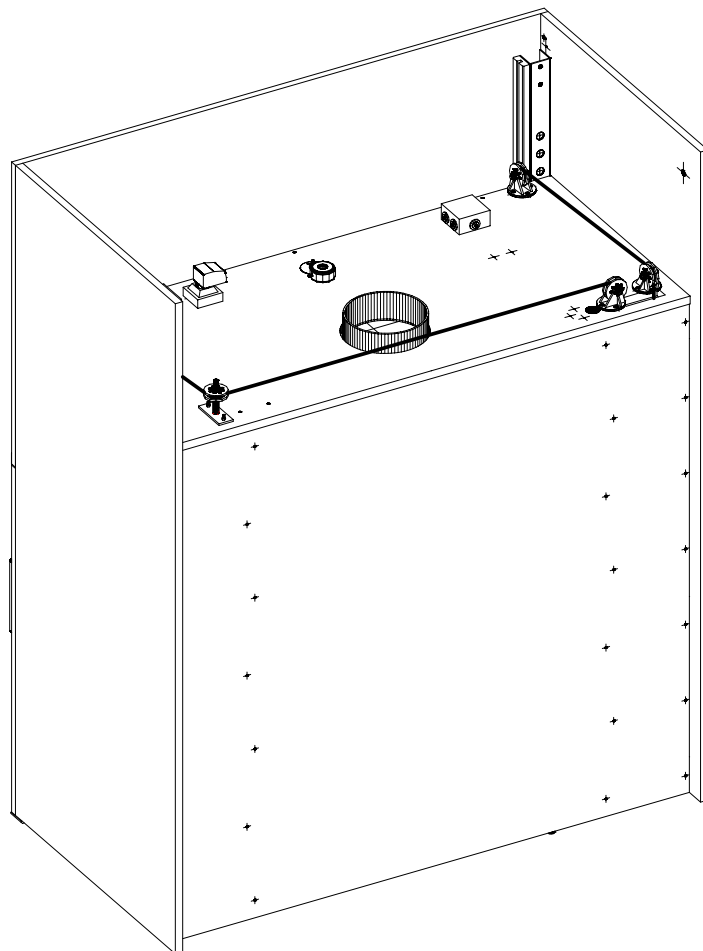
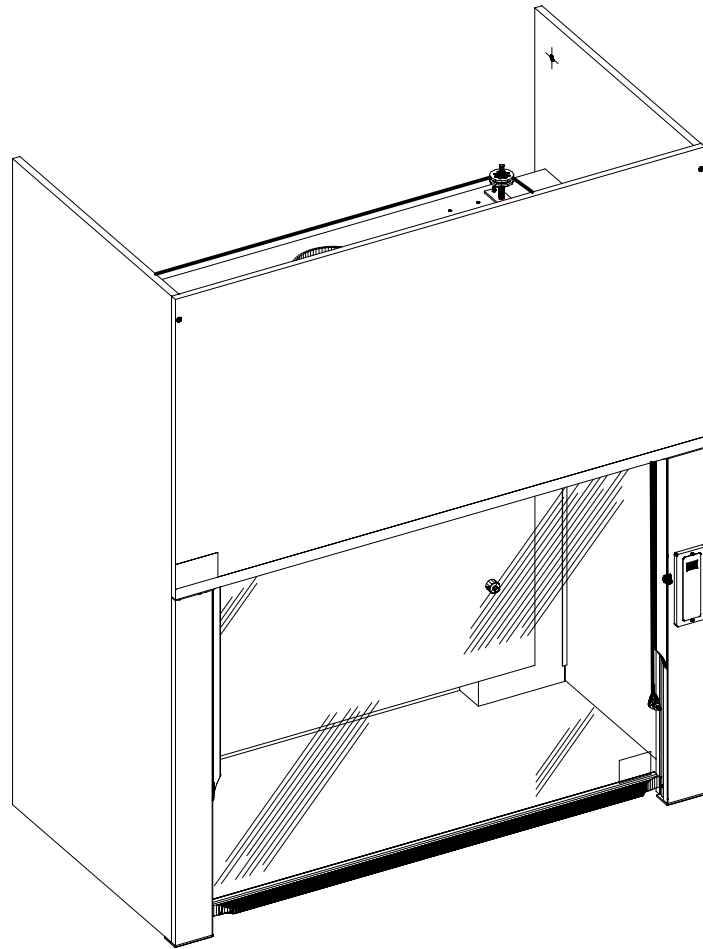
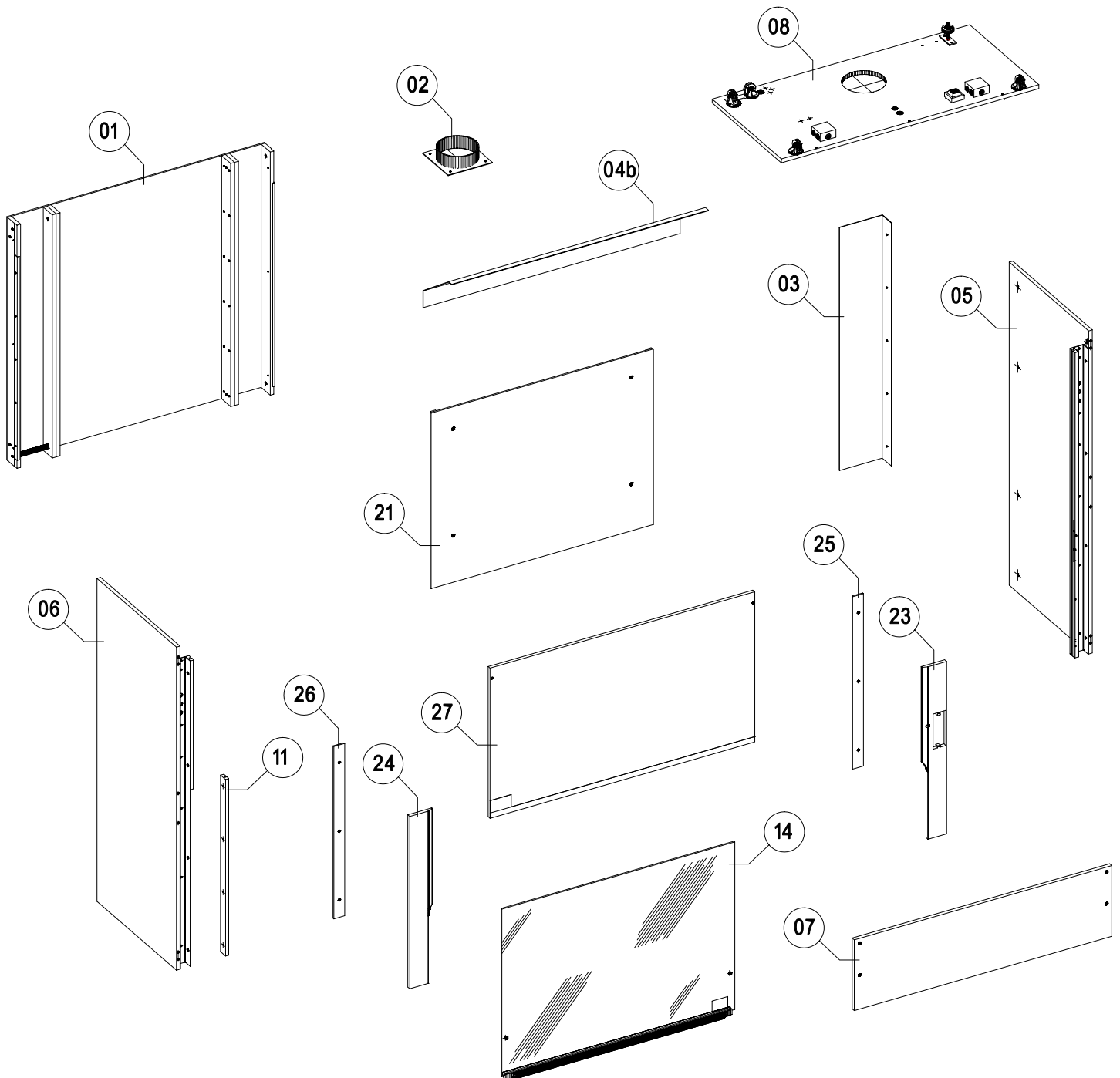


SORBONNE A REGISTRE



SCHEMAS DES COMPOSANTS SORBONNE A REGISTRE



NOMENCLATURE COMPOSANTS

SORBONNE A REGISTRE

Rep.	Désignations	Quantité par Sorbonne à Registre											
		L: 1200				L: 1500				L: 1800			
		H: 1520		H: 1830		H: 1520		H: 1830		H: 1520		H: 1830	
		P: 800	P: 950	P: 800	P: 950	P: 800	P: 950	P: 800	P: 950	P: 800	P: 950	P: 800	P: 950
01	Fond de Sorbonne	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
02	Collerette PVC	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
03	Cache contrepoids PVC	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
04a	Support déflecteur	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
04b	Déflecteur	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
05	Côté de Sorbonne Droit	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
06	Côté de Sorbonne Gauche	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
07	Traverse avant	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
08	Chassis à roulette	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
09	Parachute	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	Butée de glace	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
11	Glissière partie basse	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	Contrepoids	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2
13	Poulie d'accrochage	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
14	Glace coulissante	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15	Axe de blocage	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	Platine de blocage	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
18	Support rack haut	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
19	Support rack bas	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
20	Bague entretoise	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
21	Panneau à registre	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22	Bague de serrage	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
23	Habillage av de montant droit	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
24	Habillage av de montant gauche	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
25	Habillage ar de montant droit	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
26	Habillage ar de montant gauche	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
27	Panneau habillage avant	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
28	Cale de Sorbonne	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

