

# ÉVOLUTION



- **BAIE & MINI-BAIE**
- **ÉQUIPEMENTS 19"**

**Atos**

L'Art de l'habillage électronique

ATOS conçoit, développe et fabrique en France dans ses usines de Glos (Normandie), et Carros (Côte d'Azur) des équipements d'habillage pour l'industrie électronique : armoires, coffrets, racks, systèmes, équipements de tôlerie fine...



ÉTABLISSEMENT DE GLOS - NORMANDIE



ÉTABLISSEMENT DE CARROS - CÔTE D'AZUR

Depuis plus de 40 ans, ATOS a évolué pour apporter à chaque besoin de l'industrie électronique une solution d'habillage indoor ou outdoor : standard, standard adapté, spécifique ou production sur plans.

Résolument orientée vers ses clients, ATOS sert les marchés des Télécommunications, des Transports (aérospatiale, ferroviaire, aviation, maritime,...), de l'Électronique et de l'Informatique (constructeurs et datacenters : centres de calculs, production, hébergement...) dans les domaines civils et militaires.



TÉLÉCOMS



TRANSPORTS



ÉLECTRONIQUE



INFORMATIQUE



DÉFENSE

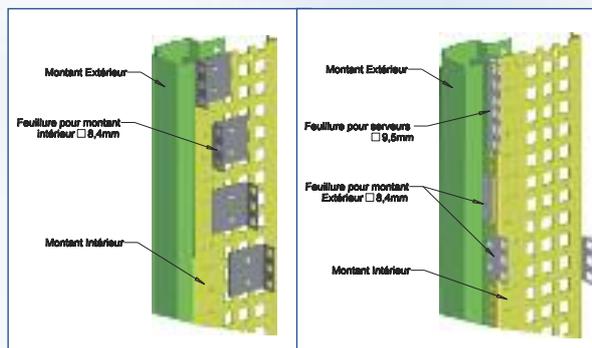
ATOS a développé, en complément de ses métiers d'origine de tôlerie et de mécanique modulaire, des services permettant d'offrir à ses clients une panoplie des compétences adaptée aux marchés de l'électronique :

- *ÉTUDES ET DÉVELOPPEMENT*
- *PROTOTYPAGE*
- *ESSAIS*
- *FABRICATION*
- *PRÉ-ÉQUIPEMENT, INTÉGRATION*
- *GESTION DES PROJETS, DÉPLOIEMENT, LOGISTIQUE*
- *DISTRIBUTION*

## ÉVOLUTION répond aux différentes contraintes d'encombrement de vos applications.

ÉVOLUTION offre une gamme étendue de Baies pour l'électronique et l'informatique, répondant aux Normes Européennes CEI 297.

- Modularité et simplicité de conception
- Robustesse
- Gamme complète d'accessoires



Dans le concept Évolution, le montant 19" est scindé en deux :

- le montant intérieur sur lequel on fixe les plateaux et glissières,
- la feuillure de fixation des équipements 19", fixée sur le montant intérieur sur toute ou partie de la hauteur, et dans plusieurs positions.



### MINI-BAIE 19" L.560

**Charge admissible :**  
250 kg

**Caractéristiques :**

- Offre un encombrement réduit largeur 560 pour les dimensions internes des baies Evolution.
- Traverses hautes et basses perforées ou pleines.

**Options :**

Traverse ajourée pour montage d'un bandeau personnalisé, tiroir filtre, tiroir de ventilation sans utiliser d'unité dans la baie.



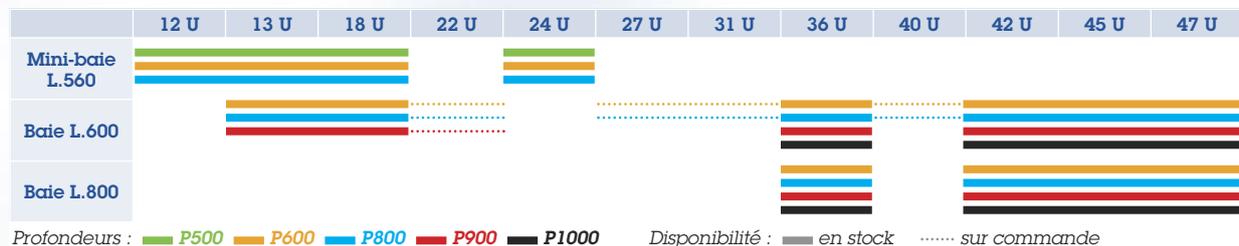
### BAIE 19" L.600 BAIE 19" L.800

**Charge admissible :**  
400 kg

**Caractéristiques :**

- Ces modèles existent en plusieurs profondeurs et différentes hauteurs.
- Cette gamme est complétée par des baies mécano-soudées, ou EMI/RFI.

### DISPONIBILITÉ DES VERSIONS



“ÉVOLUTION” fait partie d’un ensemble de solutions techniques adaptées pour l’électronique.

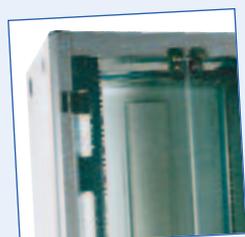


## SOMMAIRE

---



<b>BÂTI 19" CONFIGURATION LARGEUR 600</b> .....	6
MONTANTS INTÉRIEURS, KIT TRAVERSESES .....	6
FEUILLURES POUR MONTANTS .....	7



<b>BÂTI 19" CONFIGURATION LARGEUR 800</b> .....	8
ADAPTATIONS 19" HAUTEUR TOTALE .....	8
ADAPTATIONS 19" HAUTEUR PARTIELLE .....	9
KIT TRAVERSESES DE PROFONDEUR .....	9



PORTE AVANT PLEINE, VITRÉE ET PERFORÉE .....	10
PORTE AVANT VERRE SÉCURIT .....	11
PORTE ARRIÈRE PLEINE OU PERFORÉE .....	11



PANNEAU ARRIÈRE .....	12
PLAQUE ARRIÈRE, BANDEAU DE FINITION ARRIÈRE .....	12
PORTE ET PANNEAU ARRIÈRE DE VENTILATION.....	12
PANNEAU LATÉRAL .....	13
KITS D'ACCOUPEMENT, DE CONDAMNATION .....	13



TOITS ENCASTRÉS .....	14
TOITS SURÉLEVÉS ET VENTILÉS .....	14
BROSSES D'ENTRÉE DE CÂBLES .....	14
OBTURATEURS DE FOND .....	15
OBTURATEURS POUR KIT ROULETTES SEMI-ENCASTRÉ ..	15
KIT ROULETTES SEMI-ENCASTRÉ .....	15
KITS ROULETTES EXTERIEURS .....	15



SOCLES H100/H200, SOCLE À ROULETTES .....	16
STABILISATEUR, CHAISE DE PLANCHER TECHNIQUE .....	16



<b>MINI-BAIES &amp; EXTENSIONS</b> .....	17
PORTES ARRIÈRE, PLAQUE ARRIÈRE .....	18
PLATINE VENTILATEURS, OBTURATEUR DE FOND .....	18
TRAVERSE AJOURÉE, BANDEAU PERSONNALISÉ .....	19
TIROIR FILTRE, TIROIR VENTILATION .....	19
KIT ROULETTES, KITS SPÉCIFIQUES .....	19
GLISSIÈRES, PLATEAUX RÉGLABLES .....	20
ANNEAUX DE LEVAGE, ACCESSOIRES UNIVERSELS .....	20



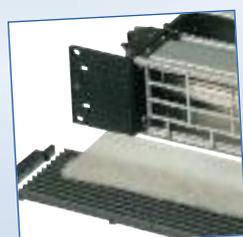
## ÉQUIPEMENTS

GLISSIÈRES, GUIDES LATÉRAUX .....	21
PLATEAUX FIXES .....	22
PLATEAUX TÉLESCOPIQUES ET TIROIRS .....	23
PLATEAUX UNIVERSELS 19" .....	24

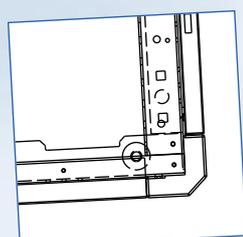


## ACCESSOIRES

BANDEAU LUMINEUX, INTERRUPTEUR .....	25
ANNEAUX DE LEVAGE, KITS DE MASSE .....	25
PLATINE ET SUPPORTS DE CÂBLAGE .....	26
ANNEAUX GUIDE-CÂBLES, PLASTRON 3U, RAILS DIN ....	26
FACES AVANT 19", À VISSER, À CLIPSER .....	27
FACES AVANT DE CÂBLAGE, VISSERIE .....	27
PANNEAUX DE BRASSAGE, BANDEAUX D'ÉNERGIE .....	28
VOLETS D'AÉRATION, PLAQUE D'OBTURATION .....	29
THERMOSTATS, RÉSISTANCES CHAUFFANTES .....	29
VENTILATEURS AXIAUX, TANGENTIEL .....	30
PLATEAUX ET CAISSONS DE VENTILATEURS .....	31



PLANS ET DIMENSIONS .....	32 À 35
---------------------------	---------





## BÂTI LARGEUR 600

### Composition :

- 1 structure comprenant :
- 2 cadres en acier zingué blanc,
  - 2 montants extérieurs avant en acier peint,
  - 2 montants extérieurs arrière en acier peint,
  - 4 vérins avec embase en polyamide noir,
  - 2 bandeaux (inférieur et supérieur) à l'avant.

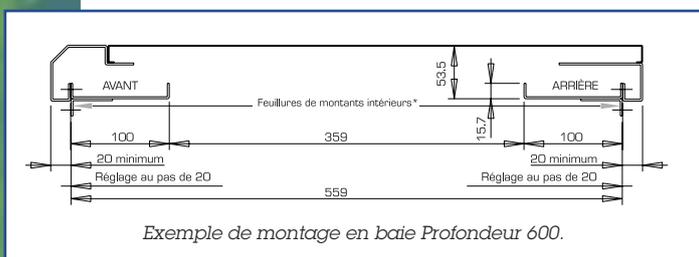
### Options :

Chapeaux, portes, panneaux arrière, feuillures, montants intérieurs, couleurs peintures.

### Accessoires :

Adaptation 19", montants intérieurs, kit de masse, etc...

Hauteur	Prof. 600	Prof. 800	Prof. 900	P. 1000
13 U	1006500	1006510	1009548	-
18 U	1006501	1006511	1009549	-
22 U	1006502	1006512	1009552	-
27 U	1006503	1006513	-	-
31 U	1006504	1006514	-	-
36 U	1006505	1006515	1009561	1009562
40 U	1006506	1006516	-	-
42 U	1006507	1006517	1009568	1009569
45 U	1006508	1006518	1009572	1009573
47 U	1006509	1006519	1009576	1009577



## MONTANTS INTÉRIEURS

### Caractéristiques :

- Se montent sur tous les types de baies Évolution,
- Réglables en profondeur au pas de 20 mm,
- Possibilité d'adaptation de feuillures pour faces avant 19",
- Les ailes comportent des poinçonnages toutes les demi-unités et facilitent ainsi la fixation de colliers pour nappes de câbles.

### Composition :

- 2 ou 4 montants suivant choix + 1 jeu de visserie.
- Matière : acier galvanisé.

Ht.	2 montants	4 montants	Ht.	2 montants	4 montants
12 U	1003357	1003358	31 U	1002395	1002405
13 U	1002391	1002401	36 U	1002396	1002406
18 U	1002392	1002402	40 U	1002397	1002407
22 U	1002393	1002403	42 U	1002398	1002408
24 U	1003355	1003356	45 U	1002399	1002409
27 U	1002394	1002404	47 U	1006148	1006229



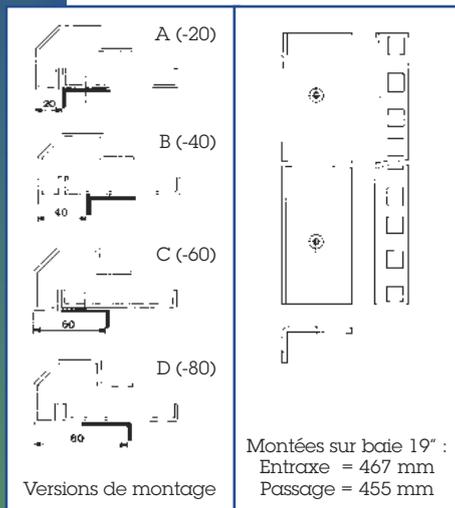
## KIT TRAVERSES DE PROFONDEUR

Permet une reprise de fixation des montants intérieurs.

### Composition :

- 2 pièces + équerres + visserie.
- Matière : acier galvanisé.

	Prof. 600	Prof. 800	Prof. 900	P. 1000
L.600	1002749	1002750	1006125	1007916



N x U	Code
1 U	1002411
3 U	1002412
12 U	1002878
13 U	1002413
18 U	1002414
22 U	1002415
24 U	1002879
27 U	1002416
31 U	1002417
34 U	1002990
36 U	1002418
40 U	1002419
42 U	1002420
45 U	1002421
47 U	1006149

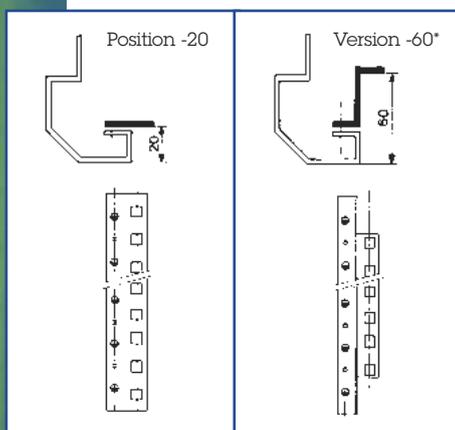
## FEUILLURES 19" POUR MONTANTS INTÉRIEURS $\square$ 8,4

### Caractéristiques :

- S'adaptent sur tous les types de baies Évolution profondeurs 600, 800, 900 et 1000,
- Permettent de reculer le plan d'appui des faces avant des paniers ou des châssis (version A, B, C et D),
- Sauf spécification à la commande, montage en version C (conforme aux normes DIN 41494, NFC 20 151 et CEI 297).

### Composition :

- 2 feuillures + visserie.
- Matière : acier galvanisé.



N x U	- 20	- 60°
1 U	1002422	1002433
3 U	1002423	1002434
6 U	1003277	-
12 U	1002880	1002882
13 U	1002424	1002435
18 U	1002425	1002436
22 U	1002426	1002437
24 U	1002881	1002883
27 U	1002427	1002438
31 U	1002428	1002439
36 U	1002429	1002440
40 U	1002430	1002441
42 U	1002431	1002442
45 U	1002432	1002443

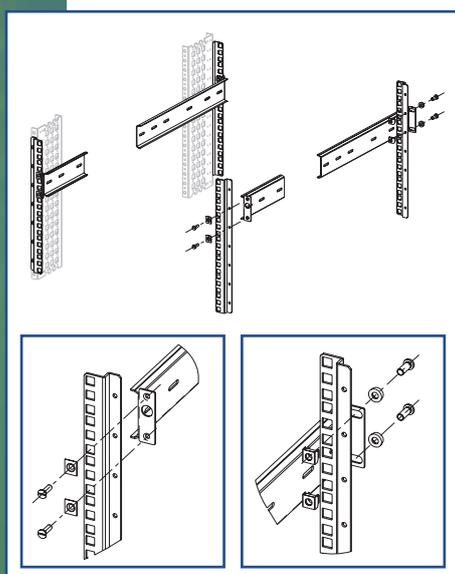
## FEUILLURES 19" POUR MONTANTS EXTÉRIEURS $\square$ 8,4

### Caractéristiques :

- S'adaptent sur tous les types de baies Évolution profondeurs 600, 800, 900 et 1000,
- Permettent une position à -20 ou -60 du plan d'appui des faces avant des paniers ou des châssis,
- Se montent également sur montants arrière.

### Composition :

- 2 feuillures + visserie.
- Matière : acier galvanisé.



N x U	Code
1 U	1006239
2 U	1006824
3 U	1006796
5 U	1006240
7 U	1006241
13 U	1006797
18 U	1006798
22 U	1006799
36 U	1006224
42 U	1006225
45 U	1006226
47 U	1006227

## FEUILLURES 19" SERVEUR POUR $\square$ 9,5

Certains serveurs peuvent être intégrés avec des kits de glissières télescopiques fournis par le constructeur, kits se montant sur feuillures 19", poinçonnées au carré de 9,5 mm.

