

## Présentation Atlas

Caractéristiques, personnalisation .....	118
Composition, industrialisation .....	119
Encombrements .....	120
Châssis fond plein .....	121
Châssis fond ajouré .....	122

## Composants

Poignées, fonds plein et ajouré .....	123
Panneau arrière, capots plein et ajouré .....	123

## Montage en baie 19"

Kit glissières .....	124
----------------------	-----

## Accessoires

Entretoise, guide-câbles .....	125
Profil caoutchouc, tresse de masse .....	125

Les châssis « ATLAS » sont de fabrication ATOS et spécialement conçus pour permettre l'intégration d'éléments non standard :

- Batteries, alimentations, coffrets de mesure, etc...

ATLAS peut supporter les charges élevées :

- Châssis en acier zingué,
- Face avant en aluminium d'épaisseur 4 mm,
- Glissières à forte capacité de charge.

Sa conception permet une grande modularité :

- Réglages possibles de la face avant en hauteur,
- Positions multiples du fond ou de la face arrière,
- Possibilité de montage de glissières, de verrouillage

## CARACTERISTIQUES :

- Châssis conforme aux normes EIA 310-D, CEI 60297 et DIN 41494 standard 19",
- Largeur interne : 425 mm.
- Hauteurs disponibles de 2 à 12 U.
- Profondeurs : 360, 460 et 563 mm
- Charge admissible : 40 kg.
- Livré en kit.



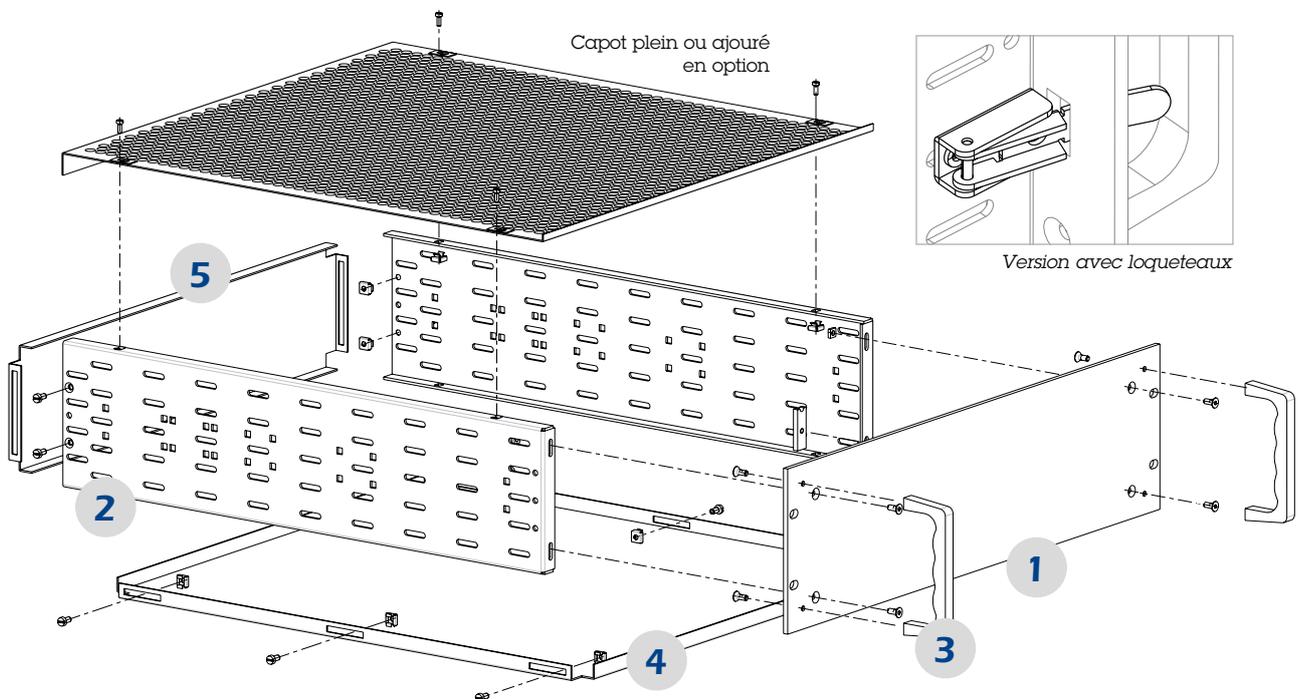
## PERSONNALISATION :

Pour parfaire votre intégration, ATOS pourra personnaliser votre face avant, la face arrière ou tout autre composant : n'hésitez pas à nous consulter.