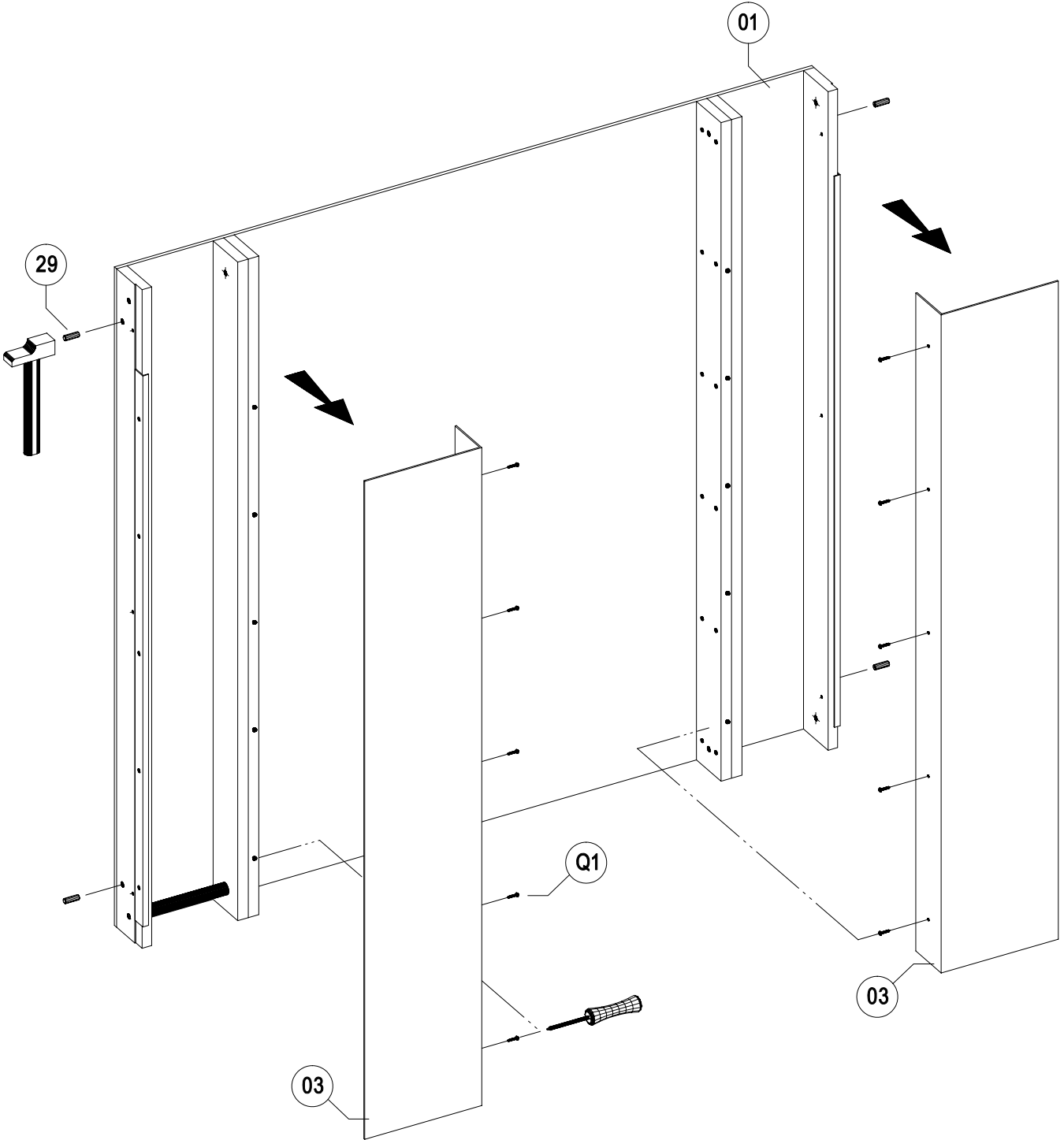
NOMENCLATURE QUINCAILLERIE

SORBONNE A REGISTRE

Rep.	Désignations	Quantité par Sorbonne à Registre											
		L: 1200				L: 1500				L: 1800			
		H: 1520		H: 1830		H: 1520		H: 1830		H: 1520		H: 1830	
		P: 800	P: 950	P: 800	P: 950	P: 800	P: 950	P: 800	P: 950	P: 800	P: 950	P: 800	P: 950
29	Tourillon Ø10	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
30	Vis VBA Cadmiées - TF 5x40	4	4	6	6	4	4	6	6	4	4	6	6
31	Vis Métaux Inox - TH 8x25	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
32	Rondelles Inox - M8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
33	Vis VBA Cadmiées - TF 4x50	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
34	Vis VBA Inox - TR 4x20	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
35	Vis VBA Inox - TF 4x20	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
37	Rondelle épaulée Nylon - M6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
38	Rondelle Inox - M6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
39	Ecrou frein Inox - M6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
40	Vis métaux Inox - TCHC M6x25	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
41	Rondelle large Inox - M6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
42	Axe contrepoids Ø6 Lg.40	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2
43	Rondelle Griffaxe Ø6	4	4	4	4	6	6	4	4	6	6	4	4
44	Boule de manoeuvre	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
45	Vis Inox - TFHC 4-16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
46	Ressort Ø8x30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
47	Vis Inox - TF 5x20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
48	Eclairage fluorescent	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
49	Vis VBA Inox - TR 4x40	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
50	Vis Métaux Inox - TF 6x70	4	4	6	6	4	4	6	6	4	4	6	6
51	Rondelle clip blanche	4	4	6	6	4	4	6	6	4	4	6	6
52	Capuchon blanc sphérique	4	4	6	6	4	4	6	6	4	4	6	6
53	Clavier d'alarme	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
54	Vis VBA Inox - TR 4x20	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
55	Sonde de température	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
56	Vis VBA Inox - TR 4x16	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
57	Transformateur d'alimentation	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
58	Sonde de dépression	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
59	Vis poêlier - THC 6x40	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
60	Vis VBA Inox - TF 4x30	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

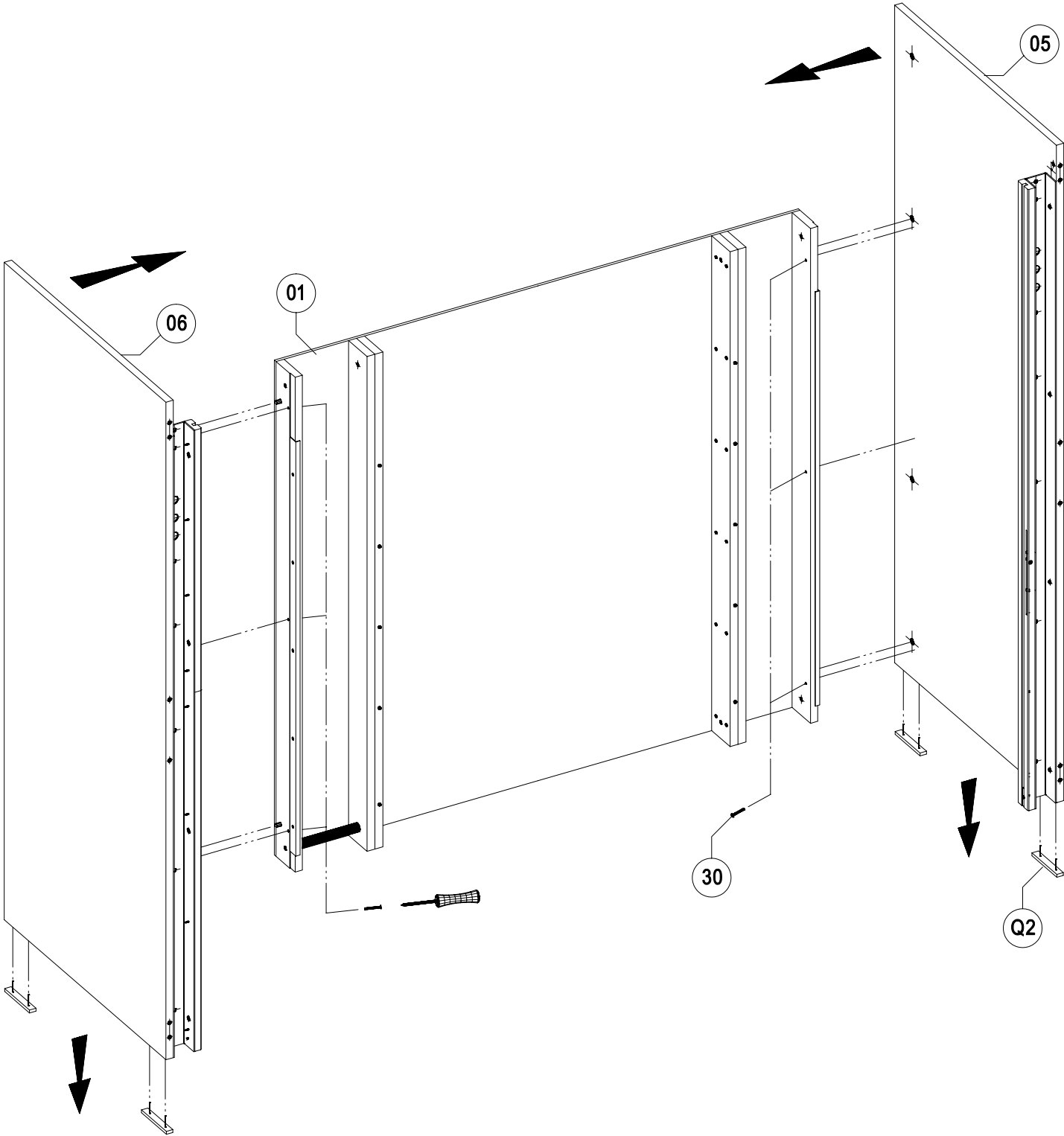
- 1-1 Démonter les 2 Caches contrepoids (03) avec les vis (Q1).
- 1-2 Poser les 4 tourillons Ø10 (29) sur les bandes de côtés du Fond de Sorbonne (01).

