir compte pour le positionnement des montures et guides d'extrémité.



Cas d'utilisation des ferrures référencées "E" pour les portes sans portillon se rejoignant au centre.

3 panneaux (dont 1 portillon) 4 panneaux groupés 3 panneaux (dont 1 portillon) + 1 panneau 3 panneaux (dont 1 portillon) + 2 panneaux groupés



Charnières
Montures et guides d'articulation
Montures et guides d'extrémité
Verrou à entailler

Avec ces quelques exemples de montage, il est possible de réaliser plusieurs combinaisons.

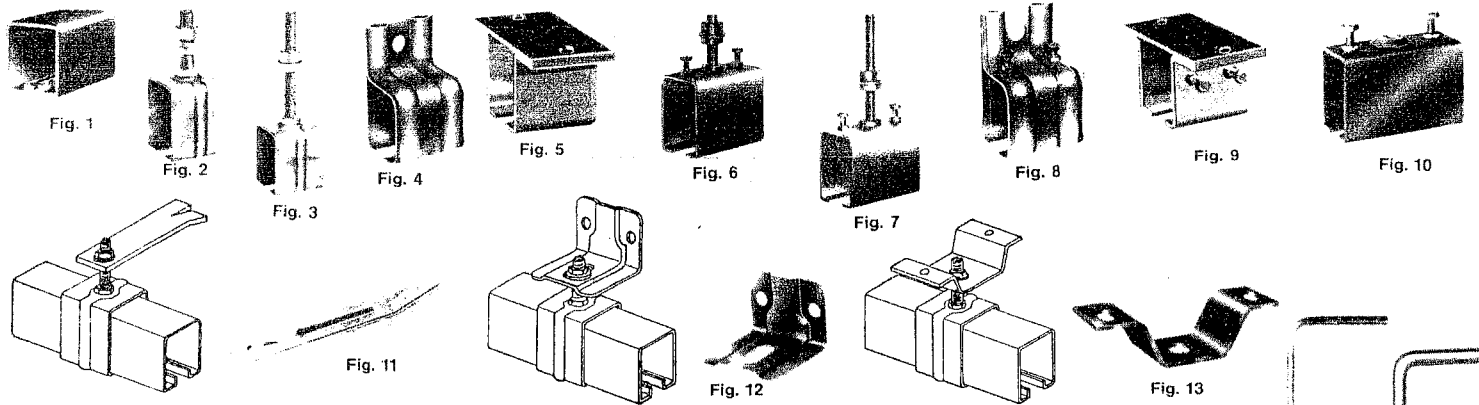


Fig.	Désignation	Référence			
1	RAIL tubulaire galvanisé	3530	5040	6255	8570
2	SUPPORT enveloppant tige courte	3531	5041	6256	8571
3	SUPPORT enveloppant tige longue	3531 L	5041 L	6256 L	8571 L
4	SUPPORT fixation murale	3631	5141	6356	
5	SUPPORT fixation au plafond	3634	5144	6359	
10	MANCHON de raccordement	3531 M	5041 M	6256 M	8571 M
6	MANCHON support tige courte	3531 MC	5041 MC	6256 MC	8571 MC
7	MANCHON support tige longue	3531 ML	5041 ML	6256 ML	8571 ML
8	MANCHON fixation murale	3631 M	5141 M	6356 M	
9	MANCHON fixation au plafond	3634 M	5144 M	6359 M	
11	PATTE droite à sceller	3532	5042	6257	8572
12	PATTE équerre à visser	3533	5043	6258	8573
13	PATTE à visser au plafond	3534	5044	6259	8574
14	VERROU à souder de 14 x 300	1314 SO	1314 SO		
14	VERROU à souder 16 x 500			1316 SO	1316 SO
15	VERROU à visser de 14 x 300	1314	1314		
15	VERROU à visser de 16 x 500			1316	1316
17	GACHE à pattes	1314 GP	1314 GP	1316 GP	1316 GP
18	GACHE à entailler	1314 GE	1314 GE	1316 GE	1316 GE

IMPORTANT: Les profils tubulaires, s'ils ne sont pas fournis par nous, doivent avoir toutes les caractéristiques des nôtres, et être fixés de niveau, grâce à nos supports spéciaux. Il est recommandé de placer un support tous les 0,70 m. Toutefois, pour une bonne répartition des charges, rapprocher les supports côtés refoulement suivant la charge supportée à cet endroit.

*Fig. 14 et 15, course du pêne: 90 mm.