## COMPOSITION :

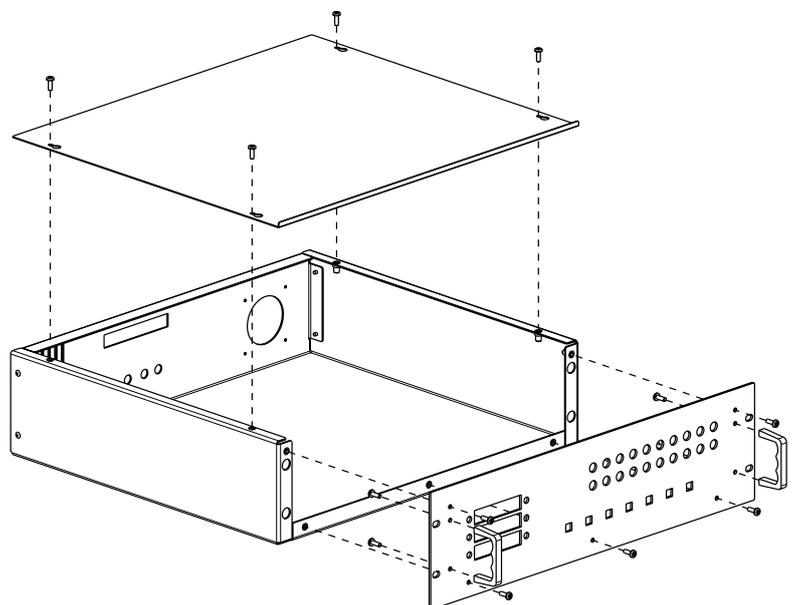
- 1 1 face avant, brute protégée par un film ou brossée oxydée incolore
    - Face avant BRO+OAI, traitement non conducteur,
    - nous consulter pour toutes autres finitions.
    - Sens de brosseage vertical (horizontal en option)
  - 2 2 flasques perforés en acier zingué blanc de hauteur totale.
  - 3 2 poignées en aluminium, oxydé incolore.
  - 4 1 fond plein en acier zingué blanc.
  - 5 1 panneau arrière en acier zingué blanc.
- Lot de visserie.