		Quantité par Sorbonne à Register											
Rep.	Désignations	L: 1200				L: 1500				L: 1800			
		H: 1520		H: 1830		H: 1520		H: 1830		H: 1520		H: 1830	
		P: 800	P: 950	P: 800	P: 950	P: 800	P: 950	P: 800	P: 950	P: 800	P: 950	P: 800	P: 950
Q1	Vis VBA Inox - TF 4x16	8	8	10	10	8	8	10	10	8	8	10	10
29	Tourillon Ø10	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4



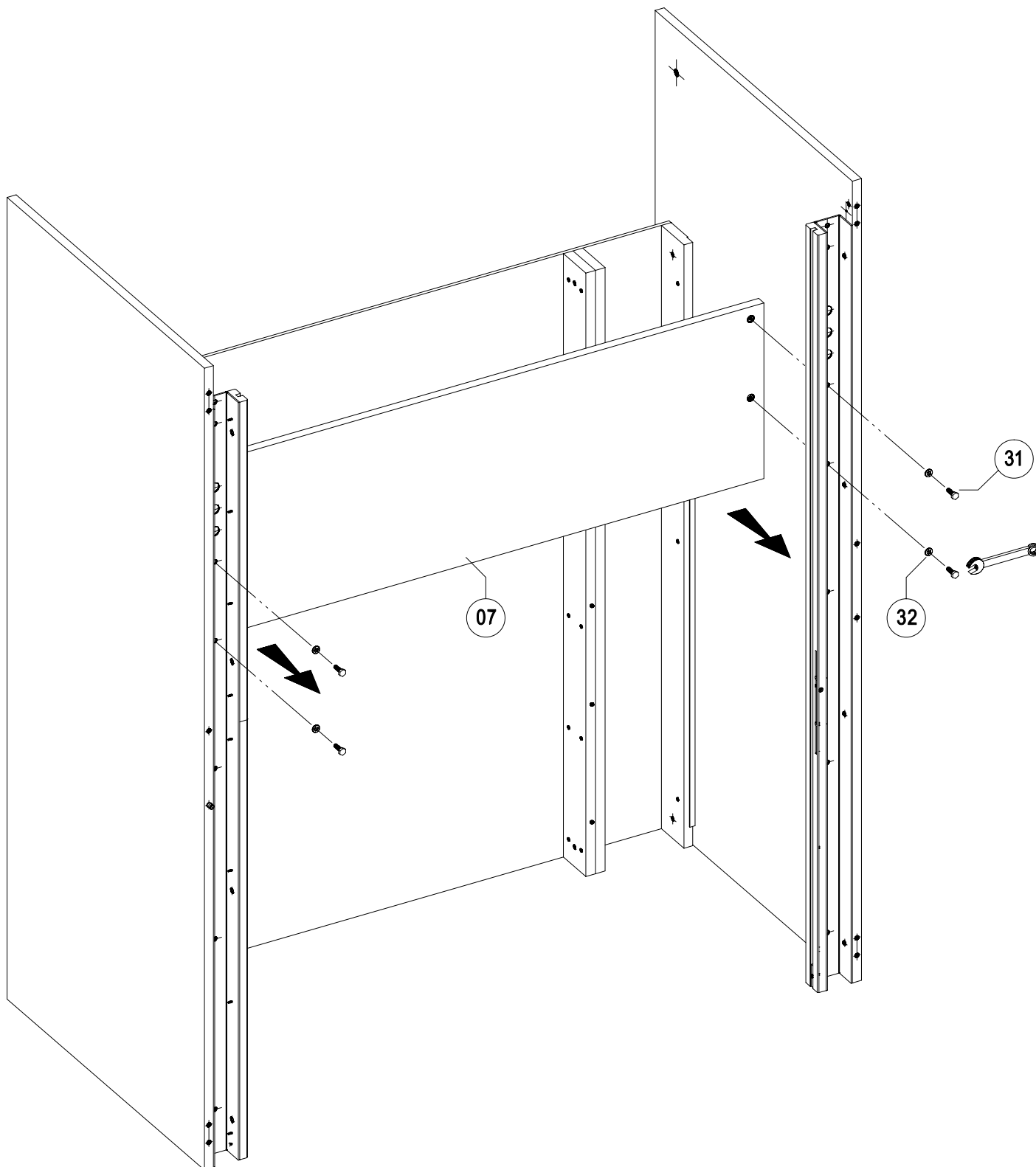
- 2-1 Enlever les 4 cales (Q2) pointées pour transport sur les Côtés de Sorbonne (05) et (06).
- 2-2 Visser les Côtés de Sorbonne (05) et (06) sur le Fond de Sorbonne (01) par les vis (30).

		Quantité par Sorbonne à Register											
		L: 1200				L: 1500				L: 1800			
Rep.	Désignations	H: 1520		H: 1830		H: 1520		H: 1830		H: 1520		H: 1830	
		P: 800	P: 950	P: 800	P: 950	P: 800	P: 950	P: 800	P: 950	P: 800	P: 950	P: 800	P: 950
30	Vis VBA Cadmiées - TF 5x40	4	4	6	6	4	4	6	6	4	4	6	6



3-1 Visser la Traverse avant (07) à l'intérieur de la Sorbonne contre les glissières métalliques par les vis (31) et les rondelles (32).

Rep.		Quantité par Sorbonne à Register											
		L: 1200				L: 1500				L: 1800			
		H: 1520		H: 1830		H: 1520		H: 1830		H: 1520		H: 1830	
		P: 800	P: 950	P: 800	P: 950	P: 800	P: 950	P: 800	P: 950	P: 800	P: 950	P: 800	P: 950
31	Vis Métaux Inox - TH 8x25	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
32	Rondelles Inox - M8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

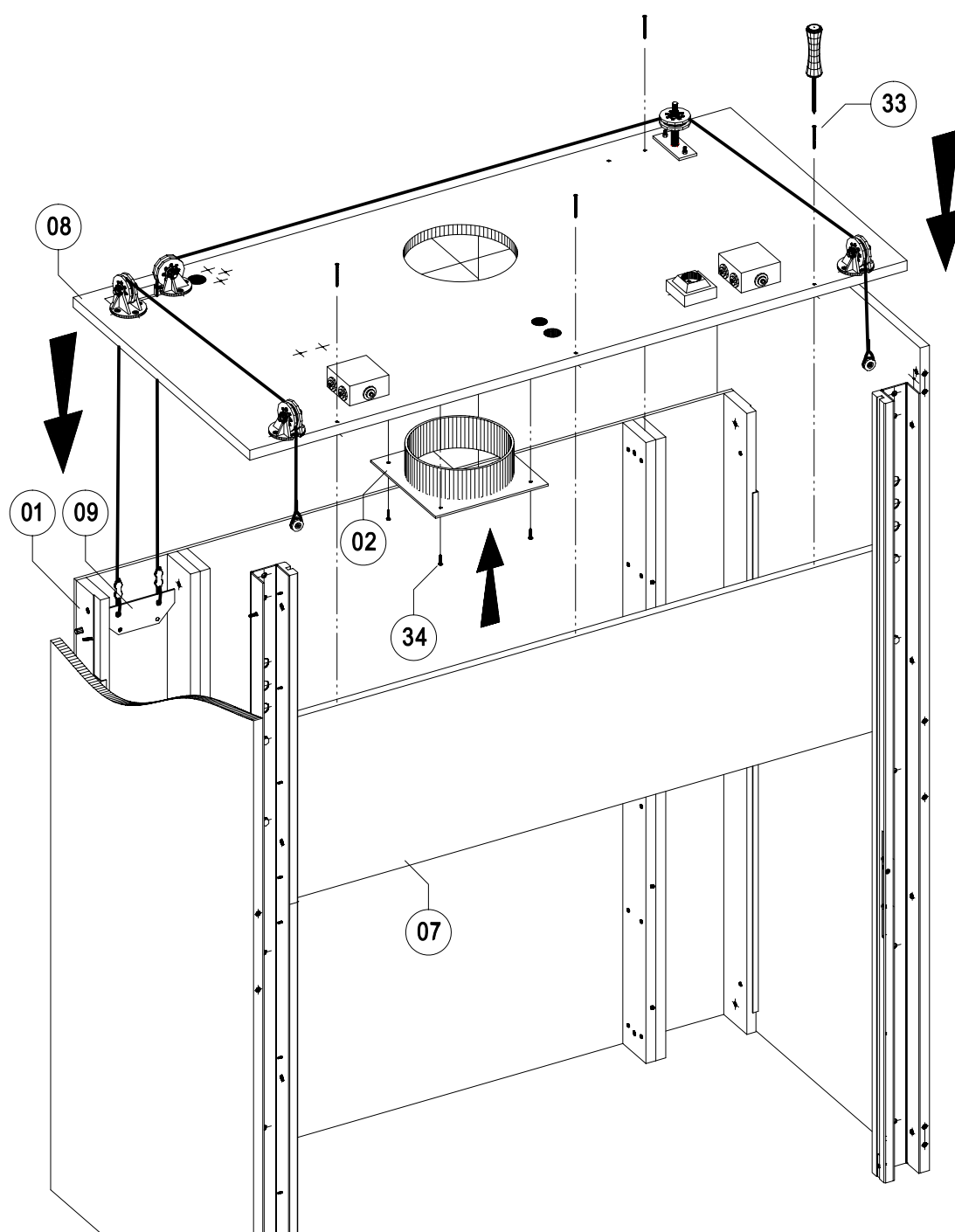


4-1 Visser la Colletterte PVC de raccordement (02) sous le Chassis à roulette (08) par les vis (34).

4-2 Visser le Chassis à roulette (08) sur la Traverse avant (07) et le Fond de Sorbonne (01) par les vis (33).

Veiller à ce que les câbles inox de contrepoids soient en place et que le Parachute (09) soit dans la cheminée de contrepoids.