- Les feuillures 19" de baies serveur sont spécialement adaptées au montage de glissières télescopiques équipées d'adaptateurs à visser ou à accrocher.
- Elles existent en hauteur totale ou partielle afin de mixer serveurs rackables et towers. Elles se superposent sans perte de hauteur utile.

### Composition :

- 2 feuillures + visserie.
- Matière : acier galvanisé.



## BÂTI LARGEUR 800

### Caractéristiques :

Ce modèle existe en 4 profondeurs et 4 hauteurs, 36U, 42U, 45U, 47U.

Il offre un passage de 685 mm entre montants extérieurs.

### Composition :

1 structure comprenant :

- 2 cadres en acier zingué blanc,
- 2 montants extérieurs avant en acier peint,
- 2 montants extérieurs arrière en acier peint,
- 4 vérins avec embase en polyamide noir.
- 2 bandeaux (inférieur et supérieur) à l'avant.

### Options :

Chapeaux, portes, panneaux arrière, feuillures, montants intérieurs, couleurs peintures.

### Accessoires :

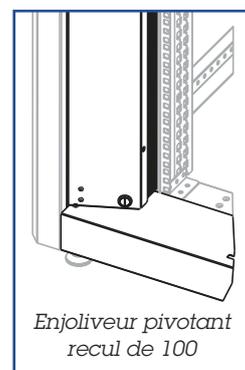
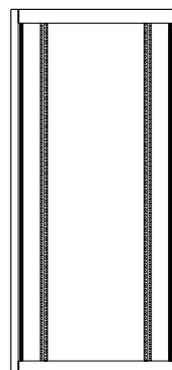
Adaptation 19", montants intérieurs, kit de masse, etc...

Hauteur	Prof. 600	Prof.800	P.900	P.1000
36 U	1006526	1006530	1009580	1009581
42 U	1006527	1006531	1009584	1009585
45 U	1006528	1006532	1009588	1009589
47 U	1006529	1006533	1009592	1009593

## ADAPTATIONS 19" HAUTEUR TOTALE

### Caractéristiques :

- S'adaptent sur baie largeur 800, profondeur 600, 800, 900 ou 1000.
- Permettent une fixation 19" en face avant, et arrière (si 4 montants)
- Différentes versions sont disponibles :
  - 19" centré ou excentré (préciser le côté à la commande),
  - avec ou sans passages de câbles sur la face avant,
  - avec enjoliveurs pivotants.
- Comprennent 2 ou 4 montants intérieurs et 2 feuillures de montants intérieurs ☐ 8,4.



Enjoliveur pivotant  
recul de 100

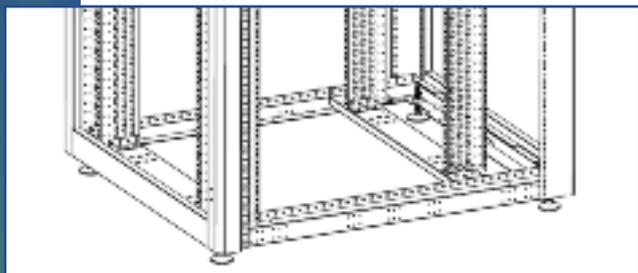
Hauteur	36 U		42 U		45 U		47 U	
	2	4	2	4	2	4	2	4
19" excentré	1005794	1005798	1005802	1005806	1005810	1005814	-	-
19" centré	1005792	1005796	1005800	1005804	1005808	1005812	-	-
19" centré + pass.câbles* fixe	1005793	1005797	1005801	1005805	1005809	1005813	1006191	1006193
19" centré + pass.câbles* fixe recul de 100	1005795	1005799	1005803	1005807	1005811	1005815	1006192	1006194
19" centré + enjoliveurs pivotants, recul de 100	1006573	1006574	1006575	1006576	1006577	1006578	1006579	1006580

\* Dimensions des passages de câbles : 240 x 90mm.

Brosses pour enjoliveur pivotant	36 U	42 U	45 U	47 U
Jeu de 2 brosses	1006344	1006345	1006346	1006347

Voir plan p.32.

**Option : Kit 2 bandeaux horizontaux** inférieur et supérieur, avec passages câbles\* recul 100 (incompatible enjoliveurs pivotants). 1005816



## MONTANTS INTÉRIEURS

### Caractéristiques :

Réglables en profondeur au pas de 20 mm.  
Adaptation possible de feuillures pour faces avant 19".  
Les ailes comportent des poinçonnages toutes les demi-unités et facilitent ainsi la fixation de colliers pour nappes de câbles.

### Composition :

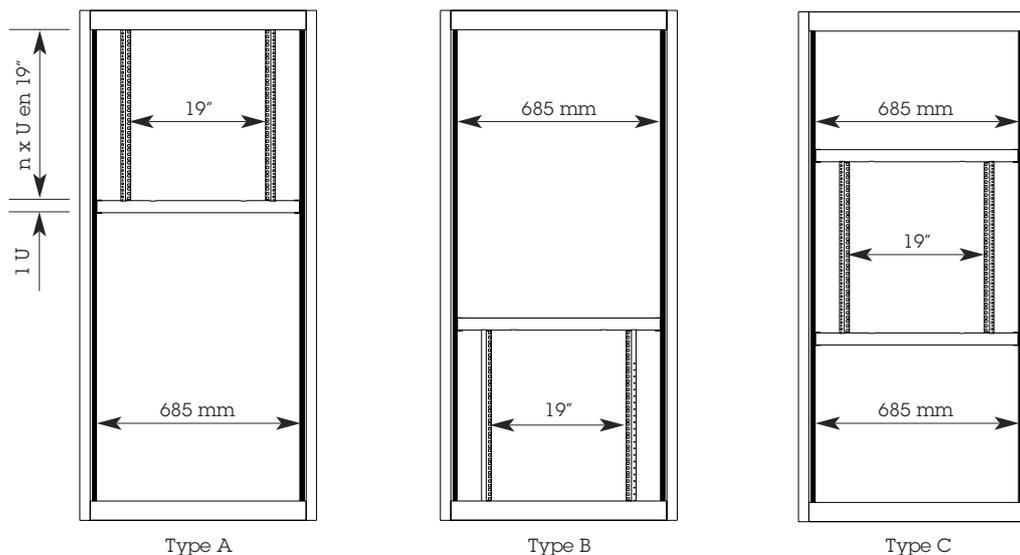
- 2 montants en acier, zingué blanc.
- 1 jeu de visserie.
- 2 traverses avec équerres pour position 19" en Largeur 800.

	36 U	42 U	45 U	47 U
19" en L.800	1003262	1003261	1006378	1006379

## KITS DE MONTANTS 19" CENTRÉS, HAUTEUR PARTIELLE ▣ 8,4

### Caractéristiques :

- Pièces de montage en acier galvanisé, feuillures et montants en acier galvanisé, avec visserie.
- Se montent sur les baies ÉVOLUTION largeur 800, équipées de montants intérieurs avec passage 685.
- 3 types de montages possibles selon position en baie et nombre de montants.
- Ces kits sont réglables en profondeur au pas de 20 mm. A préciser lors de la commande.
- Le montage type C est réglable en hauteur au pas d'une demi-unité. A préciser lors de la commande.
- Les montants avant sont munis de feuillures pour fixer des faces avant 19" : préciser la version de montage.
- Les poinçonnages des ailes au pas d'une demi-unité permettent la fixation et le cheminement des câbles.



Hauteur	13 U	18 U	22 U	27 U	31 U
A, B, 2 montants	1003315	1003316	1003317	1003318	1003319
A, B, 4 montants	1003320	1003321	1003322	1003323	1003324
C, 2 montants	1003325	1003326	1003327	1003328	1003329
C, 4 montants	1003330	1003331	1003332	1003333	1003334



## KIT TRAVERSES DE PROFONDEUR

Permet une reprise de fixation des montants intérieurs.

### Composition :

- 2 pièces + équerres + visserie.
- Matière : acier galvanisé.

	Prof. 600	Prof. 800	Prof. 900	P. 1000
L.800	1007125	1007126	1007124	1007123

### PORTE AVANT PLEINE, VITRÉE OU PERFORÉE

#### Caractéristiques :

- Dégondables sans intervention mécanique (en position ouverte),
- Fermeture en un point central par bouton à oreilles, avec serrure à clé,
- Fournies avec 1 tresse de masse L.330 mm.

#### Matière :

- Porte pleine : Acier peint.
- Porte vitrée : 1 cadre en acier peint  
1 verre sécurit fumé clair.
- Porte perforée : 1 cadre en acier peint +tôle perforée à 64% de passage d'air.  
Versions simple et double battant.

**Option :** Couleur peinture.

**Livraison :** Pré-assemblées ou montées, si précisé à la commande.

#### LARGEUR 600

Hauteur	Porte pleine		Porte vitrée	
	Droite	Gauche	Droite	Gauche
13 U	1002510	1002520	1002971	1002980
18 U	1002511	1002521	1002972	1002981
22 U	1002512	1002522	1002973	1002982
27 U	1002513	1002523	1002974	1002983
31 U	1002514	1002524	1002975	1002984
36 U	1002515	1002525	1002976	1002985
40 U	1002516	1002526	1002977	1002986
42 U	1002517	1002527	1002978	1002987
45 U	1002518	1002528	1002979	1002988
47 U	1006130	1006216	1006133	1006198

#### LARGEUR 800

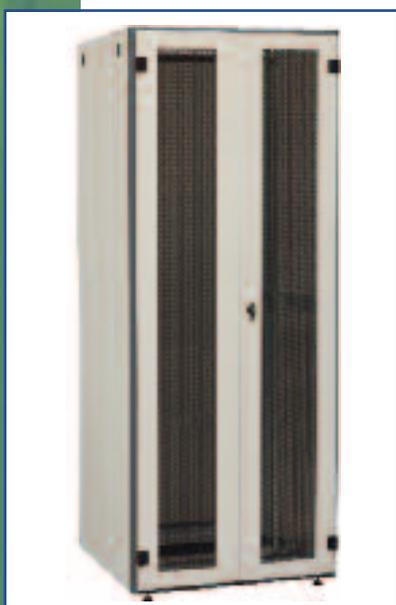
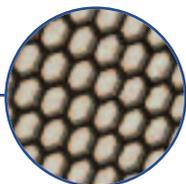
Hauteur	Porte pleine		Porte vitrée	
	Droite	Gauche	Droite	Gauche
36 U	1003026	1003036	1002991	1002992
42 U	1003028	1003038	1002993	1002994
45 U	1002892	1002896	1002891	1002895
47 U	1006131	1006217	1006134	1006199

#### LARGEUR 600

Hauteur	Porte perforée	
	Droite	Gauche
13 U	1006790	1006793
18 U	1006791	1006794
22 U	1006792	1006795
27 U	1006849	1006850
31 U	1006851	1006852
36 U	1006136	1006200
40 U	1006853	1006854
42 U	1006137	1006201
45 U	1006138	1006202
47 U	1006139	1006203

#### LARGEUR 800

Hauteur	Porte perforée		
	Droite	Gauche	Double battant
36 U	1006141	1006205	1009594
42 U	1006142	1006206	1009595
45 U	1006143	1006207	1009596
47 U	1006144	1006208	1009597





### PORTE AVANT VERRE

#### Caractéristiques :

- Articulation droite ou gauche,
- 1 bouton à oreilles, avec serrure à clé de 13 U à 22 U,
- 2 boutons à oreilles, avec serrure à clé de 27 U à 47 U,
- Le montage de la porte verre impose un plan de feuillure à -40, 60 ou 80 mm.

#### Composition :

- 1 porte verre SECURIT épaisseur 6 mm incolore,
- 2 charnières en zamak moulé noir mat,
- 1 ou 2 arrêts de porte suivant hauteur,
- 1 ou 2 boutons à oreilles suivant hauteur,
- 1 lot de visserie.

*\* Si la baie reçoit un kit 19", il devra être reculé d'un pas de 20 mm pour monter cette porte.*

#### LARGEUR 600

Hauteur	Ouverture droite	Ouverture gauche
13 U	1002820	1002938
18 U	1002821	1002939
22 U	1002822	1002940
27 U	1002823	1002941
31 U	1002824	1002942
36 U	1002825	1002943
40 U	1002826	1002944
42 U	1002827	1002945
45 U	1002828	1002946
47 U	1009566	1009567

#### LARGEUR 800

Hauteur	Porte double battant verre Securit clair *
36 U	1002899
42 U	1003041
45 U	1002893
47 U	1009564



### PORTE ARRIÈRE PLEINE OU PERFORÉE

#### Caractéristiques :

- Dégondables sans intervention mécanique (en position ouverte),
- Fermeture en un point central avec serrure à clé,
- Fournies avec 1 tresse de masse L.330 mm.

**Matière :** Acier peint.

**Options :** Couleur peinture, plaque arrière.

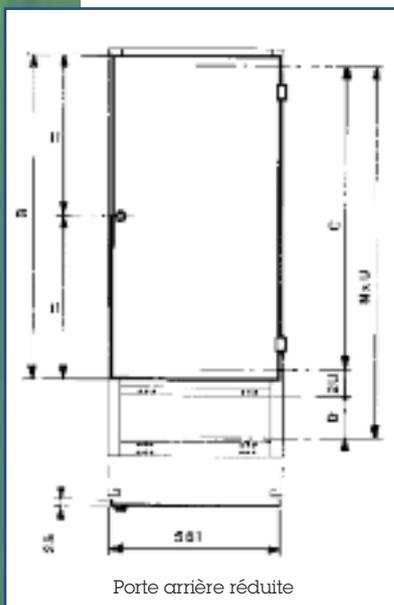
**Livraison :** Pré-assemblées ou montées, si précisé à la commande.

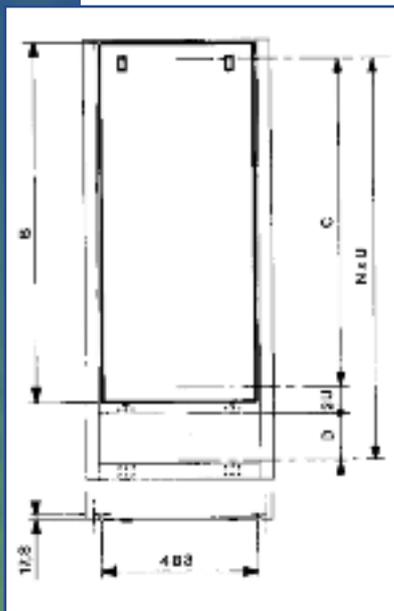
#### LARGEUR 600

Hauteur	Porte pleine Ht. totale		Porte pleine Ht. réduite				Porte perforée Ht. totale	
	Droite	Gauche	C	D	Droite	Gauche	Droite	Gauche
13 U	1002470	1002480	8 U	3 U	1002490	1002500	1009598	1009599
18 U	1002471	1002481	13 U	3 U	1002491	1002501	1009600	1009601
22 U	1002472	1002482	18 U	3 U	1002492	1002502	1009602	1009603
27 U	1002473	1002483	22 U	3 U	1002493	1002503	1009604	1009605
31 U	1002474	1002484	27 U	3 U	1002494	1002504	1009606	1009607
36 U	1002475	1002485	31 U	3 U	1002495	1002505	1009608	1009609
40 U	1002476	1002486	34 U	4 U	1002496	1002506	1009610	1009611
42 U	1002477	1002487	36 U	4 U	1002497	1002507	1009612	1009613
45 U	1002478	1002488	40 U	3 U	1002498	1002508	1009614	1009615
47 U	1006196	1006197	42 U	3 U	1006359	1006360	1009616	1009617

#### LARGEUR 800

Hauteur	Porte pleine Ht. totale		Porte perforée Ht. totale		
	Droite	Gauche	Droite	Gauche	Dbi. battant
36 U	1003006	1003016	1009618	1009619	1009620
42 U	1003008	1003018	1009621	1009622	1009623
45 U	1002897	1002898	1009624	1009625	1009626
47 U	1006363	1006364	1009627	1009628	1009629





## PANNEAU ARRIÈRE

### Caractéristiques :

- 2 taquets en haut du panneau permettent le verrouillage et le déverrouillage de celui-ci,
- Fournis avec 1 tresse de masse L.330 mm.