## INDUSTRIALISATION :

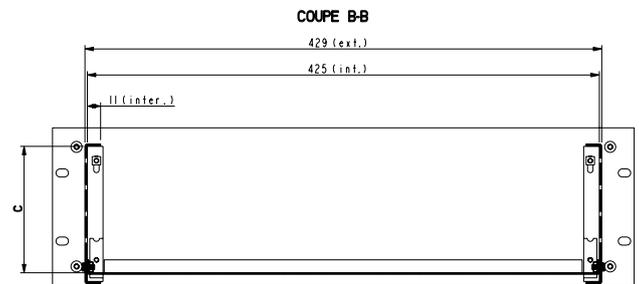
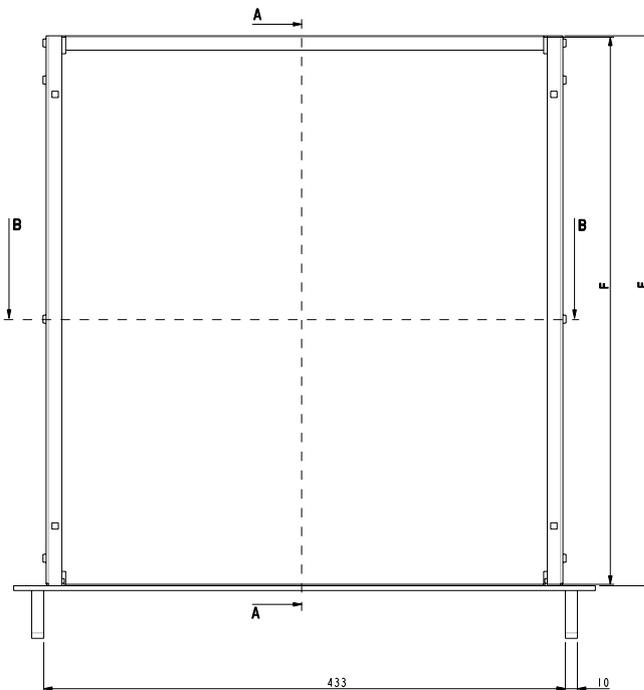
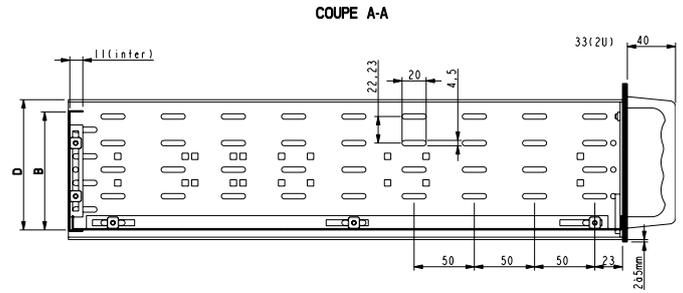
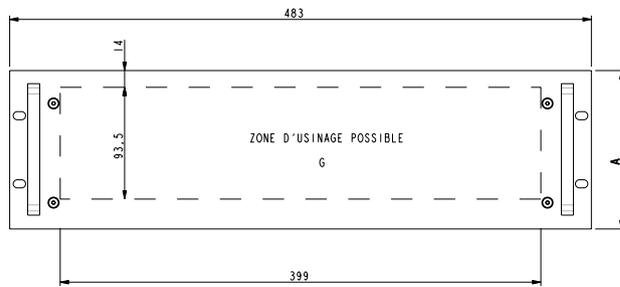
Pour rationaliser la fabrication série, n'hésitez pas à nous consulter pour l'étude d'un Atlas monocorps avec face arrière intégrée ou séparée.

De même, l'acier zingué peut évoluer vers l'inox, l'aluminium ou l'acier galvanisé.



## ENCOMBREMENTS :

Modèle présenté : châssis standard 3U profondeur 460



### Profondeurs

E (extérieur)	F (utile)
360	355
460	455
563	558

### Dimensions

Hauteur	A	B (utile)	C (utile)	D (utile) sans capot	D (utile) avec capot	G (zone d'usinage possible)
2U	88,0	54	61	73 - 76	63	49,0
3U	132,5	99	106	118 - 121 <sup>2</sup>	108	93,5
4U	177,0	143	150	162 - 165	152	138,0
5U	221,5	188	195	207 - 210	197	182,5
6U	266,0	232	239	251 - 254	241	227,0
7U	310,5	277	284	296 - 299	286	271,5
8U	355,0	321	328	340 - 343	330	316,0
9U	399,5	366	373	385 - 388	375	360,5
10U	444,0	410	417	429 - 432	419	405,0
11U	488,5	455	462	474 - 477	464	449,5
12U	533,0	499	506	518 - 521	508	494,0