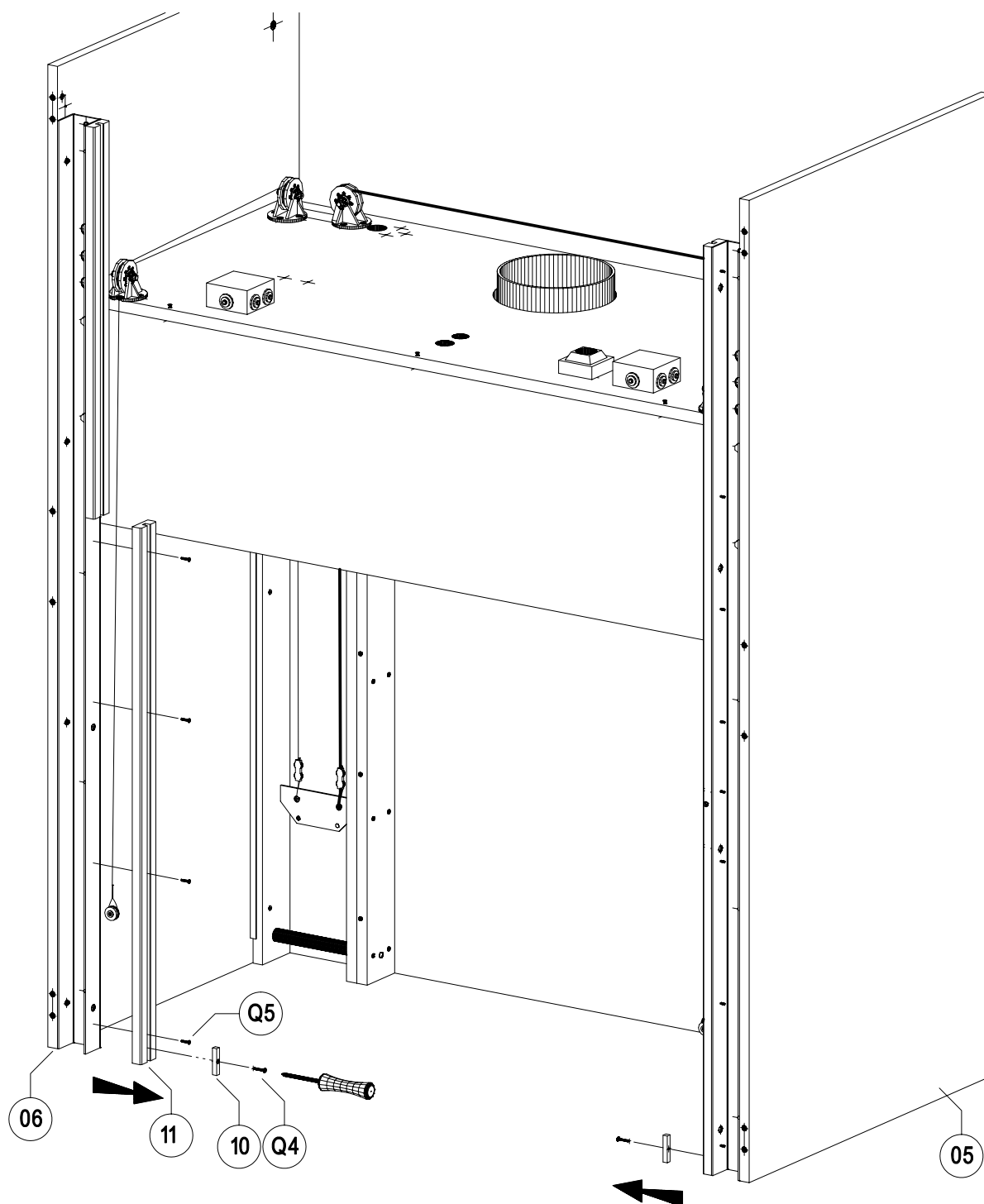
Rep.		Quantité par Sorbonne à Register											
		L: 1200				L: 1500				L: 1800			
		H: 1520		H: 1830		H: 1520		H: 1830		H: 1520		H: 1830	
		P: 800	P: 950	P: 800	P: 950	P: 800	P: 950	P: 800	P: 950	P: 800	P: 950	P: 800	P: 950
33	Vis VBA Cadmiées - TF 4x50	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
34	Vis VBA Inox - TR 4x20	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4



5-1 Démontez les 2 Butées de glace (10) par les vis (Q4) ainsi que la partie basse de la Glissière gauche (11) par les vis (Q5).

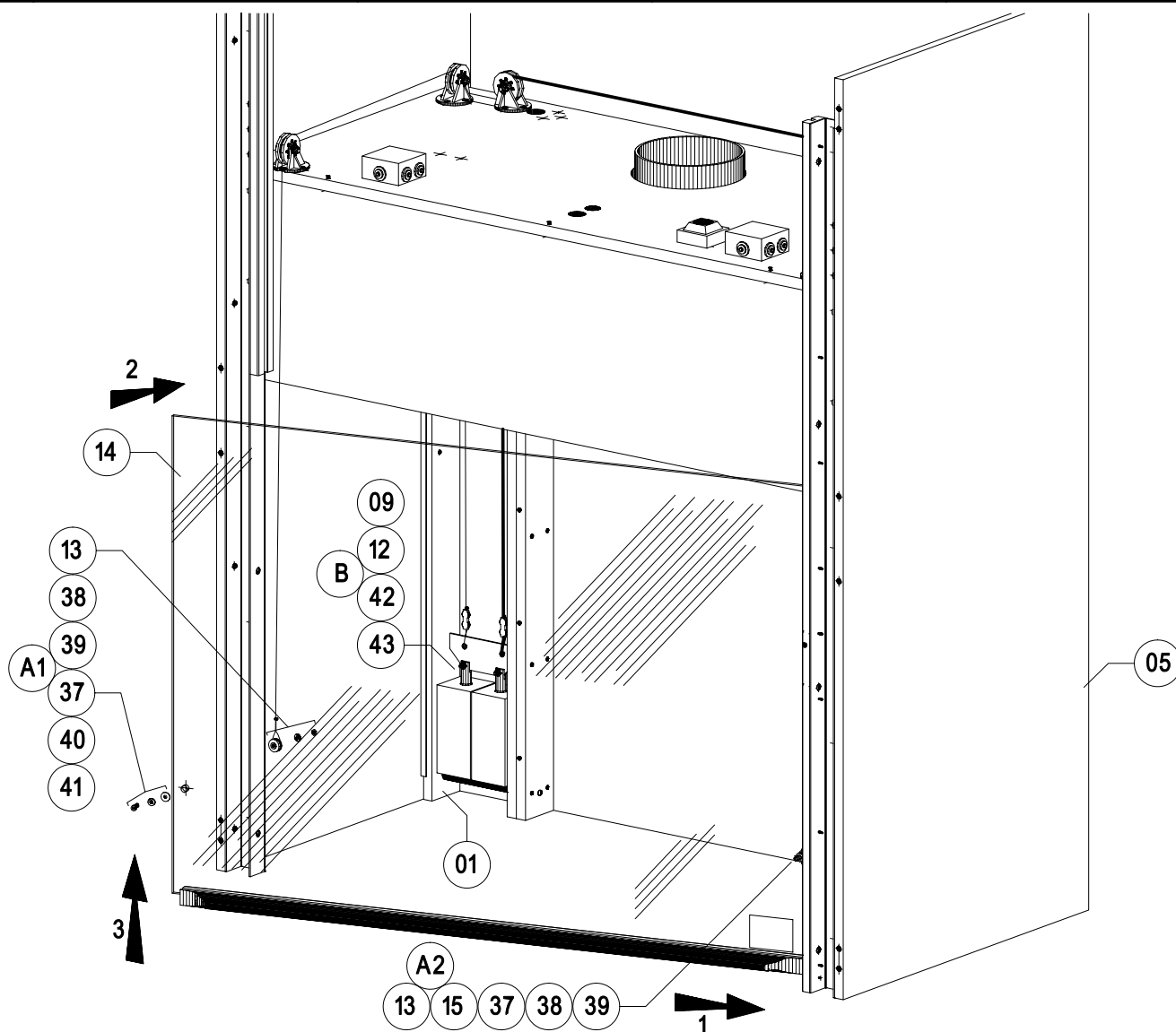
5-2 Préparez les contrepoids (12) sur le plan de travail.

		Quantité par Sorbonne à Register											
		L: 1200				L: 1500				L: 1800			
Rep.	Désignations	H: 1520		H: 1830		H: 1520		H: 1830		H: 1520		H: 1830	
		P: 800	P: 950	P: 800	P: 950	P: 800	P: 950	P: 800	P: 950	P: 800	P: 950	P: 800	P: 950
Q4	Vis Métaux - TFB 4.2x8-25.4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Q5	Vis autoperceuse - TF 4.8x19	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4



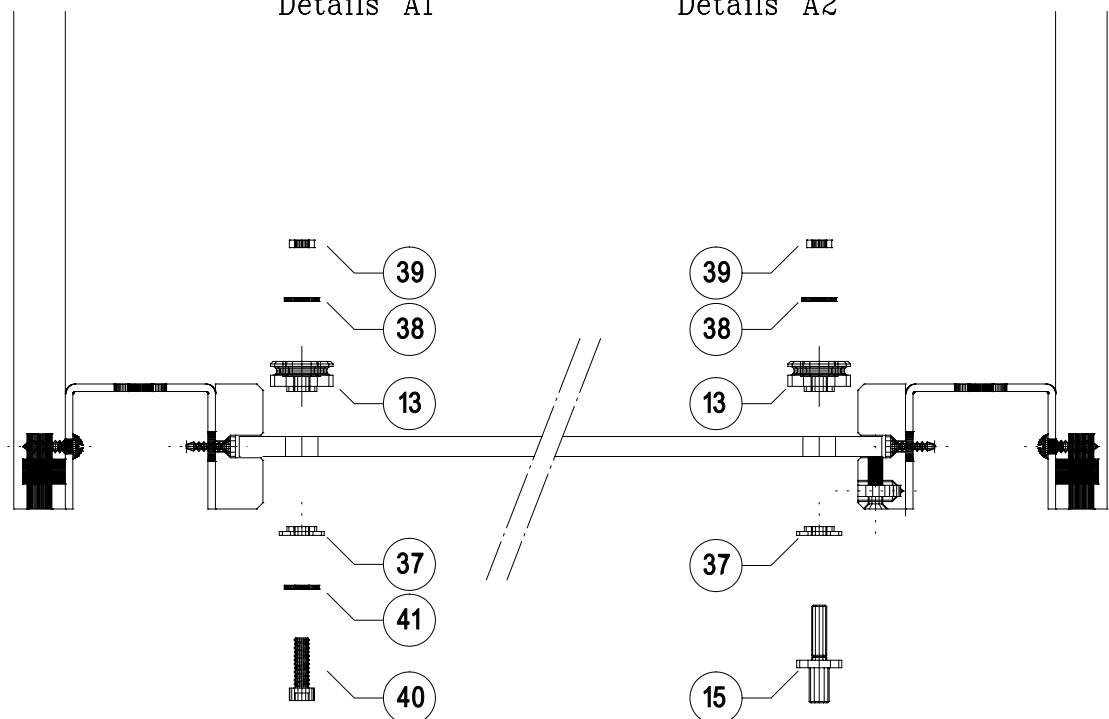
- 6-1 Visser les poulies d'accrochage (13) sur la Glace coulissante (14) par les composants (15)(37)(38)(39)(40)(41). (Détails A1-A2 de montage sur le folio 7).
- 6-2 Emboîter la Glace coulissante (14) dans la glissière du Coté droit (05), la redresser, la relever et la maintenir en position haute. (Voir ordre 1-2-3).
- 6-3 Emboîter le parachute (09) dans les Contrepoids (12), puis mettre l'axe (42) et les rondelles griffes (43). Mettre les Contrepoids (12) dans la cheminée sur la butée (B01) du Fond de Sorbonne (01). (Détail B de montage sur le folio 7).