**Matière :** Acier peint.

**Options :** Couleur peinture, plaque arrière.

**Livraison :** En kit avec notice de montage ou montés si précisé à la commande.

### LARGEUR 600

Hauteur	Hauteur totale	A	B	C	D	Hauteur réduite
13 U	1002450	708,2	485,9	8 U	3 U	1002460
18 U	1002451	930,4	708,2	13 U	3 U	1002461
22 U	1002452	1108,2	886,0	17 U	3 U	1002462
27 U	1002453	1330,5	1108,2	22 U	3 U	1002463
31 U	1002454	1508,3	1286,0	26 U	3 U	1002464
36 U	1002455	1730,5	1508,3	31 U	3 U	1002465
40 U	1002456	1908,3	1641,6	34 U	4 U	1002466
42 U	1002457	1997,2	1730,5	36 U	4 U	1002467
45 U	1002458	2130,6	1908,3	40 U	3 U	1002468
47 U	1006219	2219,5	1997,2	42 U	3 U	1006367

### LARGEUR 800

Hauteur totale	Hauteur réduite
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
1002720	1006843
-	-
1002721	1006844
1006368	1006845
1006220	1006846



## PLAQUE ARRIÈRE

**Matière :** AG3 épaisseur 25/10°.

**Finition :** Traitement conducteur conforme RoHS.

**Livraison :** Avec visserie de fixation.

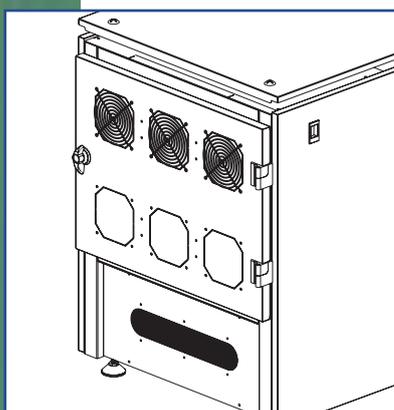
Hauteur	Largeur 600	Largeur 800
3 U	1002551	1006847
4 U	1002552	1006848



## BANDEAU DE FINITION ARRIÈRE

Jeu de 2 bandeaux pour esthétique d'un bâti sans porte ni panneau à l'arrière. Acier peint en RAL 7035.

	Largeur 600	Largeur 800
Bandeaux	1007227	1007228



## PORTE & PANNEAU ARRIÈRE DE VENTILATION

Porte prédécoupée avec ouverture droite ou gauche, et panneau ventilé adaptés au refroidissement des petites baies.

Hauteur	Porte ouverture droite		Porte ouverture gauche		Panneau ventilé		
	totale	réduite	Ht. totale	Ht. réduite	Ht. totale	Ht. réduite	
13 U	8 U	1006810	1006800	1006815	1006805	1006833	1006830
18 U	13 U	1006811	1006801	1006816	1006806	1006834	1006831
22 U	17 U	1006812	1006802	1006817	1006807	1006835	1006832

### ACCESSOIRES :

3 ventilateurs montés et câblés	6000459
Capot de protection de câblage	6000460
Plaque AR L.600 3U + brosses	1006825
Plaque AR L.600 4U + brosses (42U uniquement)	1006826
Plaque d'obturation de découpe ventilateur	6000045

## PANNEAU LATÉRAL

### Caractéristiques :

Le panneau latéral permet la fermeture d'un coté de la baie.  
Fermeture rapide par 2 taquets

### Composition :

- 1 panneau en acier peint RAL 7035
- 2 taquets
- 2 supports de panneau
- 2 gaches de panneau
- visserie

Hauteur	Prof. 600	Prof. 800	Prof. 900	P. 1000
13 U	<b>1006480</b>	<b>1006490</b>	<b>1007086</b>	-
18 U	<b>1006481</b>	<b>1006491</b>	<b>1007087</b>	-
22 U	1006482	1006492	1007088	-
27 U	1006483	1006493	-	-
31 U	1006484	1006494	-	-
36 U	<b>1006485</b>	<b>1006495</b>	<b>1007089</b>	<b>1007068</b>
40 U	1006486	1006496	-	-
42 U	<b>1006487</b>	<b>1006497</b>	<b>1007090</b>	<b>1007069</b>
45 U	<b>1006488</b>	<b>1006498</b>	<b>1007091</b>	<b>1007070</b>
47 U	<b>1006489</b>	<b>1006499</b>	<b>1007092</b>	<b>1007071</b>

## KIT D'ACCOUPLMENT



### Caractéristiques :

Assure une liaison mécanique rigide de deux baies.

### Composition :

- 1 liaison horizontale
- 1 liaison verticale
- 2 U d'accouplement
- visserie

Hauteur	Prof. 600	Prof. 800	Prof. 900	P. 1000
13 U	<b>1006534</b>	<b>1006544</b>	<b>1007107</b>	-
18 U	<b>1006535</b>	<b>1006545</b>	<b>1007108</b>	-
22 U	1006536	1006546	1007109	-
27 U	1006537	1006547	-	-
31 U	1006538	1006548	-	-
36 U	<b>1006539</b>	<b>1006549</b>	<b>1007110</b>	<b>1007118</b>
40 U	1006540	1006550	-	-
42 U	<b>1006541</b>	<b>1006551</b>	<b>1007111</b>	<b>1007119</b>
45 U	<b>1006542</b>	<b>1006552</b>	<b>1007112</b>	<b>1007120</b>
47 U	<b>1006543</b>	<b>1006553</b>	<b>1007113</b>	<b>1007121</b>

## KIT DE CONDAMNATION DE PANNEAU LATÉRAL

Les panneaux latéraux à ouverture rapide peuvent être verrouillés de l'intérieur.

**Composition :** Patte de fixation + visserie.

Kit de condamnation pour 1 panneau latéral **1006254**



Encastré



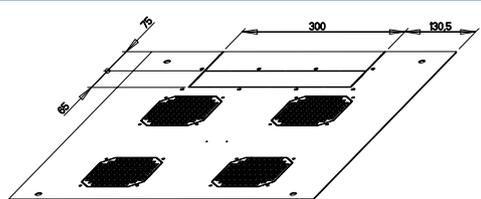
## TOITS ENCASTRÉS

Le modèle ajouré peut être équipé de 1 à 8 ventilateurs. Le passage de câbles est pré-découpé.

**Matière :** Acier peint, avec goujon de masse.

**Option :** Couleur peinture.

**Livraison :** - 1 pièce + visserie de fixation,  
- 1 tresse de masse L 330 mm.



### LARGEUR 600

Modèle	P.600	P.800	P.900	P.1000
Plein	1002445	1002447	1006113	1006892
Ajouré	1002446	1002448	-	-
Découpes ventilat.	4	4	6	8
Ajouré avec passages-câbles	1003130	1003131	1006374	1006890
Passages-câbles	2	2	2	2

### LARGEUR 800

Modèle	P.600	P.800	P.900	P.1000
Plein	1002677	1002675	1006114	1006893
Ajouré	1002678	1002676	-	-
Découpes ventilat.	4	4	6	8
Ajouré avec passages-câbles	1003132	1003133	1006375	1006891
Passages-câbles	4	4	6	6

Surélevé



## TOITS SURÉLEVÉS

Dans la version "ventilé", un passage de 25 mm entre le chapeau et le bâti de la baie permet la ventilation ou le passage de câbles.

**Matière :** Acier peint, avec goujon de masse.

**Option :** Couleur peinture.

**Livraison :** - 1 pièce + visserie de fixation,  
- 1 tresse de masse L 330 mm.

Ventilé



### LARGEUR 600

Profondeur	P.600	P.800	P.900	P.1000
Surélevé	1002805	1002811	1009550	1007895
Ventilé	1002806	1002812	1006122	1006898

### LARGEUR 800

Profondeur	P.600	P.800	P.900	P.1000
Surélevé	1002809	1002815	1009551	1007914
Ventilé	1002810	1002816	1006123	1006899

Un kit de renfort pour chapeau surélevé permet d'éviter le fléchissement dû à des charges importantes.

Kit de renfort de chapeau surélevé L.600

**1006820**

Kit de renfort de chapeau surélevé L.800

**1006821**

## BROSSES D'ENTRÉE DE CÂBLES

Se montent sur tous les chapeaux ajourés avec passage de câbles pour limiter les entrées de poussière.

**Livraison :** 2 brosses serties sur profilé aluminium, avec visserie.

Jeu de 2 brosses, pour 1 passage de câbles

**1002959**



### OBTURATEURS DE FOND

#### Caractéristiques :

- S'adaptent sur tous les types de baies ÉVOLUTION
- **Non compatibles avec le kit roulettes semi-encasté,**
- Utiles pour la protection des éléments en bas de baie,
- Se fixent en dessous du cadre de baie par vis autotaraudeuses,
- Modèle ajouré (pouvant être équipé de 1 à 4 ventilateurs) ou plein.

**Matière :** Acier galvanisé.

#### LARGEUR 600

Modèle	P.600	P.800	P.900	P.1000
Plein	1002599	1002600	1006255	1006856
Ajouré	1002591	1002592	1006257	1006858

#### LARGEUR 800

Modèle	P.600	P.800	P.900	P.1000
Plein	1002870	1002871	1006256	1006857
Ajouré	1002872	1002873	1006258	1006859

Kit filtre pour obturateur ajouré de fond de baie. Media filtrant 1000 CF G2 HS, fixé par Velcro

**6000582**

### OBTURATEURS COMPATIBLES AVEC KIT ROULETTES SEMI-ENCASTRÉ

- S'adaptent sur tous les types de baies ÉVOLUTION équipées d'un kit sur roulettes (ci-dessous).
- Se fixent sur traverses de roulettes par vis autotaraudeuses.
- Modèle ajouré (pouvant être équipé de 1 ou 2 ventilateurs) ou plein.

**Matière :** Acier galvanisé.

**Livraison :** 1 pièce + visserie.

#### LARGEUR 600

Modèle	P.600	P.800	P.1000
Plein	1002949	1002603	1007076
Ajouré	1002593	1002594	1007078

#### LARGEUR 800

Modèle	P.600	P.800	P.1000
Plein	1002874	1002875	1007077
Ajouré	1002876	1002877	1007079

### KIT ROULETTES SEMI-ENCASTRÉ

#### Caractéristiques :

- S'adapte sur tous les types de baies ÉVOLUTION selon largeur.
- Utile pour le déplacement fréquent d'une baie.
- Charge maximale recommandée dans cette configuration : 300 kg.

#### Livraison :

- 2 traverses équipées chacune de 2 roulettes, double galets,
- 4 contre-plaques + visserie de fixation sur baie.

Kit roulettes encastré	Largeur 600	Largeur 800
	1002550	1002859

### KITS ROULETTES EXTERIEURS

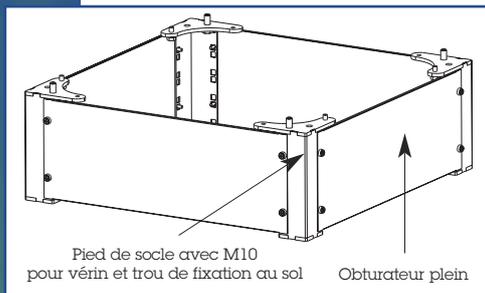
#### Caractéristiques :

- S'adaptent sur toutes les baies ÉVOLUTION, en lieu et place des vérins.
- Utiles pour le déplacement fréquent d'une baie, roues silencieuses à bandage polyuréthane.
- Charge maximale recommandée dans cette configuration : 225 kg.

**Livraison :** 4 roulettes + visserie de fixation.

Kits roulettes extérieurs	4 sans frein	4 avec frein	2 sans frein + 2 avec frein
	1005819	1005820	1005821

Références en **gras** : **disponibilité immédiate.**  
En **maigre** : vérifier le délai auprès du commercial.



### SOCLES HAUTEURS 100 ET 200 MM

- En acier peint RAL 7015, livrés en kit avec visserie de fixation sur baie,
- Se montent sur tous les bâtis Évolution,
- Peuvent recevoir des obturateurs partiels pleins, ventilés ou avec brosses,
- Les pieds permettent la fixation au sol.

#### Version de base :

- 4 pieds acier (utiliser les vérins du bâti pour réglage),
- 4 obturateurs pleins, hauteur totale.

#### LARGEUR 600

	P.600	P.800	P.900	P.1000
Hauteur 100	1003368	1003369	1009578	1007886
Hauteur 200	1003187	1003188	1009579	1007887

#### LARGEUR 800

	P.600	P.800	P.900	P.1000
Hauteur 100	1003369	1003370	1009582	1007905
Hauteur 200	1003188	1003189	1009583	1007906

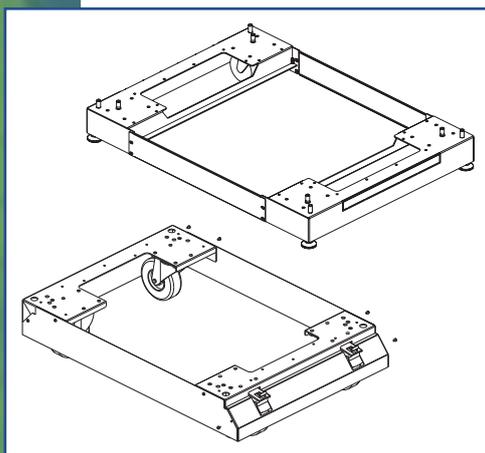
**Version personnalisée :** selon la hauteur et le modèle d'obturateur choisi (visserie comprise, pieds sans vérins).

#### HAUTEUR 100

Obturateur 2U	L./P.600	L./P.800	P.900	P.1000
Plein	1003194	1003195	1009586	1007666
Ventilé	1003371	1003373	1009587	1007672
A brosses	1003196	1003197	1009553	1007675
Jeu 4 pieds	1003376			

#### HAUTEUR 200

Obturateur 4U	L./P.600	L./P.800	P.900	P.1000
Plein	1003192	1003193	1009590	1007663
Ventilé	1003372	1003374	1009591	1007669
A brosses	-	-	-	-
Jeu 4 pieds	1003190			



### SOCLES À ROULETTES

Pour le déplacement des baies chargées ou non. En acier peint noir RAL 9005.

#### Socle avec roulettes et vérins

Socle conçu pour permettre le déplacement de la baie jusqu'à son lieu d'utilisation.

#### Socle avec roulettes

Socle de grande stabilité, roulettes de diamètre 125 mm dont 2 avec frein, pour baie à déplacements fréquents.

Socle avec...	Charge	600 x 600	600 x 800	600 x 1000
...roulettes et vérins	450 kg	1007776	1007777	1007778
	800 kg	1007779	1007780	1007781
roulettes à freins	500 kg	1007782	1007783	1007784



### STABILISATEUR

- Confère une sécurité maximum (l'utilisateur n'a pas à intervenir pour garantir sa sécurité).
- Ne gêne pas la circulation dans les allées, même de produits sur roulettes (ht. 4mm, chanfreins).
- Compatible avec baie équipée d'un kit roulettes encastrées.
- Lors de l'installation, les vérins sont toujours utilisables pour le réglage du niveau.
- Testé pour une sortie de 375mm du centre de gravité d'une masse de 100 kg.

	Largeur 600	Largeur 800
Stabilisateur	1006221	1006222



### CHAISE DE PLANCHER TECHNIQUE

- Montage sur 6 vérins.
- Réglage de la hauteur de 260 à 350 mm.
- Charge admissible en statique : 1000 kg
- Support de dalle AV et AR inclus.
- Kit de 2 supports latéraux, type équerre, à commander séparément.

	P.600	P.800	P.900	P.1000
Chaise L.600	1008313	1008314	1009554	1009319
Chaise L.800	1008315	1008316	1009556	1009320
Kit 2 supports latéraux	1008317	1008318	1009557	1009321

Gras : disponibilité immédiate.  
Maigre : voir commercial.

La mini baie ÉVOLUTION offre un encombrement extérieur réduit (largeur 560 mm) pour les dimensions internes des baies ÉVOLUTION.