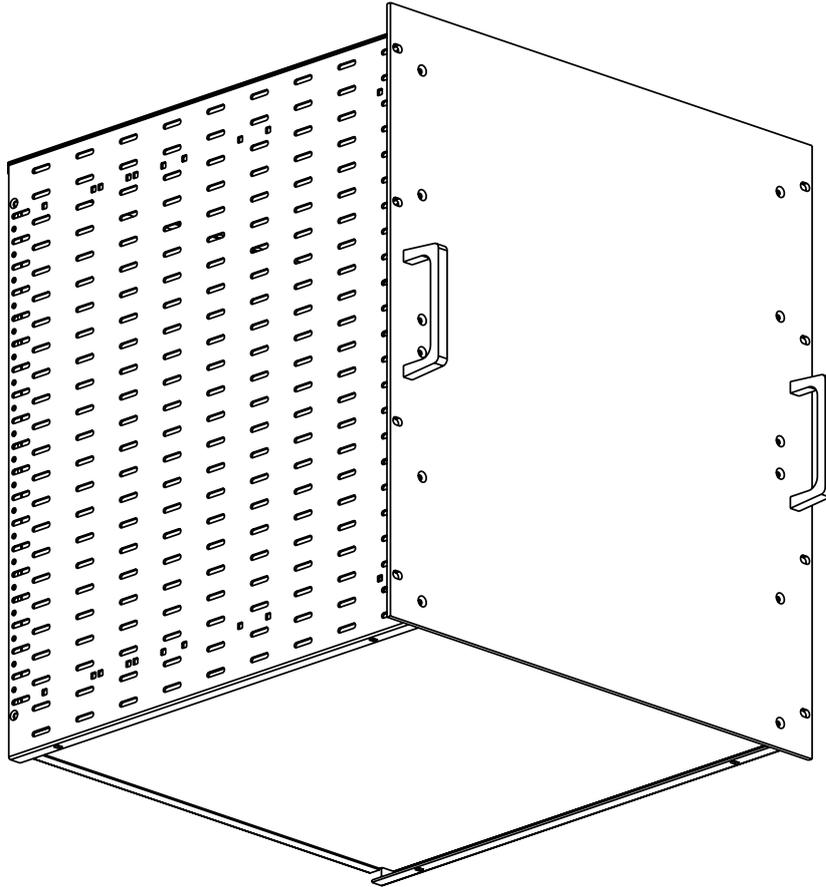
### NOTA :

Dans le cas où le fond est monté à l'envers par rapport au schéma ci-dessus, il faut diminuer les cotes C et D de 11 mm.

## CHÂSSIS AVEC POIGNÉES, MODÈLE À FOND PLEIN

Les modèles sont disponibles selon plusieurs critères :

- avec fond plein ou ajouré
- avec ou sans loquetecaux
- avec face avant brossée oxydée (ou brute pour les modèles sans loquetecaux)  
le préciser à la commande.



Version sans loquetecaux

Hauteur	Profondeur		
	360 mm	460 mm	563 mm
2 U	<b>2000520</b>	<b>2000526</b>	-
3 U	<b>2000521</b>	<b>2000527</b>	<b>2000532</b>
4 U	<b>2000522</b>	<b>2000528</b>	<b>2000533</b>
5 U	<b>2000523</b>	<b>2000529</b>	<b>2000534</b>
6 U	<b>2000524</b>	<b>2000530</b>	<b>2000535</b>
7 U	2000684	2000690	2000696
8 U	2000685	2000691	2000697
9 U	2000686	2000692	2000698
10 U	2000687	2000693	2000699
11 U	2000688	2000694	2000700
12 U	2000689	2000695	2000701