		Quantité par Sorbonne à Register											
		L: 1200				L: 1500				L: 1800			
Rep.	Désignations	H: 1520		H: 1830		H: 1520		H: 1830		H: 1520		H: 1830	
		P: 800	P: 950	P: 800	P: 950	P: 800	P: 950	P: 800	P: 950	P: 800	P: 950	P: 800	P: 950
37	Rondelle épaulée Nylon - M6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
38	Rondelle Inox - M6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
39	Ecrou frein Inox - M6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
40	Vis métaux Inox - TCHC M6x25	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
41	Rondelle large Inox - M6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
42	Axe contrepoids Ø6 Lg.40	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2
43	Rondelle Griffaxe Ø6	4	4	4	4	6	6	4	4	6	6	4	4



Détails A1

Détails A2



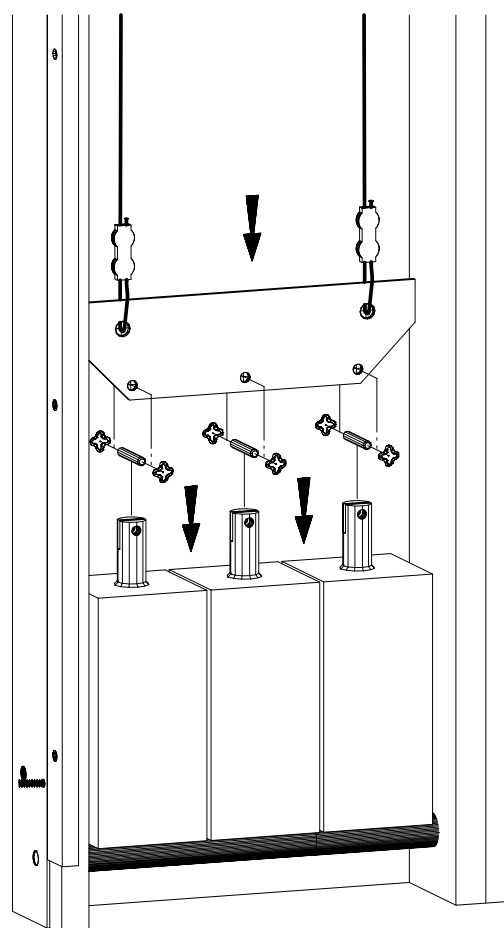
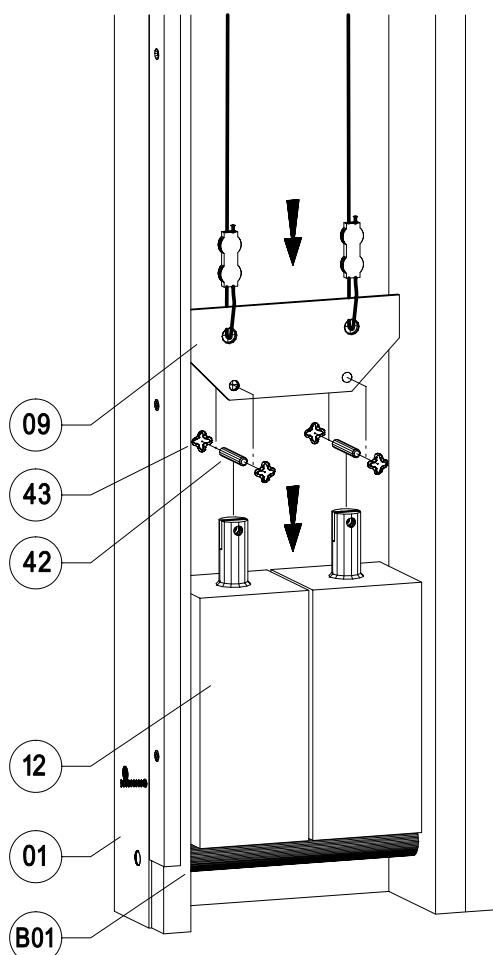
Détail B

Cas 2 contrepoids

Cas 3 contrepoids

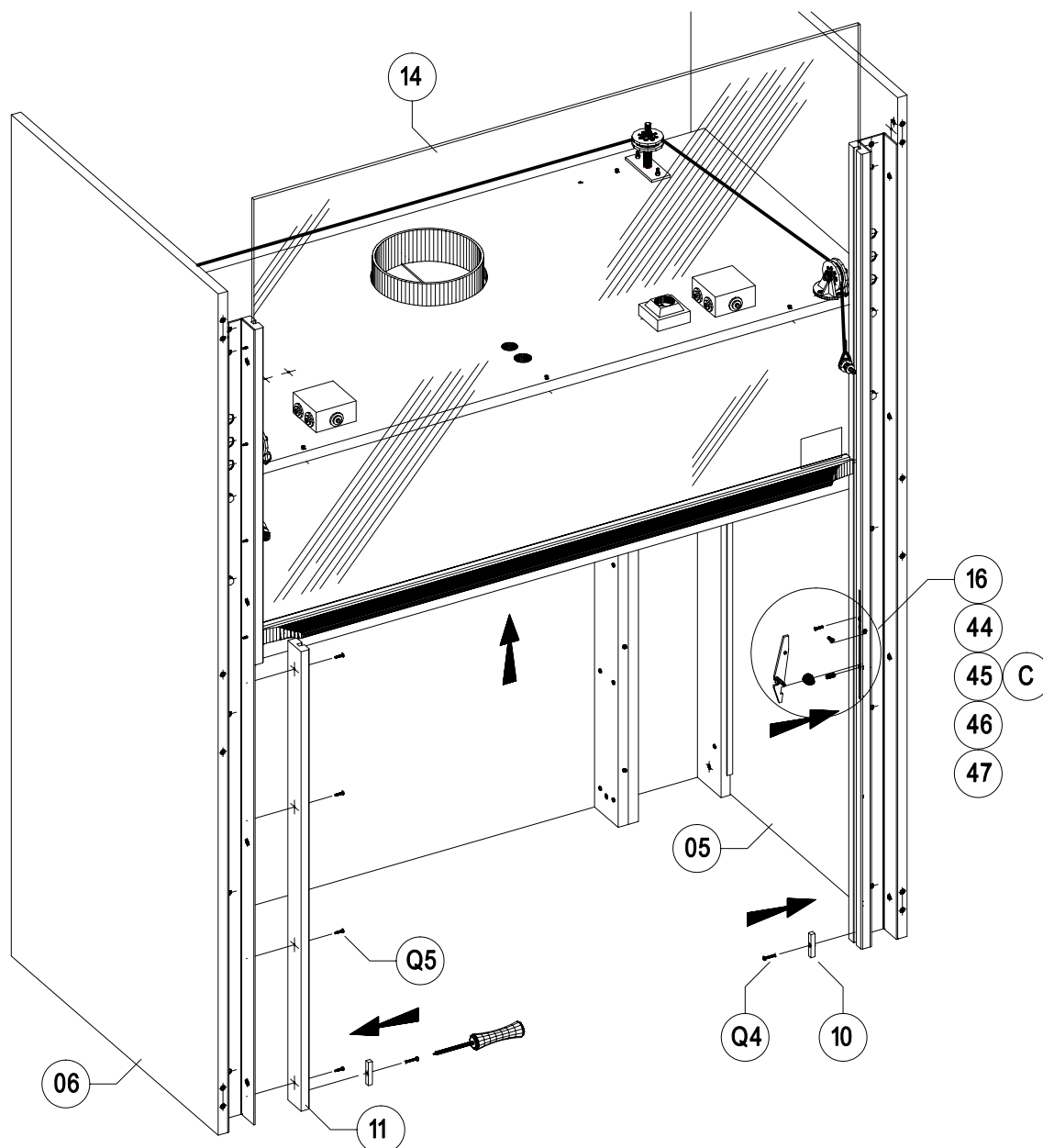
Sorbonnes :