### Composition :

- 1 bâti de baie comprenant :
  - 2 cadres.
  - 4 montants extérieurs.
  - 4 vérins avec embase polyamide.
- 1 toit plein vissé.
- 2 panneaux latéraux, fermeture par système 1/4 de tour.
- 4 montants intérieurs ÉVOLUTION et 2 feuillures assemblées sur montants avant.
- Suivant version :
  - A.** Sans porte avant, mais avec enjoliveurs verticaux et horizontaux sur face avant.
  - B.** 1 porte avant pleine en acier peint avec serrure à clé.  
Cette porte est dégondable facilement sans outil et est munie d'un joint d'étanchéité à la poussière.
  - C.** 1 porte avant en verre Sécurité 6 mm fumé avec serrure à clé et joint d'étanchéité à la poussière (non dégondable).

### Particularités :

Les traverses hautes et basses sont perforées ou pleines.  
Les mini baies sont équipées de la façon suivante en standard :

- A l'avant : Traverse perforée en bas. Traverse pleine en haut.
- A l'arrière : Traverse pleine en bas. Traverse perforée en haut.

Cette composition peut être modifiée sur précision à la commande.  
En option, une traverse ajourée peut être installée, permettant le montage d'un bandeau personnalisé, d'un tiroir filtre ou d'un tiroir de ventilation en conservant toute la hauteur utile de la baie pour le montage de chassis ou de bacs à cartes.

### Équipement :

La mini baie ÉVOLUTION peut recevoir un obturateur de fond plein ou ajouré, une porte arrière pivotante avec serrure à clé, pleine ou ajourée pour ventilation, de hauteur totale ou réduite, permettant dans ce cas le montage d'une plaque arrière pour le passage de câbles.  
Les montants intérieurs sont réglables au pas de 20mm dans le sens de la profondeur.

### Finitions standard :

- Poudre époxy polyester texturé gris foncé, RAL 7015 pour le bâti.
- Poudre époxy polyester texturé gris clair, RAL 7035 pour les habillages.
- Zingage blanc pour la structure interne.

*Lorsque la mini baie est équipée d'une porte, sans autre précision à la commande, cette porte est montée articulée droite.  
L'extension est identique à la mini baie, sans panneaux latéraux et avec kit d'accouplement. Nota : Le montage de mini baies accouplées rend les toits indémontables. Pour toits démontables, nous consulter.*

### MINI-BAIE SANS PORTE

Hauteur	Prof. 500	Prof. 600	P.800
12 U	4000230	4000235	4000240
13 U	4000231	4000236	4000241
18 U	4000232	4000237	4000242
24 U	4000233	4000238	4000243

### EXTENSION SANS PORTE

Hauteur	Prof. 500	Prof. 600	P.800
12 U	4000320	4000325	4000330
13 U	4000321	4000326	4000331
18 U	4000322	4000327	4000332
24 U	4000323	4000328	4000333

### MINI-BAIE PORTE PLEINE

Hauteur	Prof. 500	Prof. 600	P.800
12 U	4000245	4000250	4000255
13 U	4000246	4000251	4000256
18 U	4000247	4000252	4000257
24 U	4000248	4000253	4000258

### EXTENSION PORTE PLEINE

Hauteur	Prof. 500	Prof. 600	P.800
12 U	4000335	4000340	4000345
13 U	4000336	4000341	4000346
18 U	4000337	4000342	4000347
24 U	4000338	4000343	4000348

### MINI-BAIE PORTE VERRE SÉCURIT

Hauteur	Prof. 500	Prof. 600	P.800
12 U	4000260	4000265	4000270
13 U	4000261	4000266	4000271
18 U	4000262	4000267	4000272
24 U	4000263	4000268	4000273

### EXTENSION PORTE VERRE SÉCURIT

Hauteur	Prof. 500	Prof. 600	P.800
12 U	4000350	4000355	4000360
13 U	4000351	4000356	4000361
18 U	4000352	4000357	4000362
24 U	4000353	4000358	4000363



Références en gras :  
disponibilité immédiate.  
En maigre : vérifier le délai  
auprès du commercial.



### PORTE ARRIÈRE HAUTEUR TOTALE

Porte en acier 12/10<sup>e</sup>, peinte, avec charnières dégondables sans outil, munie d'un joint d'étanchéité à la poussière, d'une serrure à clé et d'un goujon de masse M6.

En version pleine, préciser le sens d'ouverture.  
En version ajourée, les charnières sont à gauche.

**Fourniture** : 1 pièce avec joint et nécessaire de fixation.

Ht. baie	Porte pleine	Porte ajourée
12 U	4000280	4000285
13 U	4000281	4000286
18 U	4000282	4000287
24 U	4000283	4000288



### PORTE ARRIÈRE HAUTEUR RÉDUITE

Porte en acier 12/10<sup>e</sup>, peinte, avec charnières dégondables sans outil, munie d'un joint d'étanchéité à la poussière, d'une serrure à clé et d'un goujon de masse M6.

Traverse arrière en acier 15/10<sup>e</sup> peint (encombrement 1U).

En version pleine, préciser le sens d'ouverture.  
En version ajourée, les charnières sont à gauche.

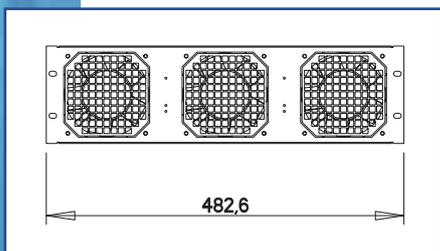
**Fourniture** : 1 pièce avec joint et nécessaire de fixation.

Ht. baie	Ht. porte	Porte pleine	Porte ajourée
12 U	8 U	4000290	4000295
13 U	9 U	4000291	4000296
18 U	14 U	4000292	4000297
24 U	20 U	4000293	4000298

Plaque arrière 3U **4000300**

### PLAQUE ARRIÈRE 3U

Plaque arrière en alu 25/10<sup>e</sup> avec nécessaire de fixation. Finition alodine blanche.



### PLATINE VENTILATEURS

Platine en acier 15/10<sup>e</sup> peint, équipée de 3 ventilateurs câblés, de grilles protège-doigts, d'un cordon d'alimentation et du nécessaire de fixation.

Débit : 450 m<sup>3</sup>/h. Tension : 220 V, 50 Hz.

Platine 3 ventilateurs **6000361**

### OBTURATEUR DE FOND

En acier 20/10<sup>e</sup> zingué.

Pour mini baies P500 : En une pièce, avec visserie.

Pour mini baies P600 et P800 : En deux pièces, avec visserie.

Les modèles ajourés permettent la fixation de 2 ventilateurs (4 en profondeur 800).

Profondeur	P.500	P.600	P.800
Plein	4000301	4000302	4000303
Ajouré	4000304	4000305	4000306



### TRAVERSE AJOURÉE

L'une des quatre traverses (pleines ou perforées) de la mini baie standard peut être remplacée par une traverse ajourée. Cette traverse permet de recevoir un bandeau personnalisé, un tiroir filtre ou un tiroir de ventilation.  
Préciser la position de montage dans le descriptif de mini baie lors de la commande.

Traverse ajourée 4000309

### BANDEAU PERSONNALISÉ

Permet d'implanter en extérieur de Mini-baie des boutons, voyants, sérigraphies, etc... en conservant un habillage standard.

Composition : 1 pièce en alu 40/10<sup>e</sup> avec visserie.

Finition : Alodine blanche.

Personnalisation possible en usine, nous consulter.

Bandeau personnalisé 4000310

### TIROIR FILTRE

Se monte sur mini baie équipée de traverse ajourée en partie basse (avant ou arrière).  
Composition : 1 tiroir assemblé avec 1 filtre, 1 obturateur de fond partiel (en P.600 et P.800 seulement).

### TIROIR VENTILATION

Se monte sur mini baie équipée de traverse ajourée en partie basse (avant ou arrière).  
Débit : 468 m<sup>3</sup>/h. Tension : 220 V, 50 Hz.

Composition : 1 tiroir, 1 filtre, 4 ventilateurs, 1 obturateur de fond partiel (en P.600 et P.800 seulement), 1 cordon d'alimentation.

	Tiroir filtre	Tiroir ventilation
<b>P.500</b>	4000311	4000314
<b>P.600</b>	4000312	4000315
<b>P.800</b>	4000313	4000316
Filtre de rechange	6000362	6000362

### KIT ROULETTES

Se monte à la place des vérins livrés en standard.

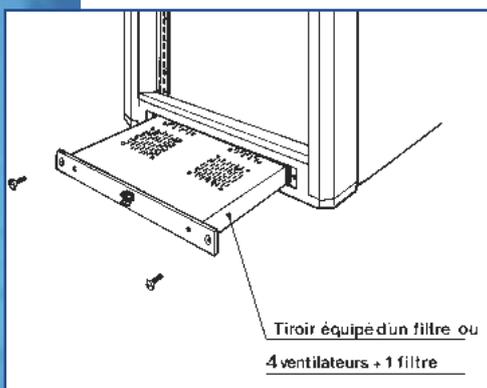
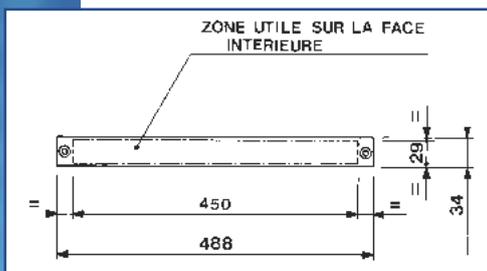
Charge maximale : 150 kg.

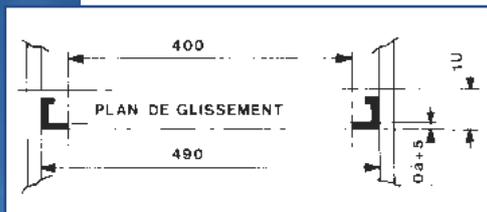
Composition : 4 roulettes dont 2 à blocage.

Kit roulettes 4000307

### KITS SPÉCIFIQUES

Kit d'inviolabilité des panneaux latéraux et toit	4001285
Kit pour fixation murale de mini-baie	4001286





En mini-baie P.500	<b>4000371</b>
En mini-baie P.600, P.800	<b>1002556</b>

### GLISSIÈRES RÉGLABLES

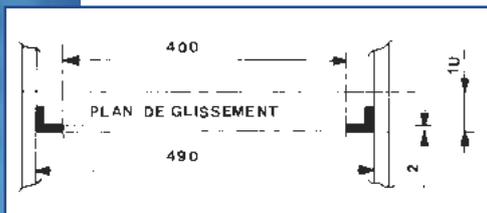
Caractéristiques :

- Encombrement : 1 unité.
- Possibilité de montage toutes les 1/2 unités.
- L'accessibilité latérale permet un réglage facile et un alignement parfait des paniers par excentriques ( $\pm 2,5$  mm).

Matière : Acier galvanisé.

Charge admissible : 60 kg/paire.

Livraison : 1 paire + visserie pour blocage en position (en kit).



En mini-baie P.500	<b>4000372</b>
En mini-baie P.600, P.800	<b>1002554</b>

### GLISSIÈRES À ACCROCHAGE RAPIDE

Caractéristiques :

- Position réglable en profondeur.
- Possibilité de montage toutes les 1/2 unités.

Matière : Acier galvanisé.

Charge admissible : 60 kg/paire.

Livraison : 1 paire + visserie pour blocage en position (en kit).



### PLATEAU SUPPORT ÉQUIPEMENT RÉGLABLE

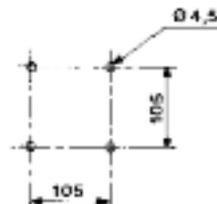
Caractéristiques :

- Possibilité de montage toutes les 1/2 unités, avec réglage par excentriques ( $\pm 2,5$  mm).
- S'inscrit dans une hauteur de 1U.
- Permet le passage des câbles par l'arrière.
- Charge admissible : 45 kg.

Matière : Acier peint.

Livraison : En kit + visserie.

Le modèle ajouré peut être équipé de 1 à 4 ventilateurs.



Cote de fixation des ventilateurs



	Plein	Ajouré
P.500	<b>4000373</b>	<b>4000374</b>
P.600 / P.800	<b>1002567</b>	<b>1002568</b>



### ANNEAUX DE LEVAGE

Le montage de 4 anneaux de levage est possible avec une reprise de 4 trous sur le chapeau standard. Cette opération sera réalisée en usine en précisant, à la commande, les baies devant en être équipées.

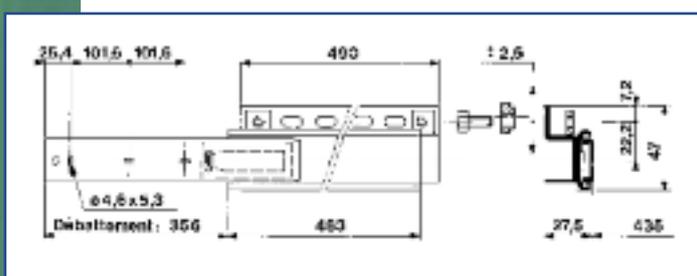
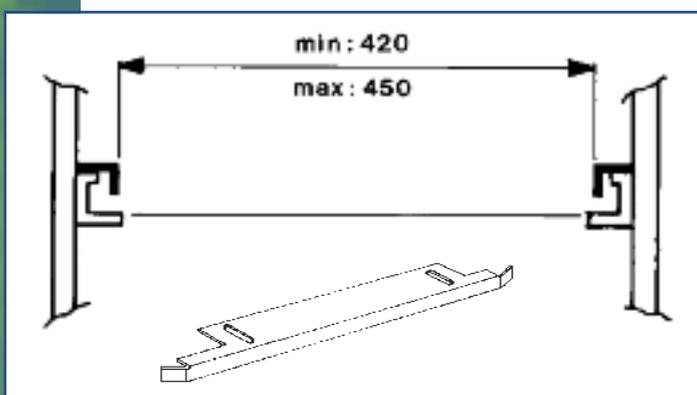
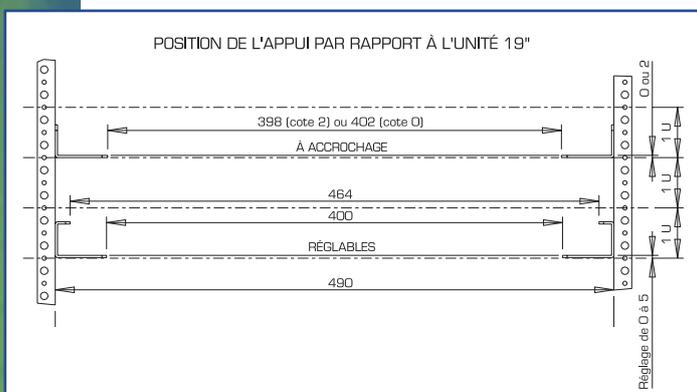
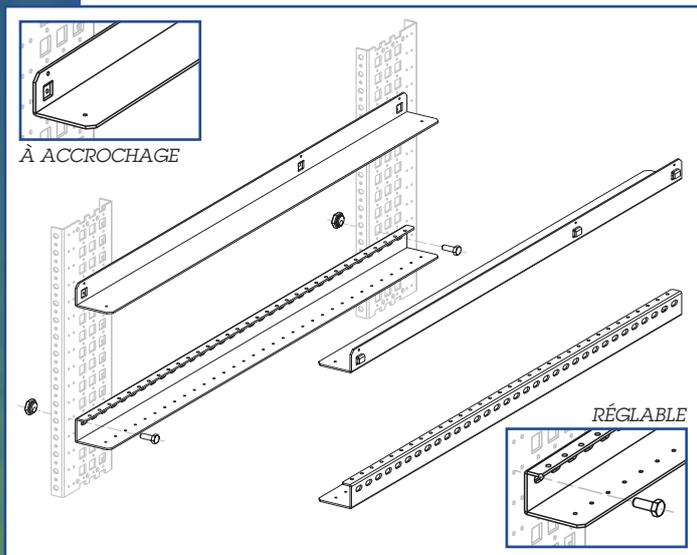
Composition : 4 pièces avec fixations

Anneaux de levage	<b>4000308</b>
-------------------	----------------

### AUTRES ACCESSOIRES ET ÉQUIPEMENTS

La mini-baie ÉVOLUTION reprend tous les accessoires intérieurs de la baie ÉVOLUTION. Les pages suivantes proposent :

- Plateaux sur glissières télescopiques.
- Tiroirs de rangement.
- Éclairage et Accessoires de câblage.
- Distribution d'énergie.
- Équipements de ventilation.



Références en **gras** : disponibilité immédiate.  
En maigre : vérifier le délai auprès du commercial.