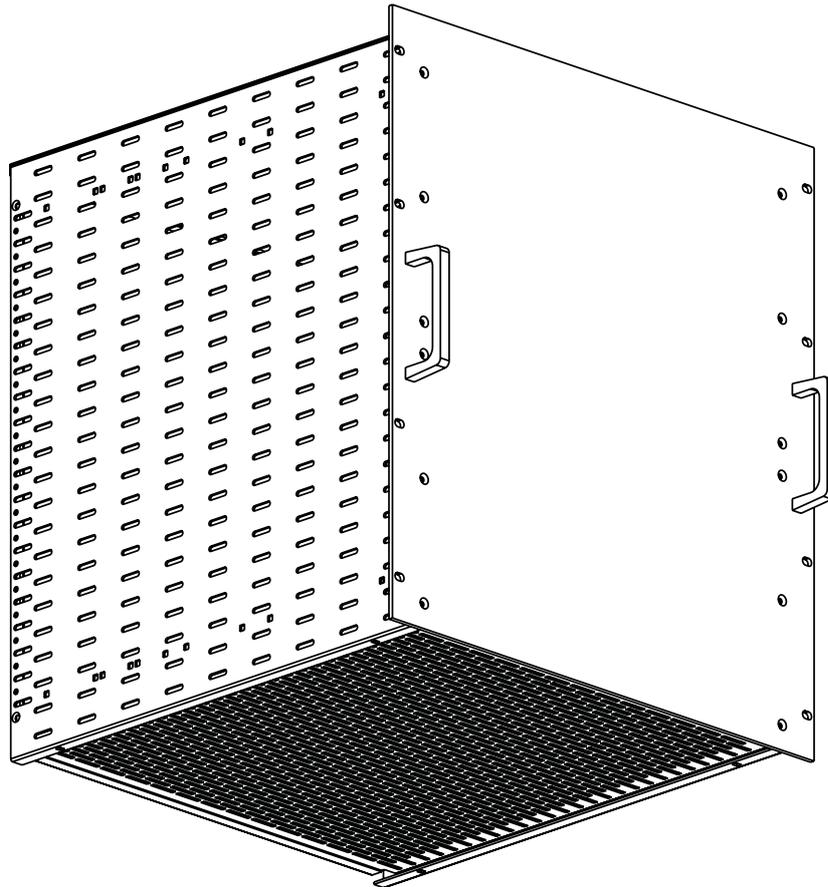
Version avec loquetecaux

Hauteur	Profondeur		
	360 mm	460 mm	563 mm
2 U	2000566*	2000572*	-
3 U	2000567	2000573	2000578
4 U	2000568	2000574	2000579
5 U	2000569	2000575	2000580
6 U	2000570	2000576	2000581
7 U	2000134	2000135	2000136
8 U	2000137	2000138	2000139
9 U	2000140	2000141	2000142
10 U	2000143	2000144	2000145
11 U	2000146	2000147	2000148
12 U	2000149	2000150	2000151

## CHÂSSIS AVEC POIGNÉES, MODÈLE À FOND AJOURÉ

Les modèles sont disponibles selon plusieurs critères :

- avec fond plein ou ajouré
- avec ou sans loqueteaux
- avec face avant brossée oxydée (ou brute pour les modèles sans loqueteaux) le préciser à la commande.



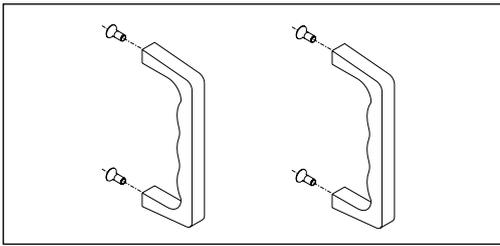
Version sans loqueteaux

Hauteur	Profondeur		
	360 mm	460 mm	563 mm
2 U	<b>2000614</b>	<b>2000615</b>	-
3 U	<b>2000616</b>	<b>2000617</b>	<b>2000618</b>
4 U	<b>2000619</b>	<b>2000620</b>	<b>2000621</b>
5 U	<b>2000622</b>	<b>2000623</b>	<b>2000624</b>
6 U	<b>2000625</b>	<b>2000626</b>	<b>2000627</b>
7 U	2000152	2000153	2000154
8 U	2000155	2000156	2000157
9 U	2000158	2000159	2000160
10 U	2000161	2000162	2000163
11 U	2000164	2000165	2000166
12 U	2000167	2000168	2000169

Version avec loqueteaux

Hauteur	Profondeur		
	360 mm	460 mm	563 mm
2 U	2000670*	2000675*	-
3 U	2000671	2000676	2000680
4 U	2000672	2000677	2000681
5 U	2000673	2000678	2000682
6 U	2000674	2000679	2000683
7 U	2000170	2000171	2000172
8 U	2000173	2000174	2000175
9 U	2000176	2000177	2000178
10 U	2000179	2000180	2000181
11 U	2000182	2000183	2000184
12 U	2000185	2000186	2000187

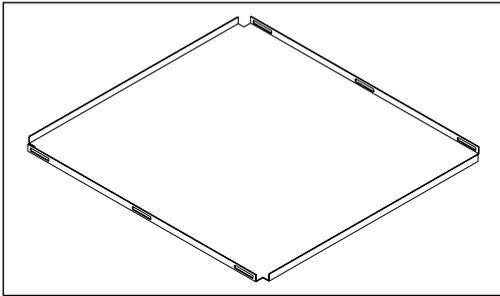
\* Les châssis 2 U avec loqueteaux sont livrés sans poignées.