Longueurs: 1500 et 1800 avec Hauteur: 1520

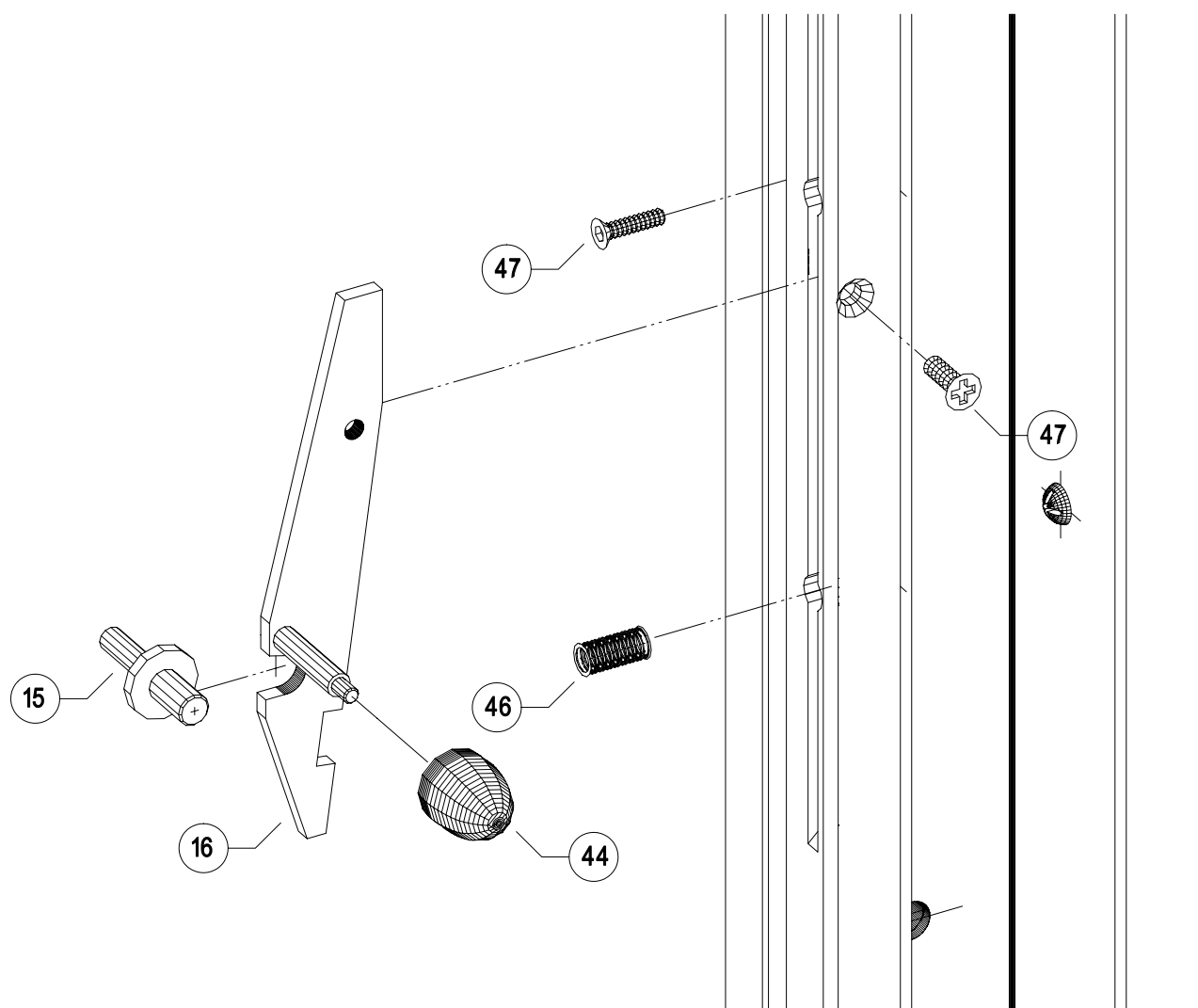


- 8-1 Remonter la partie basse de la Glissière gauche (11) par les vis (Q5) ainsi que les 2 Butées de glace (10) par les vis (Q4).
- 8-2 Monter le système de blocage à 400mm, (norme XPX 15.203), à l'aide des composants (16)-(44)-(45)-(46)-(47). (Détail C de montage sur le folio 9).
- 8-3 Essayer le relevage et le blocage de la Glace (14) pour son bon fonctionnement.

		Quantité par Sorbonne à Register											
Rep.	Désignations	L: 1200				L: 1500				L: 1800			
		H: 1520		H: 1830		H: 1520		H: 1830		H: 1520		H: 1830	
		P: 800	P: 950	P: 800	P: 950	P: 800	P: 950	P: 800	P: 950	P: 800	P: 950	P: 800	P: 950
Q4	Vis Métaux - TFB 4.2x8-25.4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Q5	Vis autoperçeuse - TF 4.8x19	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
44	Boule de manoeuvre	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
45	Vis Inox - TFHC 4-16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
46	Ressort Ø8x30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
47	Vis Inox - TF 5x20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

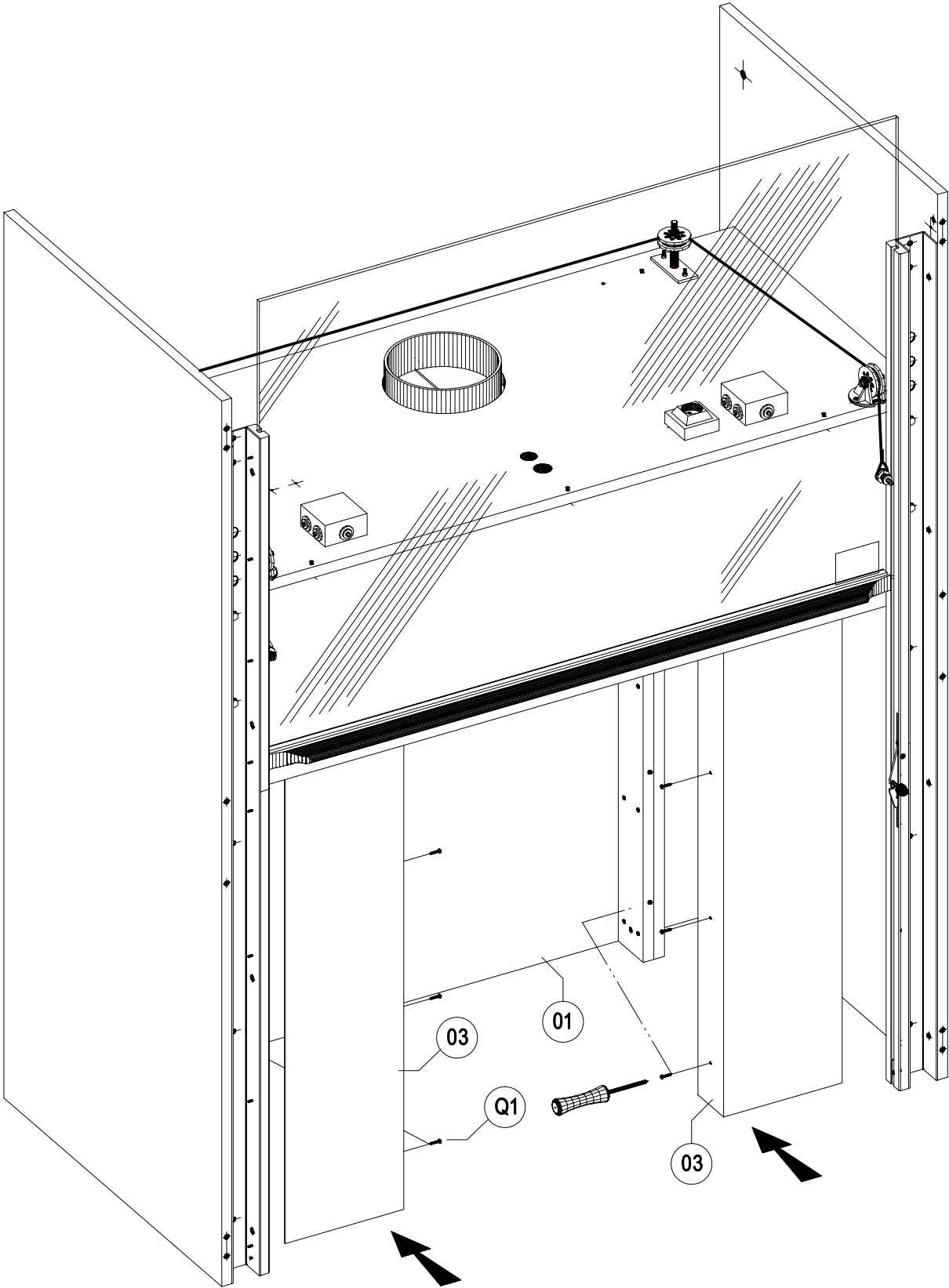


Détail C



10-1 Remonter les 2 Caches contrepoids (03) sur le Fond de Sorbonne (01) par les vis (Q1).

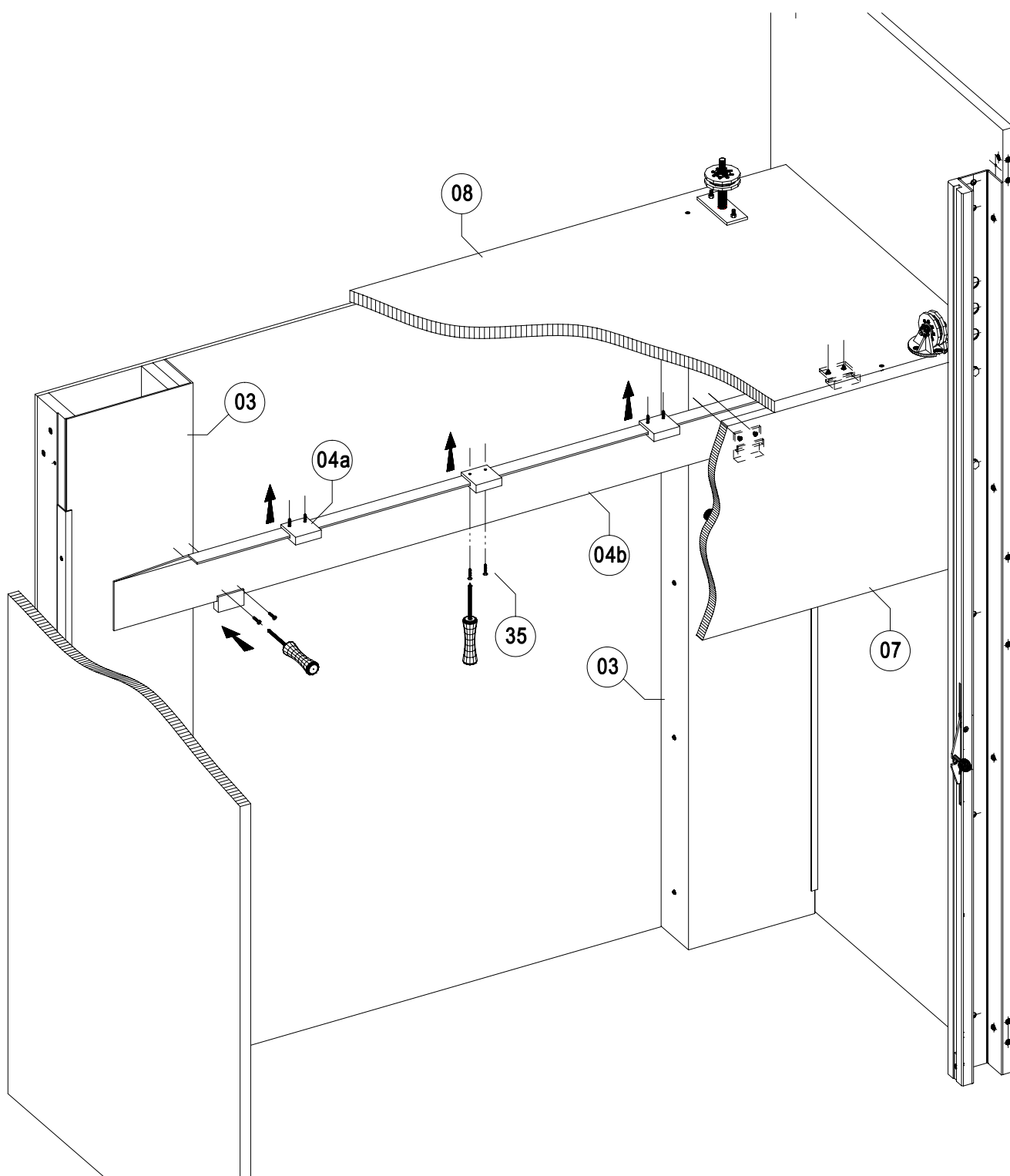
Rep.		Quantité par Sorbonne à Register											
		L: 1200				L: 1500				L: 1800			
		H: 1520		H: 1830		H: 1520		H: 1830		H: 1520		H: 1830	
		P: 800	P: 950	P: 800	P: 950	P: 800	P: 950	P: 800	P: 950	P: 800	P: 950	P: 800	P: 950
Q1	Vis VBA Inox - TF 4x16	8	8	10	10	8	8	10	10	8	8	10	10



11-1 Visser les Supports déflecteur (04a), 4 répartis sur le Chassis à roulettes (08) et 2 sur les Caches contrepoids (03).