## GLISSIÈRES

### Caractéristiques :

- S'adaptent sur tous les types de baies Évolution P.600/800/900/1000 équipées de 2 paires de montants intérieurs,
- Possibilité de montage toutes les 1/2 unités,
- Charge admissible : 60 kg/paire.

**Matière** : acier galvanisé.

**Livraison** : 1 paire + visserie pour blocage en position.

### Glissières à accrochage rapide

Position réglable en profondeur,

Longueur	Montants	Appui	Glissière
470	intérieurs	0	<b>1003346</b>
		+2 mm	<b>1002554</b>
670	intérieurs		<b>1005817</b>

### Glissières réglables

- Encombrement : 1 U,
- L'accessibilité latérale permet un réglage facile et un alignement parfait des paniers par excentriques ( $\pm 2,5$  mm),

Longueur	Version	Charge	Glissière
470	réglable	60 kg	<b>1002556</b>
670		80 kg	<b>1006335</b>

## GUIDES LATÉRAUX

### Caractéristiques :

- S'adaptent initialement ou ultérieurement sur glissières réglables et assurent une mise en place aisée des paniers manipulés fréquemment.

**Matière** : acier galvanisé.

**Livraison** : 1 paire + visserie.

Guides latéraux	<b>1002557</b>
-----------------	----------------

## GLISSIÈRES TÉLESCOPIQUES AVEC ADAPTATEURS

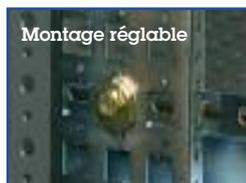
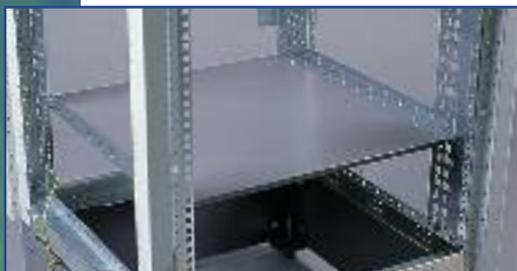
### Caractéristiques :

- S'adaptent sur tous les types de baies Évolution équipées de 2 paires de montants intérieurs,
- Possibilité de montage toutes les 1/2 unités, avec réglage par excentriques ( $\pm 2,5$  mm),
- Verrouillage et débrochage en position ouverte sans intervention mécanique,
- Charge admissible : 45 kg/par paire,
- Débattement : 356 mm.

**Matière** : acier zingué blanc.

**Livraison** : 1 paire + visserie.

Glissière télescopique avec adaptateurs	<b>1002595</b>
---	----------------



## PLATEAUX FIXES

### Caractéristiques :

- Positionnement toutes les 1/2 unités,
- Superposables toutes les unités,
- Plateaux en acier peint,
- Livraison 1 pièce + visserie.

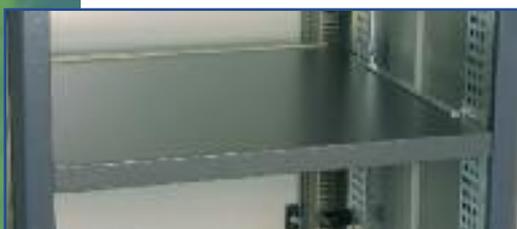
### POUR MONTANTS EN POSITION 19", PLATEAU L.489,5 MM

Montage	Modèle	Profondeur	Charge	Passage de câbles	Code
Rapide	Plein	310 mm	30 kg	avec	4000376
			55 kg		4000377
		475 mm	30 kg	sans	1003020
	55 kg	1002888			
	Ajouré	410 mm	30 kg	avec	1002965
			55 kg		1002885
675 mm		30 kg	sans	1005822	
70 kg	1005818				
Réglable	Plein	310 mm	30 kg	avec	4000373
			70 kg		4000375
	410 mm	1002567			
	Ajouré	310 mm	30 kg		4000374
		410 mm	70 kg		1002568
					1002886

Attention : ces modèles nécessitent le rapprochement des montants intérieurs de 100 mm

### POUR MONTANTS EN BAIE LARGEUR 800, PLATEAU L.689,5 MM :

Montage	Modèle	Profondeur	Charge	Passage de câbles	Code
Réglable	Plein	410 mm	25 kg	avec	1002733
			60 kg		1002887



## PLATEAUX FIXES POUR SERVEURS TOWER

Les plateaux fixes pour tower sont particulièrement adaptés aux serveurs.

- Grande surface : Profondeur 690 mm x Largeur 480 ou 680 mm
- Forte capacité de charge : Jusqu'à 150 kg.
- Ils sont démontables par l'intérieur, même si les baies sont juxtaposées.
- Ils sont prévus pour recevoir à l'arrière 2 goulottes PVC :
  - 1 pour courants forts
  - 1 pour courants faibles

	L.485 mm	L.685 mm
Plateau fixe avec fixation	1006243*	1006244*
Jeu de 2 goulottes PVC 42 x 30 mm	1006245	1006246

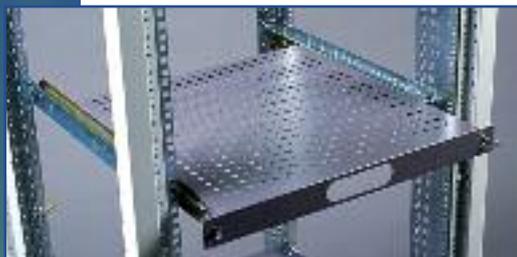
\* Ces plateaux permettent une largeur utile maximale, mais ne sont pas compatibles avec le montage de feuillures. Dans ce cas, voir plateau forte charge L.480 x P.690 ci-dessous.

## PLATEAU FORTE CHARGE L.480 X P.690

- Forte capacité de charge : jusqu'à 150 kg.
- Compatibilité de montage rapide dans baies serveur, avec ou sans feuillures (version rackable ou tower).
- Acier peint RAL 7035.

Compatibilité avec montage rapide des feuillures en version A (voir p.7).

Plateau forte charge	1006555
----------------------	---------



° Ce plateau peut être verrouillé par loqueteaux. Le verrouillage se fait sur feuillures à commander à part, si la baie n'en dispose pas (voir options ci-dessous).

### OPTIONS

Jeu de 2 loqueteaux de verrouillage en position fermée pour plateau 1003348	<b>1003349</b>
Jeu de 2 feuillure 1U pour verrouillage des loqueteaux	<b>1006239</b>

## PLATEAUX TÉLESCOPIQUES

### Caractéristiques :

- Positionnement toutes les 1/2 unités,
- Glissières télescopiques à billes,
- Plateaux en acier peint, fournis avec visserie,
- Livraison : pré-montés.

### POUR MONTANTS EN POSITION 19", PLATEAU L.489,5 MM

Montage	Modèle	Profondeur	Charge	Course glissières	Code
Rapide	Ajouré	450 mm	30 kg	330	<b>1003348 °</b>
	Plein				<b>1006786</b>
	Ajouré	390 mm	35 kg	400	<b>4000379</b> ⚠
Réglable	Plein	410 mm	45 kg	356	<b>1002596</b>
	Ajouré				<b>1002597</b>

⚠ Attention : ces modèles nécessitent le rapprochement des montants intérieurs de 100 mm

### POUR MONTANTS EN BAIE LARGEUR 800, PLATEAU L.689,5 MM :

Montage	Modèle	Profondeur	Charge	Course glissières	Code
Réglable	Plein	410 mm	45 kg	356	<b>1002727</b>

## PLATEAUX TÉLESCOPIQUES POUR SERVEURS TOWER

### Plateaux sur glissières à billes :

- Grand débattement : 750 mm.
- Forte capacité de charge : 100 kg.
- 4 largeurs disponibles, profondeur 700 mm.
- Option guide-câbles avec ses fixations.

### Composition des plateaux doubles (ép. 112 mm) :

1 plateau support + 2 plateaux télescopiques

Nombre selon Largeur	1 en L.600	2 en L.600	1 en L.800	2 en L.800
Largeur x Epaisseur	410 x 65	236 x 112	610 x 65	336 x 112
Plateau	<b>1006247</b>	1006250 *	<b>1006251</b>	1006252 *

\* Ces plateaux permettent une largeur utile maximale, mais ne sont pas compatibles avec le montage de feuillures. Dans ce cas, voir plateau forte charge L.480 x P.690 ci-dessous.

## TIROIRS DE RANGEMENT SUR GLISSIÈRES TÉLESCOPIQUES

### Caractéristiques :

- S'adaptent sur tous types de baies Évolution équipées de 2 paires de montants intérieurs,
- Possibilité de montage toutes les 1/2 unités, avec réglage par excentriques ( $\pm 2,5$  mm),
- Verrouillage et débrochage en position ouverte sans intervention mécanique,
- Profondeur du tiroir : 410 mm.
- Charge admissible : 30 kg.
- Débattement glissière : 356 mm.

**Livraison :** - Pré-assemblés avec notice de montage,  
- Face avant broyée, anodisée incolore,  
- Caisson et tablette peints.

Hauteur	Fixation vis face AV sans tablette		Fixation vis face AV avec tablette	
	sans tablette	avec tablette	sans tablette	avec tablette
2U	<b>2000505</b>	<b>2000506</b>	<b>2000507</b>	<b>2000508</b>
4U	<b>2000509</b>	<b>2000510</b>	<b>2000511</b>	<b>2000512</b>

**Important :** Toutes les charges indiquées sont des charges réparties sur la surface totale de chaque plateau.





### PLATEAUX SUPPORT MODEM

#### Caractéristiques :

- Se montent sur tout cadre 19" comme une face avant (voir visserie p.27).
- Permettent la pose de matériel (modem, etc...) et le passage des câbles vers l'arrière.

**Matière :** Acier peint.

Toutes modifications et aménagements possibles, nous consulter.

Modèle	Couleur	1U / P.230	1U / P.290	2U / P.290	2U / P.400
Plein	Gris clair	-	A113052	A111801	A111802
Ajouré	RAL 7035	A112026	A113051	A113053	A113054
Plein	Noir	-	A123052	A121801	A121802
Ajouré	RAL 9005	A122026	A123051	A123053	A123054



### TABLETTE TELESCOPIQUE PC PORTABLE

#### Caractéristiques :

- Se fixe sur feuillures comme une face avant.

#### Composition :

- 1 tablette sur glissières télescopique, L.400 x P.350, sortie 290 mm.
- 1 plateau support, 2 U, profondeur 400.

**Matière :** Ensemble en acier peint.

**Livraison :** Prémontée avec visserie de fixation.



Tablette Gris RAL 7035

**1004003**

Tablette Noir RAL 9005

**1204003**

### PLATEAU POUR CLAVIER ET SOURIS

#### Caractéristiques :

- Nécessite des feuillures sur les montants avant et arrière.
- Choisir le modèle selon la distance entre feuillures.

#### Composition :

- 1 plateau clavier télescopique
- 1 tablette souris coulissant latéralement.

**Matière :** Ensemble en acier peint.



Distance entre feuillures	439 à 599 mm	599 à 759 mm
Plateau Gris RAL 7015	<b>1003335</b>	<b>1006554</b>
Plateau Noir RAL 9005	<b>1203335</b>	<b>1206554</b>

### PLATEAUX FIXES

Distance entre montants avant et arrière :

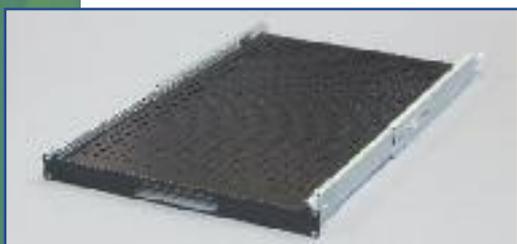
- Plateau P.640, de 600 à 850 mm.
- Plateau P.740, de 700 à 850 mm



### PLATEAUX TÉLESCOPIQUES

Distance entre montants avant et arrière :

- Plateau P.640, de 610 à 760 mm.
- Plateau P.780, de 700 à 850 mm.



Modèle	Fixe		Télescopique		
	P.640	P.740	P.450	P.640	P.780
Profondeur	P.640	P.740	P.450	P.640	P.780
Charge admissible	40 kg	80 kg	50 kg	50 kg	80 kg
Épaisseur	1/2 U	1 U	1 U	1 U	1 U
Plateau Gris RAL 7015	<b>1008109</b>	<b>1008414</b>	<b>1008508</b>	<b>1008509</b>	<b>1008478</b>
Plateau Noir RAL 9005	<b>1208109</b>	<b>1208414</b>	<b>1208508</b>	<b>1208509</b>	<b>1208478</b>



### BANDEAU LUMINEUX

Se monte dans les baies de largeur 600 ou 800.

**Composition :**

- 1 bandeau lumineux,
- 1 tube à incandescence,
- 2 pièces de fixation + visserie,
- 1 plan de montage.

	Bandeau
L.600	1002818
L.800	1002819



### INTERRUPTEUR BANDEAU LUMINEUX

Se monte sur les montants intérieurs ou extérieurs de la baie pour commander l'éclairage par l'ouverture d'une porte.

**Composition :**

- 1 interrupteur,
- Pièces de fixation + visserie pour différents montages,
- Plan de montage.

Interrupteur	1002817
--------------	---------

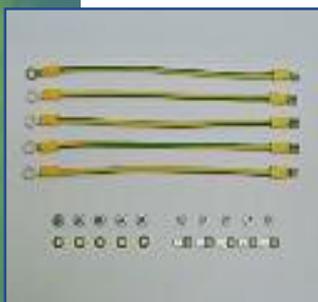


### ANNEAUX DE LEVAGE M10

Indispensables pour le levage d'une baie équipée d'un chapeau (surélevé, ventilé ou encastré).

- Matière :** Acier zingué.  
**Charge :** 150 Kg (unitaire).

Pour chapeau surélevé, 4 pièces + entretoises	1002869
Pour chapeau ventilé ou encastré, 4 pièces	1002868



### KITS DE MASSE

Valables pour baie ou extension profondeur 600, 800, 900 ou 1000 avec ou sans portes.

Tresses 6 mm <sup>2</sup> , pour habillages de baie	
5 tresses noires, fixation vis + écrous M5	1002566
5 tresses vert/jaune, fixation vis + écrous M5 + fast-on	1005696
Kit de masse générale, 25 mm <sup>2</sup> , longueur 500 mm	
1 tresse plate + visserie M8	1005699

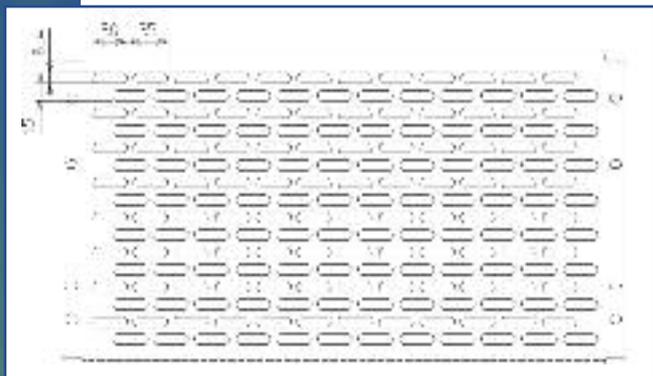


### KITS BARRE DE MASSE

Valables pour baie équipée de montants intérieurs. Se montent directement sur les montants intérieurs, ou en 19".

- Matière :** Barre en cuivre.  
**Livraison :** 1 barre de masse + visserie M6.

Montage direct, 10 trous Ø8 + écrous	1002565
Montage 19", 18 taraudages M5	1005697



### PLATINE DE CÂBLAGE

Se fixe sur feuillures comme une face avant.  
Les oblongs de 8,4 x 30 permettent de fixer les équipements à l'aide d'écrous-cage (voir visserie p.27).

**Composition :** 1 grille en acier ép. 2 mm, zingué blanc.  
**Livraison :** 1 pièce.

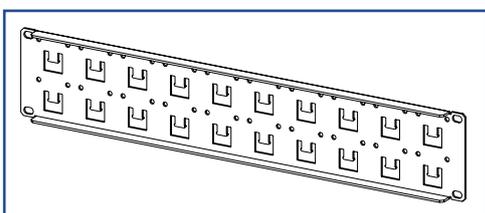
	6 U	9 U
Largeur 600 / Format 19"	<b>A410675</b>	<b>A410674</b>
Largeur 800	<b>A410938</b>	<b>A410939</b>
Jeu de feuillures pour montants inter.	<b>1003365</b>	<b>1003366</b>



### SUPPORTS ACCROCHE-CÂBLES

Se monte en profondeur ou en largeur de toute baie Évolution si elle est équipée de montants intérieurs.