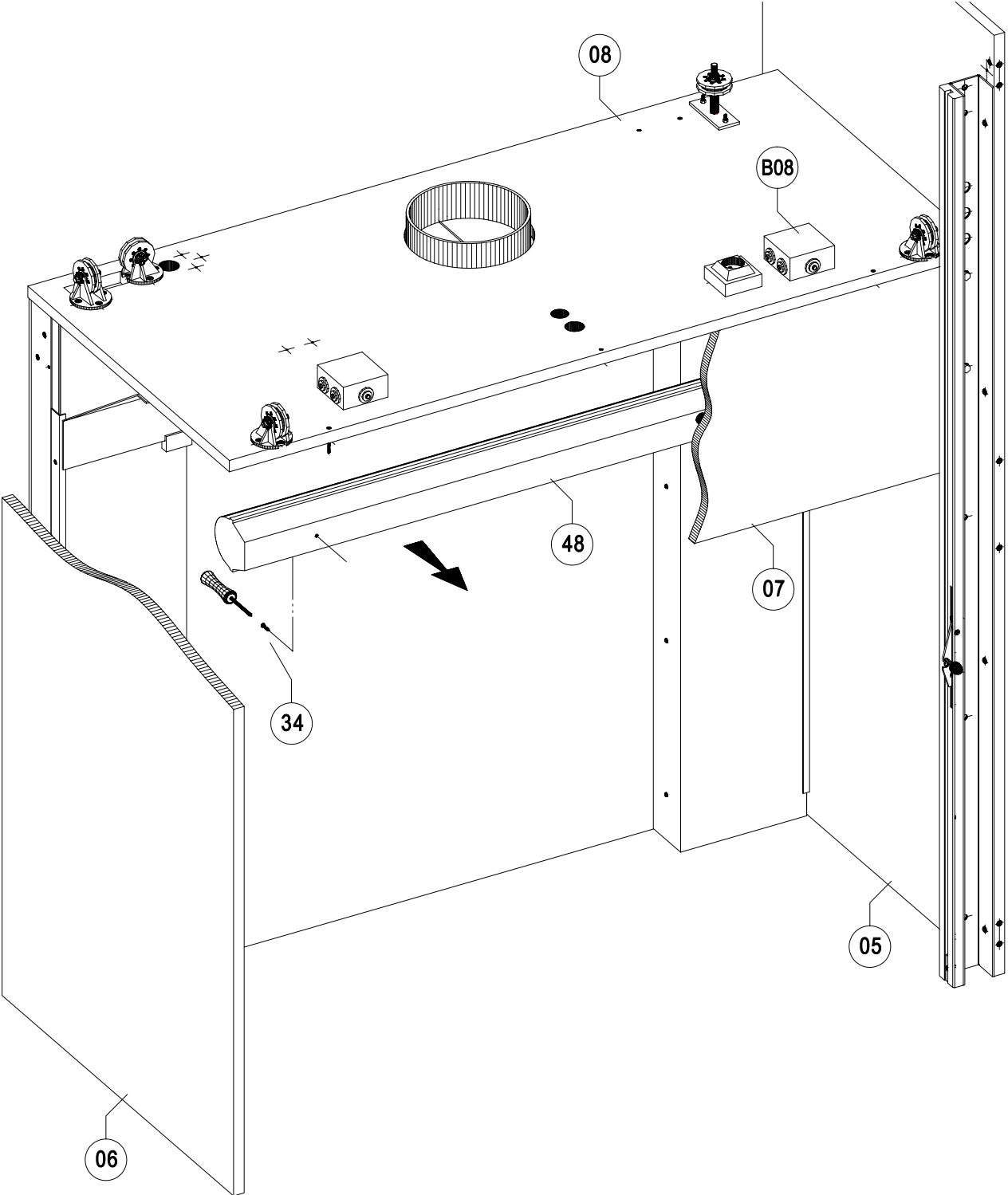
11-2 Emboîter le Déflecteur (04b) dans ses Supports (04a).

		Quantité par Sorbonne à Registre											
		L: 1200				L: 1500				L: 1800			
Rep.	Désignations	H: 1520		H: 1830		H: 1520		H: 1830		H: 1520		H: 1830	
		P: 800	P: 950	P: 800	P: 950	P: 800	P: 950	P: 800	P: 950	P: 800	P: 950	P: 800	P: 950
35	Vis VBA Inox - TF 4x20	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12



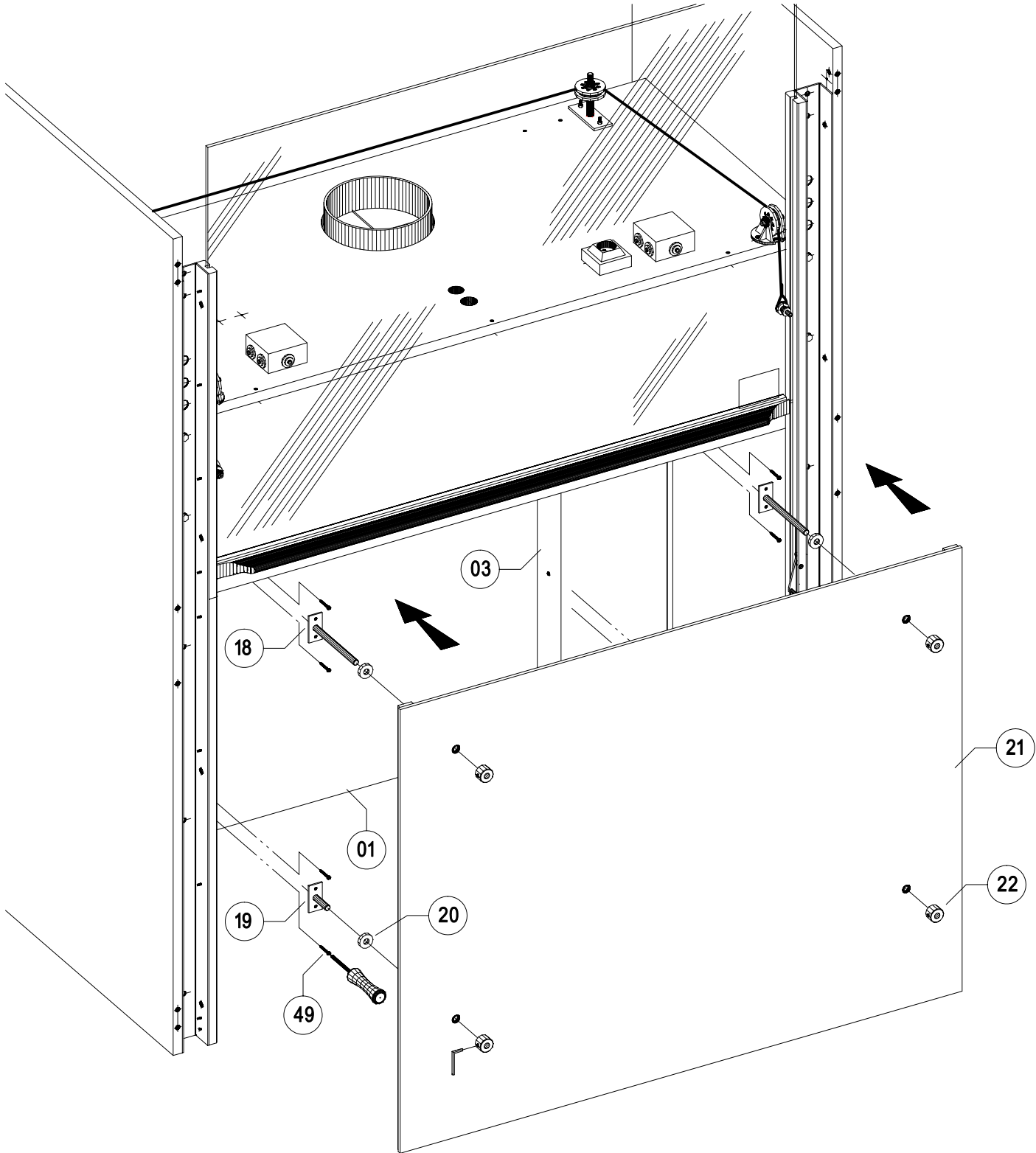
12-1 Visser l'éclairage fluorescent (48) sur la Traverse avant (07) par les vis (34).
Faire passer le câble dans le Chassis à roulettes (08) et le raccorder au boîtier (B08).

		Quantité par Sorbonne à Register											
		L: 1200				L: 1500				L: 1800			
Rep.	Désignations	H: 1520		H: 1830		H: 1520		H: 1830		H: 1520		H: 1830	
		P: 800	P: 950	P: 800	P: 950	P: 800	P: 950	P: 800	P: 950	P: 800	P: 950	P: 800	P: 950
34	Vis VBA Inox - TR 4x20	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
48	Eclairage fluorescent	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1



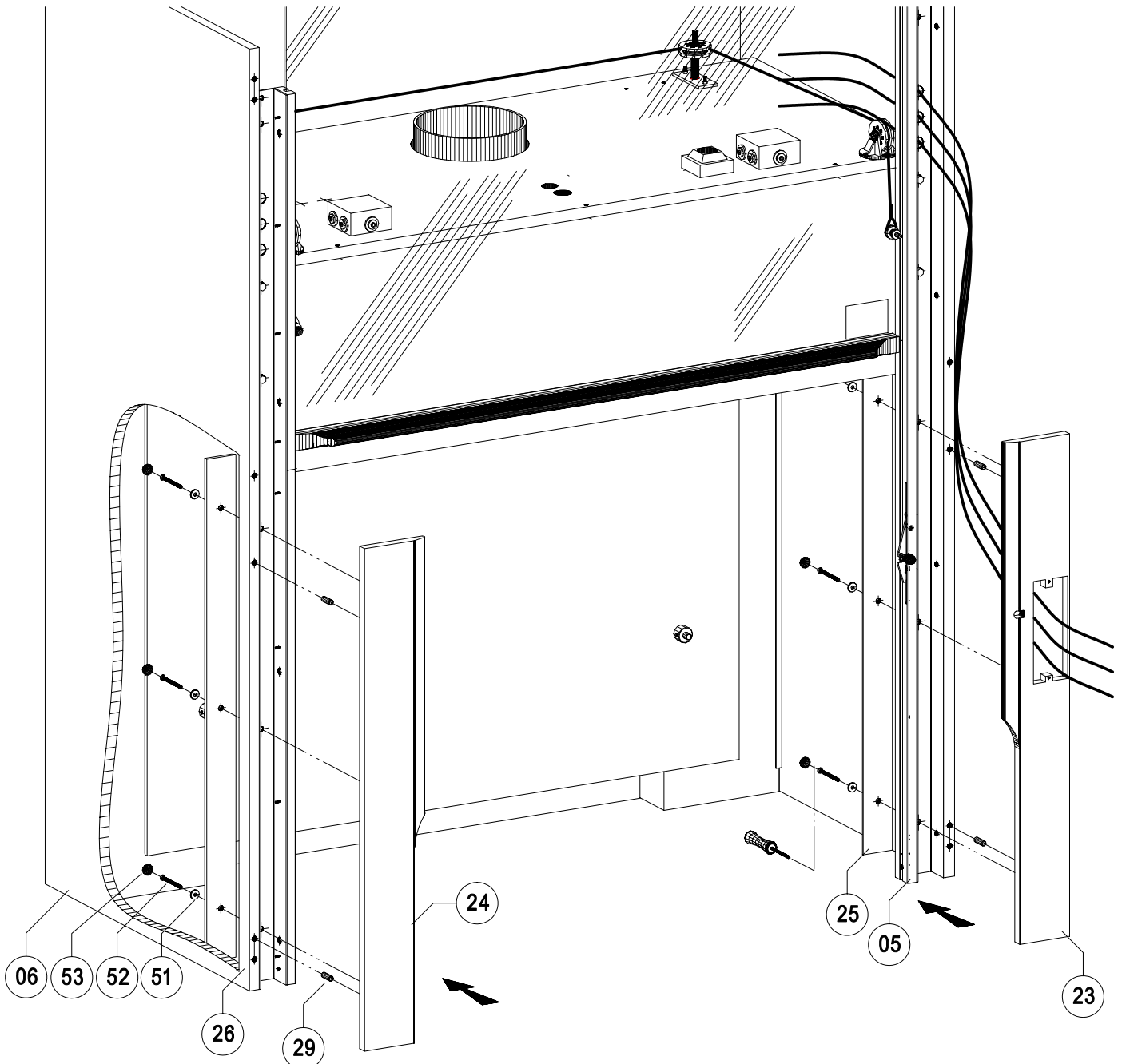
13-1 Visser sur les Caches contrepoids (03) les Supports rack haut (18) et bas (19) par les vis (49). Mettre sur ces supports les Bagues entretoises (20), le Panneau à registre (21) et les Bagues de serrage avec vis (22).

		Quantité par Sorbonne à Registre											
		L: 1200				L: 1500				L: 1800			
Rep.	Désignations	H: 1520		H: 1830		H: 1520		H: 1830		H: 1520		H: 1830	
		P: 800	P: 950	P: 800	P: 950	P: 800	P: 950	P: 800	P: 950	P: 800	P: 950	P: 800	P: 950
49	Vis VBA Inox - TR 4x40	8	8	8	8	8	8	8	8	12	12	12	12



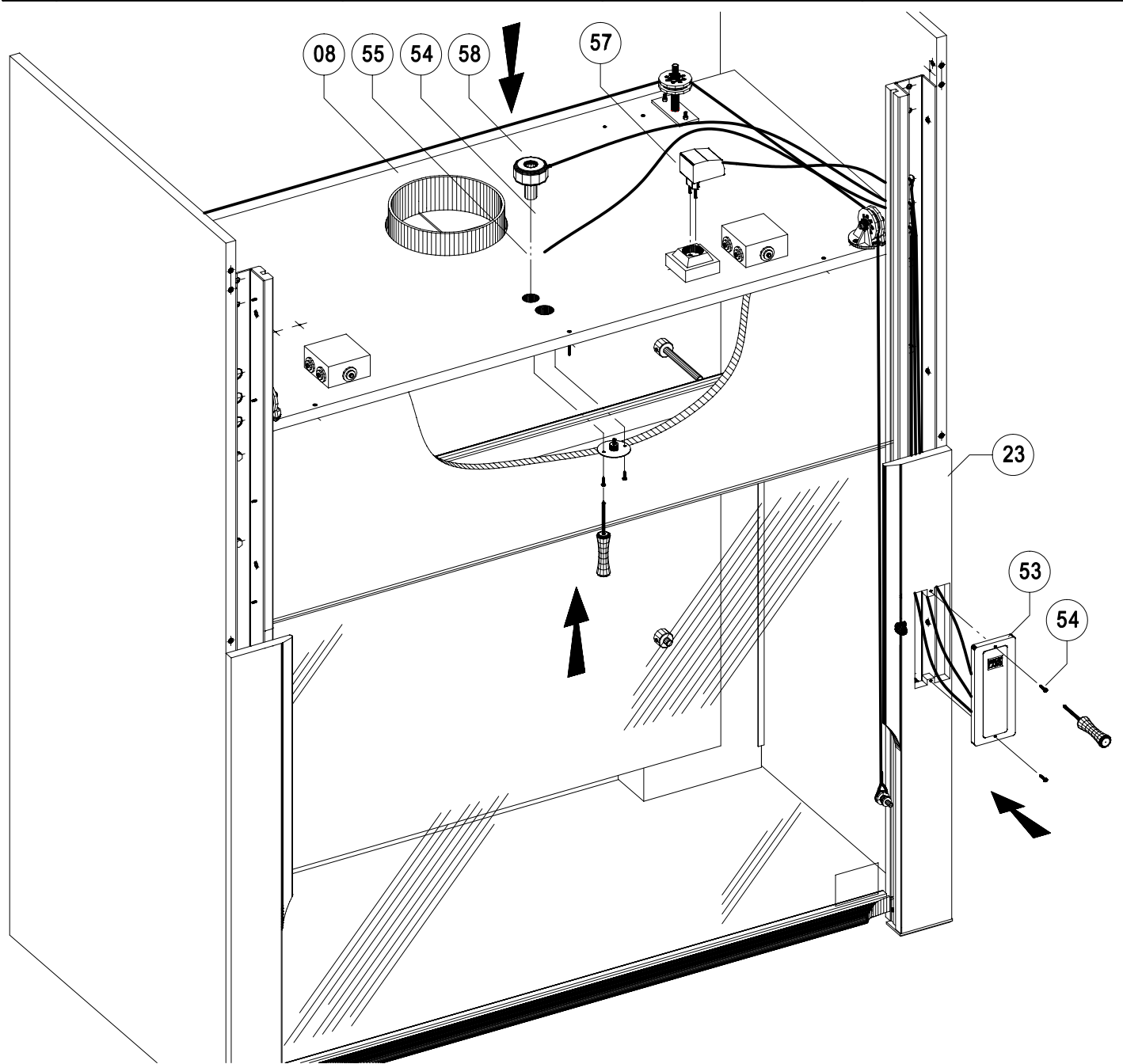
- 14-1 Faire passer les 3 câbles de l'alarme dans les 3 trous du montant droit.
 14-2 Poser les 4 tourillons (29) sur les côtés de Sorbonne (05) et (06).
 14-3 Fixer les Habillages avant de montant droit (23) et gauche (24) sur les montants métalliques des Côtés de Sorbonne (05) et (06) à l'aide des Habillages arrière de montants droit (25) et gauche (26) avec les composants (50)-(51)-(52).

Rep.	Désignations	Quantité par Sorbonne à Register											
		L: 1200				L: 1500				L: 1800			
		H: 1520		H: 1830		H: 1520		H: 1830		H: 1520		H: 1830	
		P: 800	P: 950	P: 800	P: 950	P: 800	P: 950	P: 800	P: 950	P: 800	P: 950	P: 800	P: 950
29	Tourillon Ø10	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
50	Vis Métaux Inox - TF 6x70	4	4	6	6	4	4	6	6	4	4	6	6
51	Rondelle clip blanche	4	4	6	6	4	4	6	6	4	4	6	6
52	Capuchon blanc sphérique	4	4	6	6	4	4	6	6	4	4	6	6



- 15-1 Fixer le Clavier d'alarme (53) sur l'Habillage avant droit (23) par les vis (54).
- 15-2 Sur la face intérieure du Chassis (08), fixer la Sonde de température (55) par les vis (56), brancher le Transformateur d'alimentation (57) et emboîter la Sonde de dépression (58).

		Quantité par Sorbonne à Register											
Rep.	Désignations	L: 1200				L: 1500				L: 1800			
		H: 1520		H: 1830		H: 1520		H: 1830		H: 1520		H: 1830	
		P: 800	P: 950	P: 800	P: 950	P: 800	P: 950	P: 800	P: 950	P: 800	P: 950	P: 800	P: 950
53	Clavier d'alarme	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
54	Vis VBA Inox - TR 4x20	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
55	Sonde de température	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
56	Vis VBA Inox - TR 4x16	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
57	Transformateur d'alimentation	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
58	Sonde de dépression	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1



- 16-1 Pour fixer le Panneau d'habillage de facade (27), emboiter les 2 cales vissées entre les Habillages avant des montants droit (23) et gauche (24) et les montants métalliques des Côtés (05) et (06), puis le redresser et le fixer par les vis (59).
- 16-2 Visser les 2 Cales (28) sous les Côtés de Sorbonne (05) et (06) et les Habillages avant de montants droit (23) et gauche (24) par les vis (60).

Rep.		Quantité par Sorbonne à Register											
		L: 1200				L: 1500				L: 1800			
		H: 1520		H: 1830		H: 1520		H: 1830		H: 1520		H: 1830	
		P: 800	P: 950	P: 800	P: 950	P: 800	P: 950	P: 800	P: 950	P: 800	P: 950	P: 800	P: 950
59	Vis poêlier - THC 6x40	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
60	Vis VBA Inox - TF 4x30	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