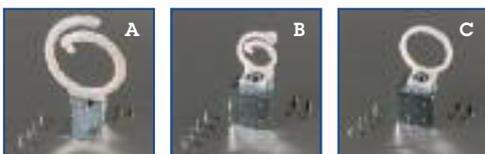
**Composition :**  
1 pièce seule (19") en acier galvanisé ou en kit avec fixation.



Pièce seule 1U, pour montage 19"	<b>A111880</b>
----------------------------------	----------------

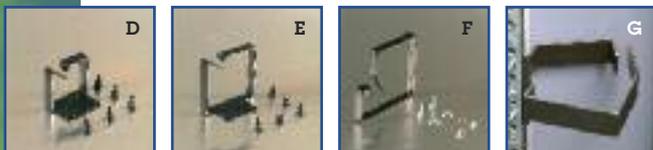
Kit P600	Kit P800	Kit P1000	Kit L600	Kit L800
<b>1002751</b>	<b>1002752</b>	<b>1007917</b>	<b>1002754</b>	<b>1002755</b>

Pièce seule 2U avec empreintes pour colliers, montage 19"	<b>1008826</b>
---	----------------



### ANNEAUX GUIDE-CÂBLES

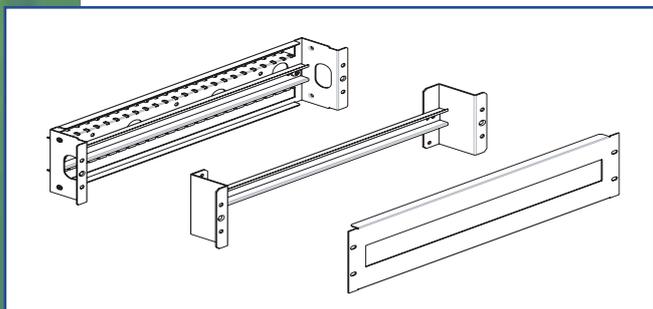
Se fixent sur montants intérieurs ou extérieurs.  
Un modèle est spécialement adapté pour le passage de câbles derrière les enjoliveurs pivotants (voir p.8).



**Composition :** 1 anneau + nécessaire de fixation.

Ø 68 mm	Ø 30mm	Ø 45 mm	45x45mm	65x65mm	90x90mm
ouvert (A)	ouvert (B)	fermé* (C)	ouvert (D)	ouvert (E)	ouvert (F)
<b>1002850</b>	<b>1002849</b>	<b>1002848</b>	<b>1006261</b>	<b>1006262</b>	<b>1003354</b>

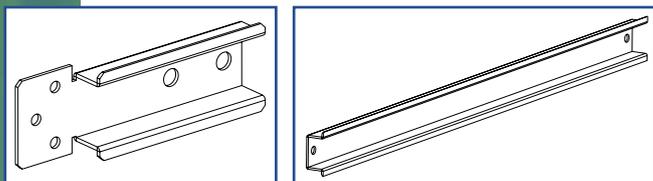
Anneau d'angle pour enjoliveur pivotant, 80 x 80mm (G)	<b>1006380</b>
--	----------------



### PLASTRON 3U, SUPPORTS 19" POUR APPAREILLAGE MODULAIRE

**Matière :** Acier électrozingué.  
**Finition :** Peinture poudre RAL 7035.  
Livrés sans visserie (voir visserie page 27).

Plastron 3U, seul, découpe 422 mm	<b>A113304</b>
Support 19" 3U, 2 équerres, rail Din, plastron	<b>1006333</b>
Support 19" 3U, monobloc, rail Din, plastron	<b>1006334</b>



### RAILS DIN

Rails DIN symétriques 35 x 15 mm en acier zingué blanc.  
3 modèles de profilés :

- Longueur 85 mm, idéal bornier, thermostat...  
Se monte directement sur montants intérieurs ou extérieurs avec la visserie fournie.
- Longueur 19", proposé seul ou avec 2 feuillures 19" (+ visserie) pour montants intérieurs,
- Longueur 685, proposé seul ou avec 2 feuillures (+ visserie) pour montants intérieurs de baie L.800.

85 mm	19" seul	19" + feuil.	685 mm seul	685 mm + feuil.
<b>1003200</b>	<b>A112082</b>	<b>1002997</b>	<b>A112345</b>	<b>1003367</b>

Références en **gras** : **disponibilité immédiate.**  
Maigre : vérifier le délai auprès du commercial.



Ht.	aluminium	acier
1 U	A110789	A112074
1,5 U	-	A112075
2 U	A110790	A112076
3 U	A110791	A410196
4 U	A110792	A410197
5 U	A110793	A410198
6 U	A110794	A410199
7 U	A110795	
8 U	A110796	
9 U	A110797	
10 U	A110798	
11 U	A110799	
12 U	A110800	

## FACES AVANT 19" À VISSER

Selon normes DIN 41 494. Livrées sans visserie (voir ci-dessous).

### Face Avant aluminium :

- Matière : Aluminium épaisseur 4 mm.
- Finitions : - Brute, protégée par film plastique,  
- Brossée, avec oxydation anodique incolore.  
A préciser en complément de la référence ci-contre.

### Face Avant acier peint :

- Matière : Acier électrozingué épaisseur 1 mm.
- Finition : Poudre époxy-polyester lisse Gris RAL 7035.

Autres finitions et personnalisations (usinage, sérigraphie,...) possibles, nous consulter.

Références en **gras** :  
**disponibilité**  
**immédiate.**  
En maigre :  
vérifier le délai  
auprès du commercial.



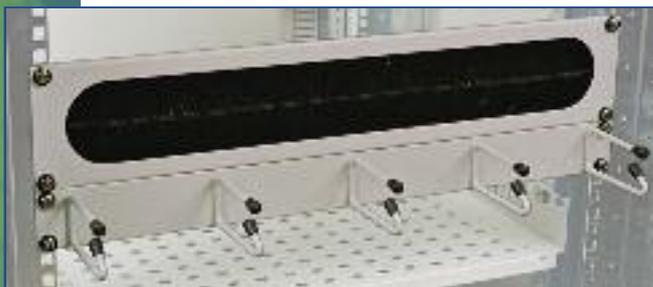
## FACES AVANT D'OBTURATION $\square$ 9,5 À CLIPSER

**Matière :** Acier électrozingué.

**Finition :** Peinture Noir RAL 9005.

Livrées avec fixation rapide Push/Quart de tour.

1U ajourée	1U pleine	2U pleine	3U pleine	6U pleine
1008585	1008581	1008582	1008583	1008584



## FACES AVANT PASSE-CÂBLES ET FACES AVANT GUIDE-CÂBLES

**Matière :** Acier électrozingué.

**Finition :** Peinture Gris RAL 7035 ou Noir RAL 9005.

Livrées sans visserie (voir visserie ci-dessous).

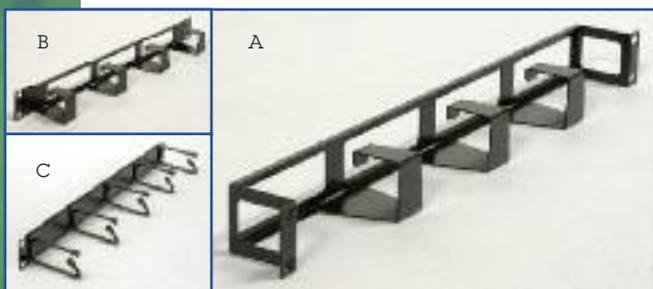
### PASSE-CÂBLES

	Hauteur	1 U	2 U	2 U / 2 parties
	Passage	27 x 438	60 x 438	60 x 438
A brosses	Gris RAL7035	1002960	1002961	1002964
Sans brosses	Gris RAL7035	1002962	1002963	1002998
A brosses	Noir RAL9005	1202960	1202961	-

### GUIDE-CÂBLES 1U

	Modèle	Gris RAL7035	Noir RAL9005
A	3 anneaux pliés 37 x 57 utile, recul 50	A114342	A124342
B	4 anneaux pliés 37 x 57* utile, sans recul	A114229	A124229
C	5 anneaux en fil 30 x 60* mm utile	A112298	A122298

\*Attention : Si porte Avant, recul de 80 mm obligatoire



## VISSERIE DE FACE AVANT $\square$ 9,5

**Composition :** vis M6 + rondelle + écrou.

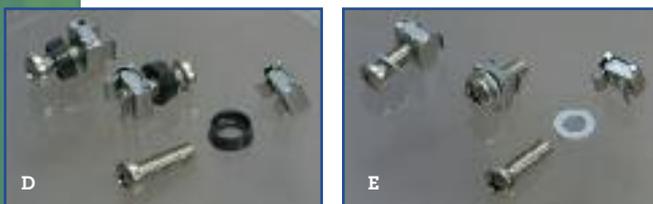
	Modèle	Quantité	Codes
A	Ecrou-cage montage rapide AV	Lot de 50	1008615
B	Ecrou-cage montage AR	Lot de 50	1006228
C	Plaquette pour kit glissière + vis M5	Lot de 20	1006249



## VISSERIE DE FACE AVANT $\square$ 8,4

**Composition :** - Vis nickelée M6, empreinte selon modèle,  
- Rondelle ABS noir ou masse, selon modèle,  
- Ecrou-cage RAPID M6.

Modèle	Tête fendue		Tête Cruciforme	
	Lot de 20	Lot de 50	Lot de 20	Lot de 50
D - Standard	1006098	1002562	1003394	1003097
E - Pour masse	1006099	1002867	1006100	1003098





### PANNEAUX DE BRASSAGE

#### Panneau non équipé

- Panneau en acier peint noir RAL9005, double paroi.
- Pourvu d'un retour arrière pour tenir les câbles.
- Tous sont prévus pour recevoir des connectiques à accroche Keystone (compatibles 3M Télécommunications).

#### Panneau équipé

Mêmes modèles que ci-dessus, livrés avec connecteurs RJ45 (non montés).

NON ÉQUIPÉ	
1U / 16 ports	<b>A610086</b>
1U / 24 ports	<b>A610087</b>
2U / 32 ports	<b>A610088</b>
2U / 48 ports	<b>A610089</b>

ÉQUIPÉ	RJ45 K5E Cat.5			RJ45 K6 Cat.6		
	9 pts blindés STP	9 pts non-blindés FTP	8 pts UTP	9 pts blindés STP	9 pts non-blindés FTP	8 pts UTP
1U / 16 ports	<b>6000461</b>	<b>6000462</b>	<b>6000463</b>	<b>6000473</b>	<b>6000474</b>	<b>6000475</b>
1U / 24 ports	<b>6000464</b>	<b>6000465</b>	<b>6000466</b>	<b>6000476</b>	<b>6000477</b>	<b>6000478</b>
2U / 32 ports	<b>6000467</b>	<b>6000468</b>	<b>6000469</b>	<b>6000479</b>	<b>6000480</b>	<b>6000481</b>
2U / 48 ports	<b>6000470</b>	<b>6000471</b>	<b>6000472</b>	<b>6000482</b>	<b>6000483</b>	<b>6000484</b>



### BANDEAUX POUR MONTAGE HORIZONTAL 19"

#### Composition :

- 1 boîtier avec prises 10/16 A 2 P+T (selon tableau ci-dessous),
- Cordon de 1,5 m (3 x 1,5 mm<sup>2</sup>),
- 1 fiche,
- Pièces de fixation.

La visserie de face avant est proposée page 27.

Caractéristiques	Hauteur	Matière	Code
6 prises	73 mm	plastique	<b>6000010</b>
6 prises	1 U	aluminium	<b>6000386</b>
6 prises + disjoncteur 16A	1 U	aluminium	<b>6000368</b>
6 prises + disjoncteur différentiel 16A 30mA	1 U	aluminium	<b>6000376</b>
8 prises avec détrompage	1,5 U	aluminium	<b>6000387</b>
8 prises + Interrupteur	1 U	aluminium	<b>6000367</b>
8 prises + Voyant	1,5 U	aluminium	<b>6000427</b>
9 prises	1 U	aluminium	<b>6000366</b>



Tous ces bandeaux peuvent être fournis avec des fonctions complémentaires : interrupteurs, voyants, protections, parasurtenseurs, joncteurs téléphoniques, prises RJ 45, sub-D, etc...  
NOUS CONSULTER.

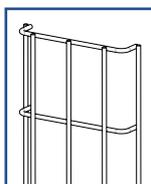


### BANDEAUX POUR MONTAGE VERTICAL

#### Composition :

- 1 boîtier avec prises 10/16 A 2 P+T (selon tableau ci-dessous),
- Cordon de 1,5 m ou 2,5 m (3 x 1,5 mm<sup>2</sup>) selon modèle,
- 1 fiche,
- Pièces de fixation,
- Visserie de fixation en baie.

Caractéristiques	Cordon	Matière	Code
6 prises	1,5 m	plastique	<b>6000037</b>
6 prises + disjoncteur 16A	2,5 m	plastique	<b>6000355</b>
12 prises	2,5 m	aluminium	<b>6000038</b>
12 prises + disjoncteur 16A	1,5 m	aluminium	<b>6000356</b>
18 prises	2,5 m	aluminium	<b>6000039</b>
24 prises	2,5 m	aluminium	<b>6000040</b>

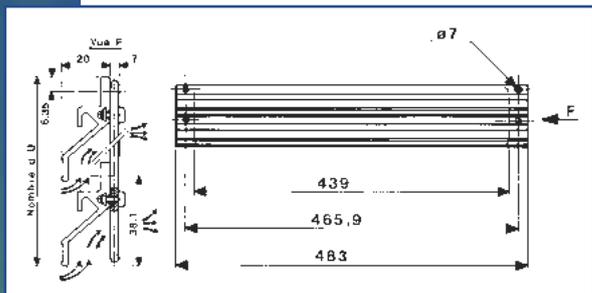


### CHEMIN DE CÂBLE-FIL

#### Composition :

- Jeu de 2 goulottes + kit de fixation.
- Treillis soudé en fil d'acier.
- Se fixent sur le cadre bas et toit de baie.

42 U	100 x 30	200 x 54	300 x 30
<b>24 U</b>	<b>1006642</b>	<b>1006645</b>	<b>1009260</b>
<b>36 U</b>	<b>1006643</b>	<b>1006646</b>	<b>1009261</b>
<b>42 U</b>	<b>1003177</b>	<b>1003178</b>	-
<b>47 U</b>	<b>1008320</b>	<b>1008322</b>	-



## VOLETS D'AÉRATION AVEC FILTRE 19"

### Composition :

- 2, 3 ou 4 volets d'aération 1U,
- 1 filtre interchangeable, constitué d'un matériau filtrant sur cadre en fil d'acier galvanisé,
- 4, 6 ou 8 vis autotaraudeuses assurant la fixation du filtre sur les volets.

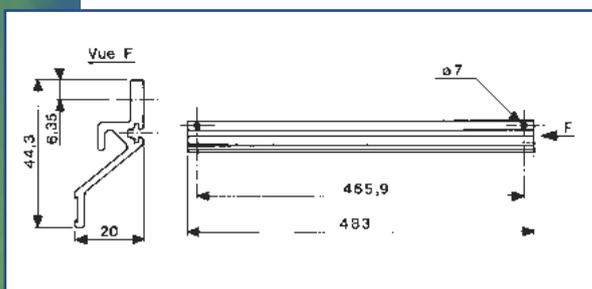
**Matière :** Profilé en aluminium + matière filtrante (viledon type moyen).

**Finition :** Anodisé incolore.

**Filtre :** Couleur blanc.

**Livraison :** Pré-assemblé + fixation sur baie.

Hauteur	2 U	3 U	4 U
Volet	6000043	6000360	6000044
Filtre	A610025	A610026	A610027



## VOLET D'AÉRATION 1U 19"

**Matière :** Profilé en aluminium

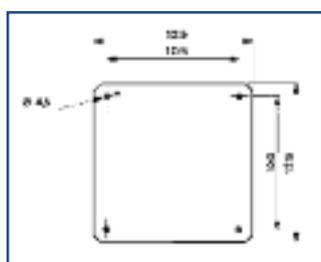
**Finition :** Anodisé incolore.

**Livraison :** Pré-assemblé + fixation sur baie.

**Nota :** Section de passage : = 1 dm<sup>2</sup>.

Pour volets N x U sans filtre, commander N fois ce code.

Volet d'aération 1U 19"	6000042
-------------------------	---------



## PLAQUE D'OBTURATION

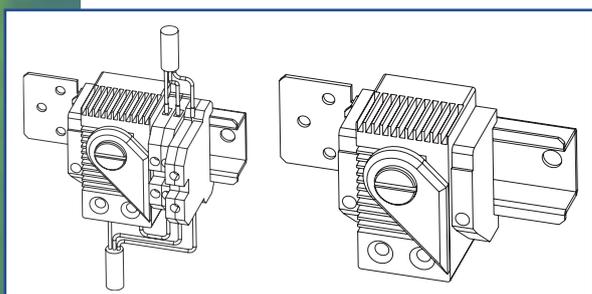
Permet de boucher une découpe pour ventilateur hélicoïde.

**Matière :** Tôle épaisseur 8/10°

**Finition :** Acier galvanisé.

**Livraison :** 1 pièce + visserie de fixation.

Plaque d'obturation	6000045
---------------------	---------



## THERMOSTATS

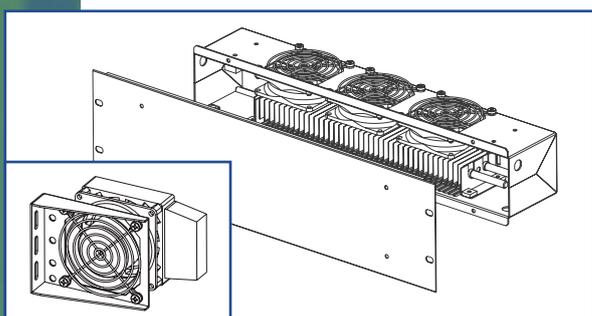
Se fixent sur montants intérieurs ou extérieurs.

**Composition :** - 1 rail DIN,

- Thermostat + bornes pour alimentation.

Thermostat de commande		Thermostat d'alarme	
de ventilation	de résistance	temp. basse*	temp. haute
6000388	6000389	6000390	6000391

\* Contact sec : le circuit est ouvert si le seuil est dépassé.



## RÉSISTANCES CHAUFFANTES

Pour maintenir une baie hors-gel ou éviter la condensation.

Résistances équipées de ventilateurs pour une meilleure convection.

Se fixent directement sur les montants extérieurs ou montants intérieurs 19".

Équipées d'un cordon 3 x 1 mm<sup>2</sup>, longueur 2 m avec fiche.

80x80x50/150 W	19"/3U/Prof.85/250W	19"/3U/Prof.85/600W
6000415	6000416	6000418

### VENTILATEURS AXIAUX

Montage sur chapeaux ou plateaux ajourés.

Caractéristiques	Standard	Faible bruit	48 VDC
Tension	230 VAC	230 VAC	48 VDC
Format	120x120x38	120x120x38	120x120x38
Puissance	21 W	7,5 W	10 W
Débit à l'air libre	160 m <sup>3</sup> /h	115 m <sup>3</sup> /h	180 m <sup>3</sup> /h
Niveau sonore	45 dBA	32 dBA	43 dBA
1 ventilateur	<b>B104053</b>	<b>B106398</b>	<b>B104740</b>
1 ventilateur + fixations + cordons	<b>0000038</b>	<b>0000040</b>	<b>0000041</b>
Ensemble 2 ventilateurs montés et cablés	<b>6000382</b>	<b>6000545</b>	<b>6000546</b>
Ensemble 4 ventilateurs montés et cablés	<b>6000377</b>	<b>6000547</b>	<b>6000548</b>

#### Grille protège-doigts

Se fixe directement sur le ventilateur  
Composition : 1 grille en acier zingué + visserie de fixation.

Grille protège-doigts	<b>6000033</b>
-----------------------	----------------

#### Bornier

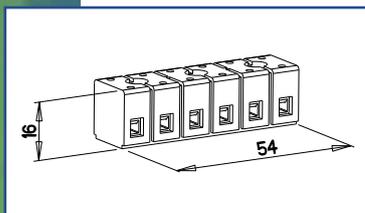
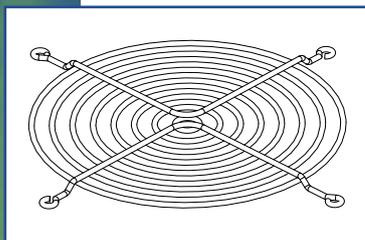
Pour raccordement des ventilateurs.  
Se fixe directement sur chapeau ou plateau.  
Composition : 1 bornier + visserie de fixation.

Bornier	<b>0000039</b>
---------	----------------

#### Capot polycarbonate de protection du câblage

Composition : 1 capot + visserie.

Capot polycarbonate de protection du câblage	<b>6000433</b>
--	----------------



### VENTILATEUR TANGENTIEL 320 M<sup>3</sup>/HEURE

#### Fonction :

Destiné à la ventilation d'équipements électroniques et plus particulièrement pour des paniers 84 TE équipés de cartes de 160 mm de profondeur où la répartition uniforme de la veine d'air assure un refroidissement idéal.

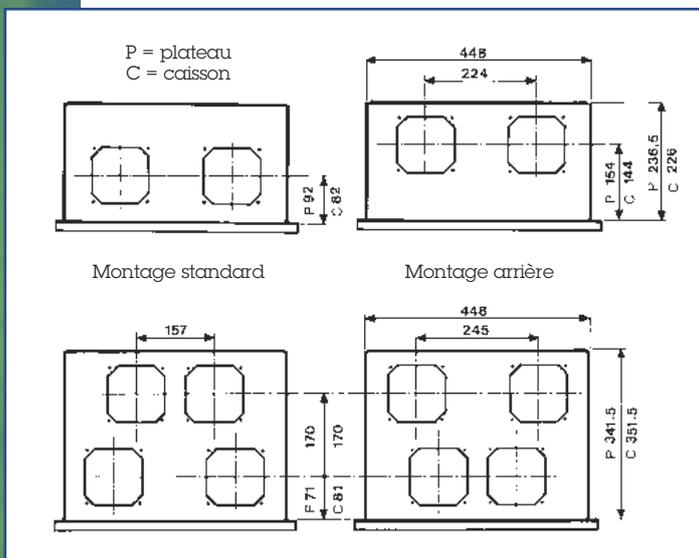
#### Composition :

1 ensemble 19" 2U comprenant le ventilateur, le support filtre, et le filtre.

#### Caractéristiques :

Tension monophasé 220V.

Caractéristiques	50 Hz	60 Hz
Moteur		
Puissance absorbée (Watts)	36	46
Courant absorbé (A)	0.17	0.22
Vitesse de rotation (trs/mn)	2445	2500
Ventilateur		
Débit d'air (m <sup>3</sup> /h)	320	325
Niveau sonore (dBA)	53	53
Ventilateur tangential	6000527	
Filtre de rechange (l'unité)	B104056	



**Nota montage :** La fourniture s'effectue suivant montage standard. En utilisation montage arrière, le préciser en toutes lettres sur votre commande.

## PLATEAUX VENTILATEURS

### Caractéristiques :

- Ensemble 19" - 1U,
- Entièrement câblés,
- Montage sur glissières simples ou réglables.

### Versions :

- 1 plateau en acier 15/10e peint,
- 2 ou 4 ventilateurs hélicoïdes avec cordons,
- 1 profilé en aluminium anodisé incolore,
- 1 voyant de mise en service,
- 1 bornier de raccordement,
- 1 cordon de 2 m (3 x 1 mm<sup>2</sup>) + fiche,
- 4 ou 8 grilles protège-doigts.

### Livraison :

Entièrement montés.

### Accessoires :

plaque d'obturation (voir page 29).

Plateau	2 ventilateurs	4 ventilateurs
Débit	300 m <sup>3</sup> /heure	600 m <sup>3</sup> /heure
Profondeur	226 mm	341,5 mm
Grilles protection	4	8
Code	<b>6000027</b>	<b>6000028</b>

## CAISSONS VENTILATEURS

### Caractéristiques :

- Ensemble 19" - 1U,
- Entièrement câblés,
- Filtre interchangeable sans démontage,
- Montage sur glissières simples ou réglables.
- Prise d'air à l'avant.

### Versions :

- 1 caisson en acier 15/10e peint,
- 1 plateau 2 ou 4 ventilateurs,
- 2 profilés en aluminium anodisé incolore,
- 1 voyant de mise en service,
- 1 filtre (viledon type moyen) sur cadre en fil d'acier galvanisé,
- 2 ou 4 grilles protège-doigts.

### Livraison :

Entièrement montés.

### Accessoires :

plaque d'obturation (voir page 29).

Caisson	2 ventilateurs/2U	4 ventilateurs/3U
Débit	300 m <sup>3</sup> /heure	600 m <sup>3</sup> /heure
Profondeur	236,5 mm	341,5 mm
Code	<b>6000029</b>	<b>6000030</b>

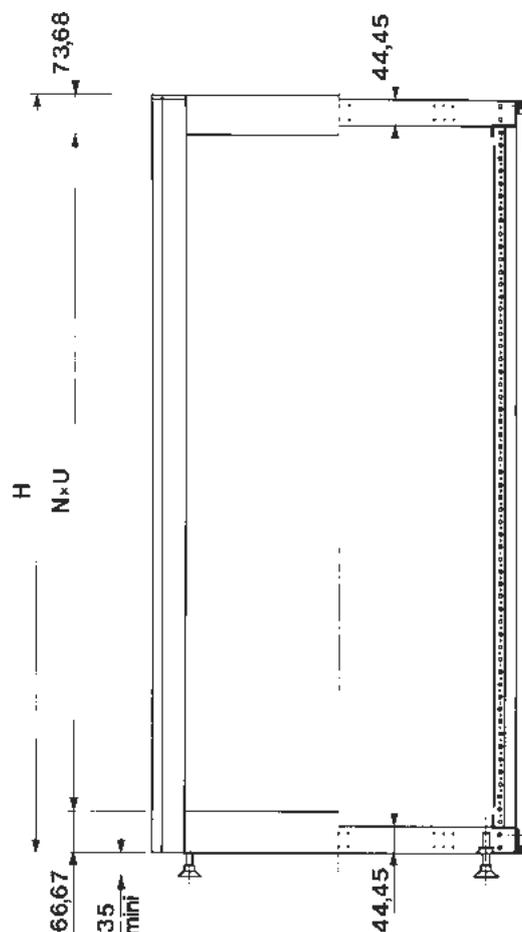
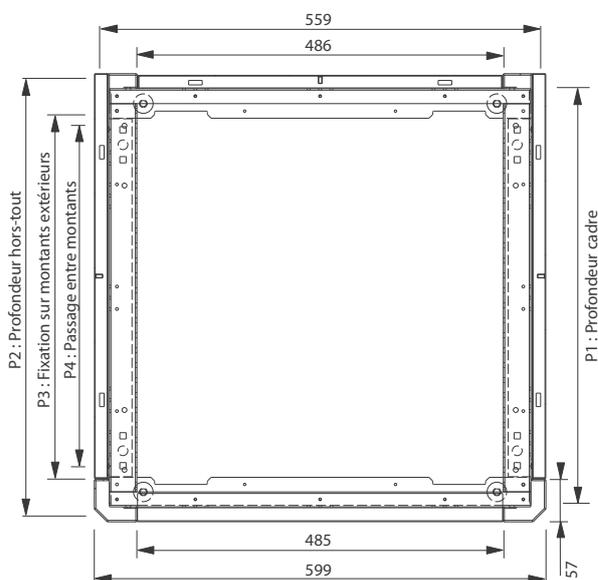
Filtre de rechange (l'unité)	<b>A610025</b>	<b>A610026</b>
------------------------------	----------------	----------------

### ENCOMBREMENTS ET POSITIONS DE MONTAGE EN L.600

Nota :

Le modèle de roulettes fait varier la hauteur d'une baie :

- sur roulettes semi-encastées =  $H + 52,5$  mm
- sur roulettes extérieures =  $H + 82$  mm.



Hauteur	P1	P2	P3	P4
P 600	559	599	479	430
P 800	759	799	679	630
P 900	859	899	779	730
P 1000	959	999	879	830

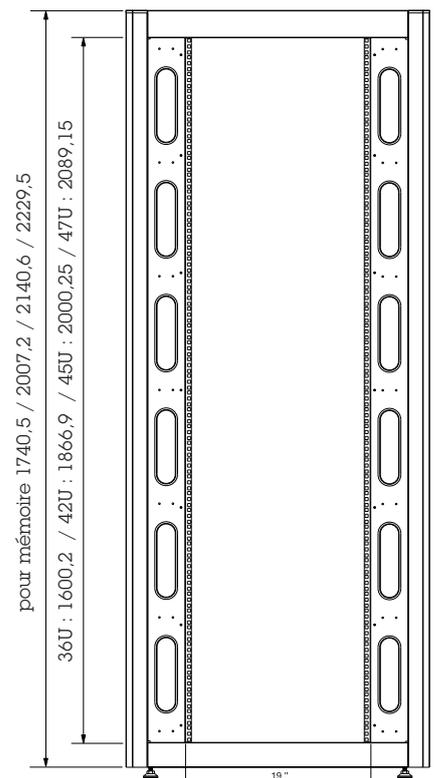
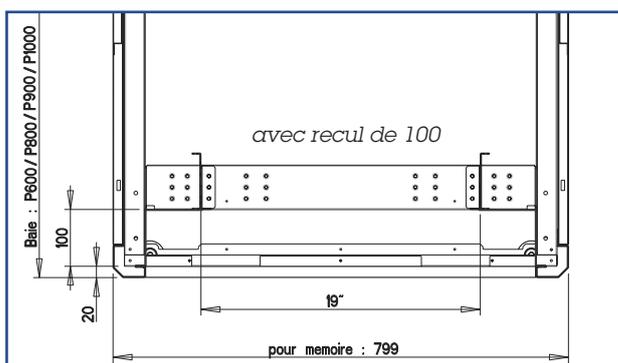
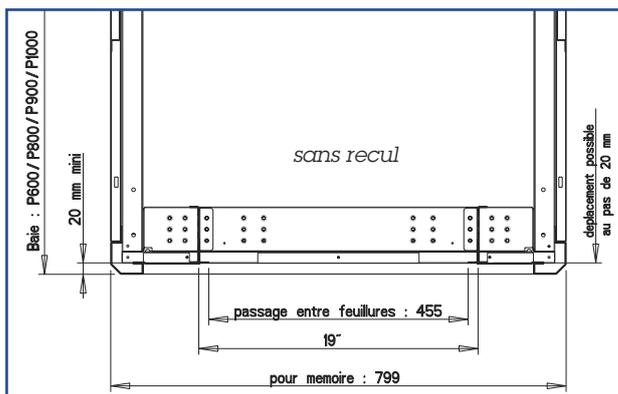
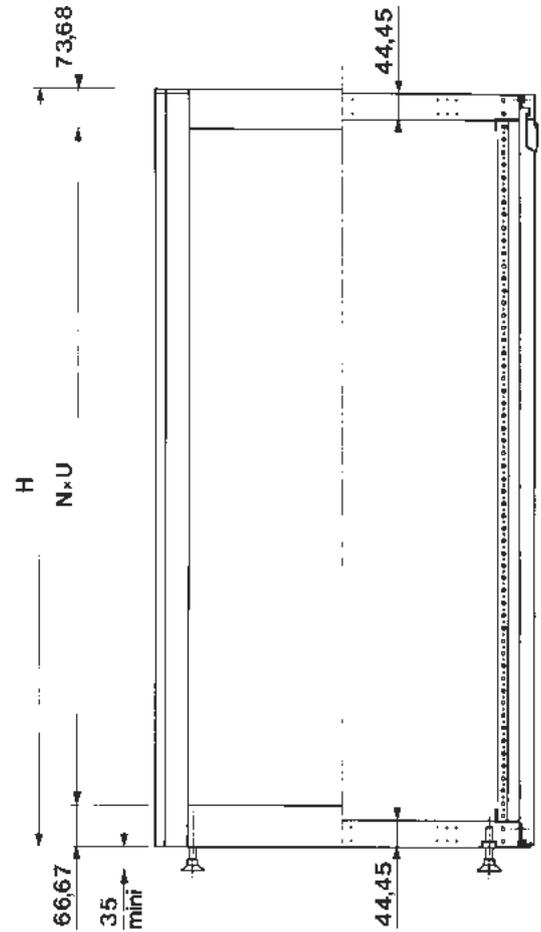
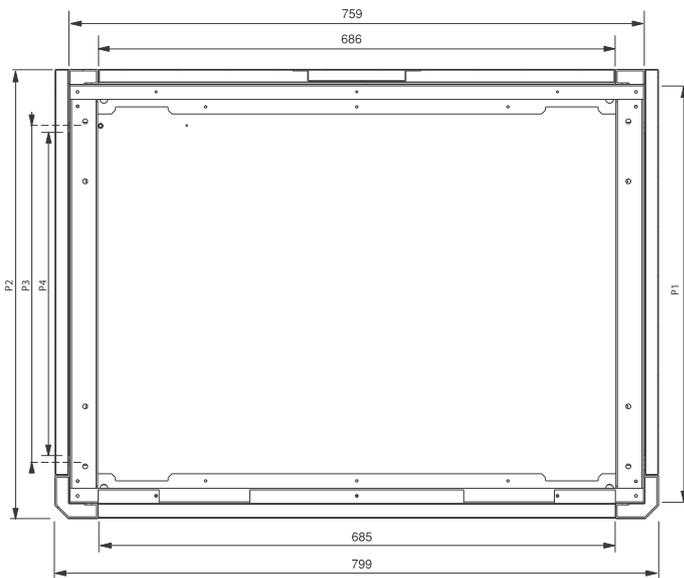
Hauteur	H	N x H
13 U	718,20	577,85
18 U	940,45	800,10
22 U	1118,25	977,90
27 U	1340,50	1200,15
31 U	1518,30	1377,95
36 U	1740,55	1600,20
40 U	1918,35	1778,00
42 U	2007,25	1866,90
45 U	2140,60	2000,25
47 U	2229,50	2089,15

### ENCOMBREMENTS ET POSITIONS DE MONTAGE EN L.800

Nota :

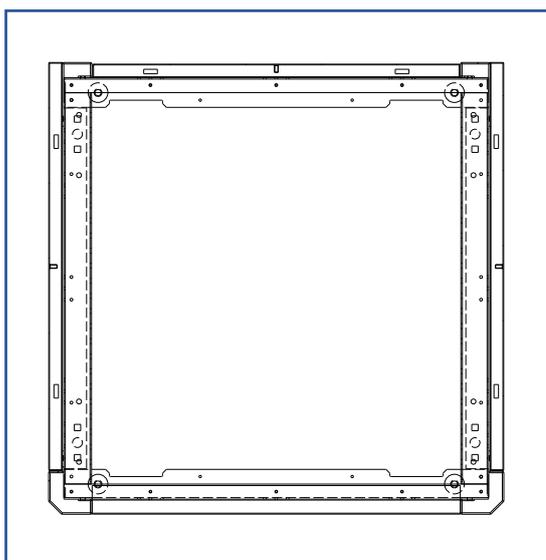
- Le modèle de roulettes fait varier la hauteur d'une baie :
- sur roulettes semi-encastrées =  $H + 52,5$  mm,
  - sur roulettes extérieures =  $H + 82$  mm.

Hauteur	H	N x H
36 U	1740,55	1600,20
42 U	2007,25	1866,90
45 U	2140,60	2000,25
47 U	2229,50	2089,15

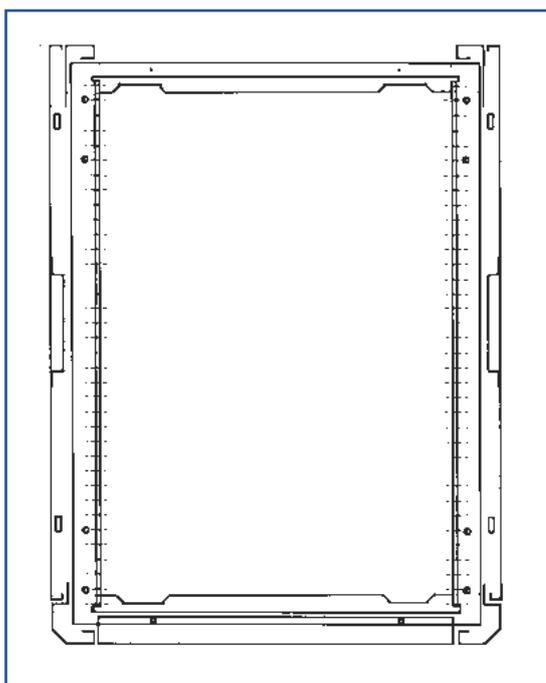


Ces schémas à l'échelle permettront au concepteur de représenter l'implantation de ses équipements en face AV de baie 19" et en coupe.

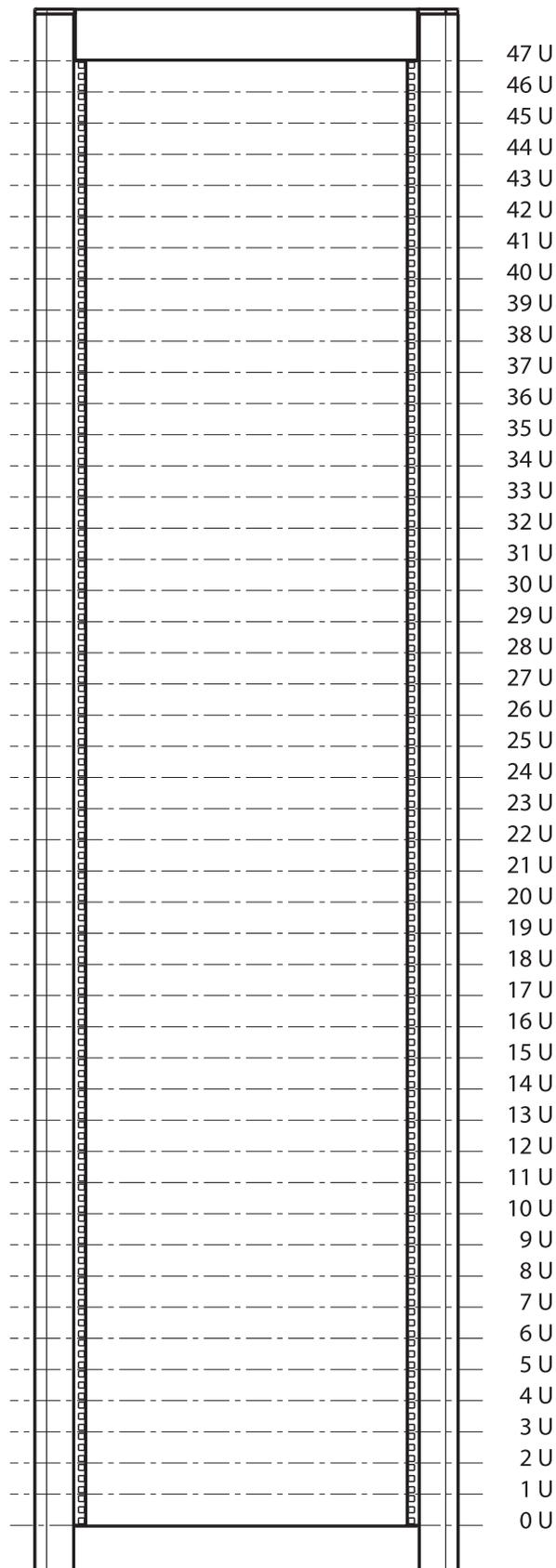
Ils peuvent être complétés et photocopiés pour transmettre simplement le descriptif des équipements à monter en usine.



Profondeur 600



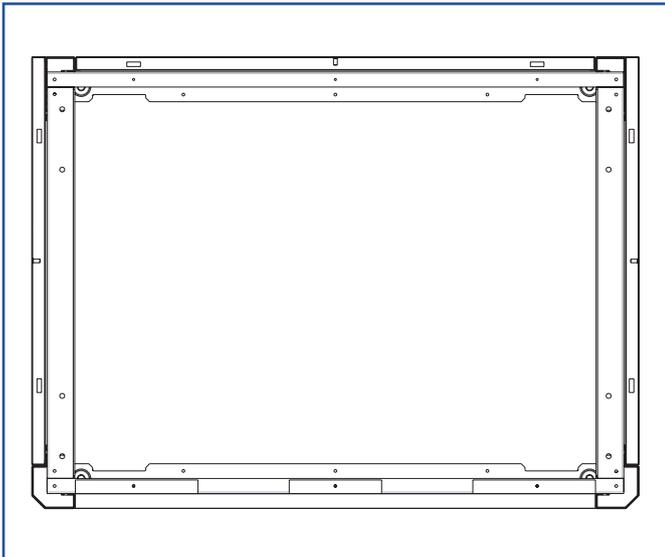
Profondeur 800



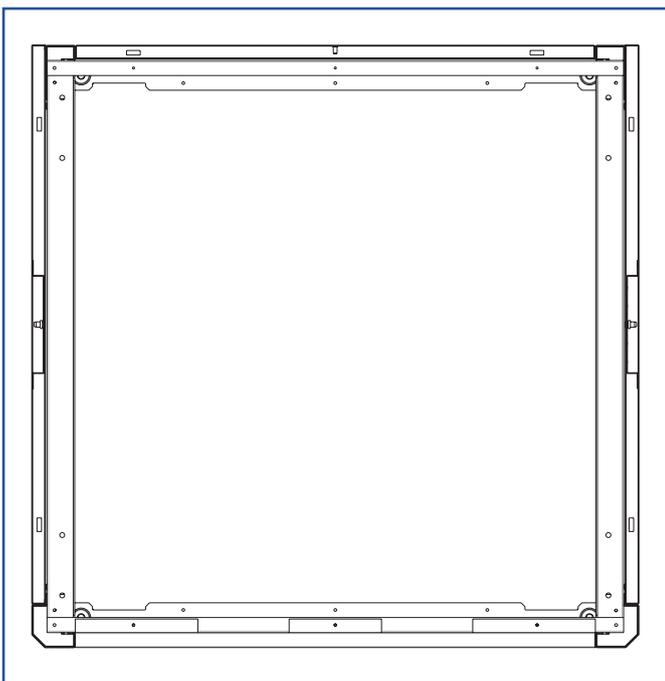
Vue de face

Ces schémas à l'échelle permettront au concepteur de représenter l'implantation de ses équipements en face AV de baie 19" et en coupe.

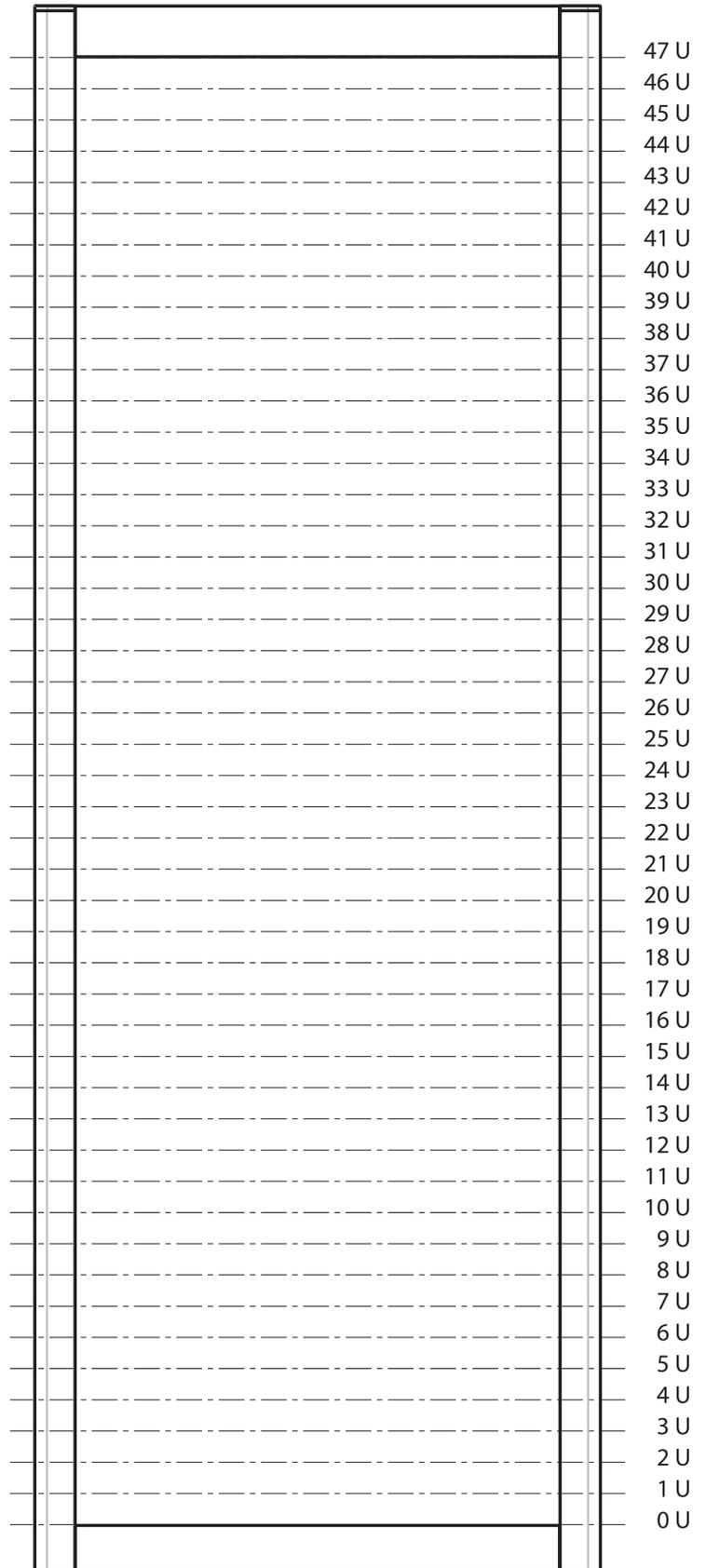
Ils peuvent être complétés et photocopiés pour transmettre simplement le descriptif des équipements à monter en usine.



Profondeur 600



Profondeur 800



Vue de face

- 47 U
- 46 U
- 45 U
- 44 U
- 43 U
- 42 U
- 41 U
- 40 U
- 39 U
- 38 U
- 37 U
- 36 U
- 35 U
- 34 U
- 33 U
- 32 U
- 31 U
- 30 U
- 29 U
- 28 U
- 27 U
- 26 U
- 25 U
- 24 U
- 23 U
- 22 U
- 21 U
- 20 U
- 19 U
- 18 U
- 17 U
- 16 U
- 15 U
- 14 U
- 13 U
- 12 U
- 11 U
- 10 U
- 9 U
- 8 U
- 7 U
- 6 U
- 5 U
- 4 U
- 3 U
- 2 U
- 1 U
- 0 U



## Services commerciaux Standard 19" France et Export

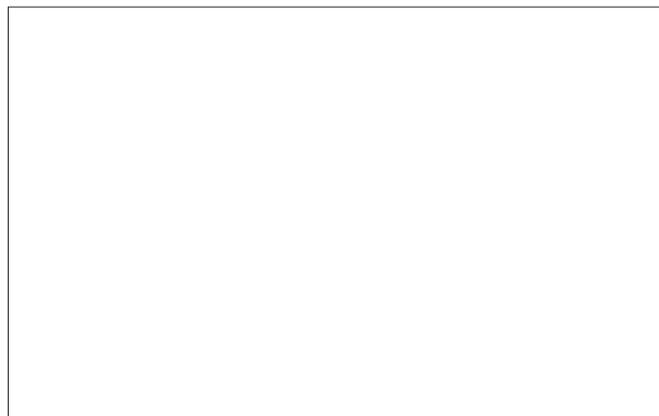
48, avenue des Frères Lumière  
78197 Trappes cedex FRANCE

Phone : (33) 1 30 16 21 21

Fax : (33) 1 30 62 39 87

E-mail : [commercial@atos-racks.com](mailto:commercial@atos-racks.com)

Site : [www.atos-racks.com](http://www.atos-racks.com)



## L'Art de l'habillage électronique

ATOS S.A.S. AU CAPITAL DE 6 560 000 EUROS - SIÈGE SOCIAL : ROUTE DE COURTONNE - 14100 GLOS