## POIGNÉES

Composition :  
2 pièces en aluminium oxydé incolore + visserie

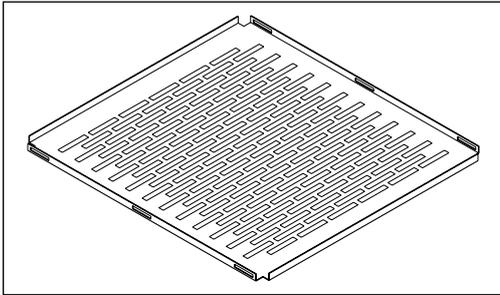
Hauteur	2 U	3 U
Codes	<b>2000607</b>	<b>2000608</b>



## FOND PLEIN

Composition :  
1 fond acier 12/10<sup>e</sup> zingué blanc + visserie.

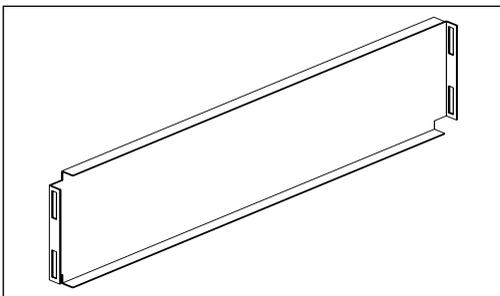
Profondeur	360 mm	460 mm	563 mm
Codes	<b>2000610</b>	<b>2000611</b>	<b>2000612</b>



## FOND AJOURÉ

Caractéristiques :  
- Facilite le montage des composants.  
- Complète l'aération.  
Composition :  
1 fond ajouré acier 12/10<sup>e</sup> zingué blanc + visserie.

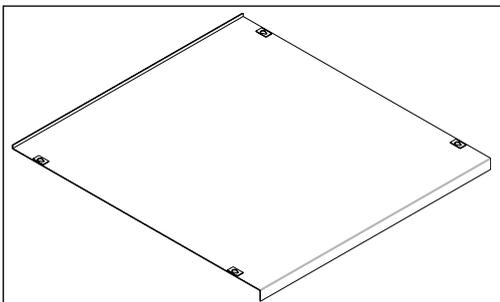
Profondeur	360 mm	460 mm	563 mm
Codes	<b>2000548</b>	<b>2000549</b>	<b>2000550</b>



## PANNEAU ARRIÈRE

Composition :  
1 panneau acier 12/10<sup>e</sup> zingué blanc + visserie.

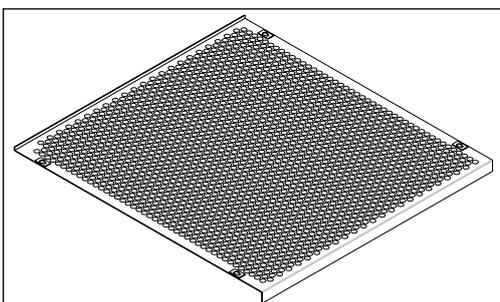
Codes	2 U	3 U	4 U	5 U	6 U
	<b>2000601</b>	<b>2000602</b>	<b>2000603</b>	<b>2000604</b>	<b>2000605</b>
	7 U	8 U	9 U	10 U	11 U
<b>2000709</b>	<b>2000710</b>	<b>2000711</b>	<b>2000712</b>	<b>2000713</b>	<b>2000714</b>



## CAPOT PLEIN

Composition :  
1 capot plein acier 10/10<sup>e</sup> zingué blanc + visserie.

Profondeur	360 mm	460 mm	563 mm
Codes	<b>2000188</b>	<b>2000189</b>	<b>2000190</b>



## CAPOT AJOURÉ

Caractéristiques :  
Assure la protection et permet l'aération (jusqu'à 60 % d'aération).

Composition :  
- 1 capot ajouré acier 10/10<sup>e</sup> zingué blanc.  
- 4 vis M3 + 4 écrous-cage M3.

Profondeur	360 mm	460 mm	563 mm
Codes	<b>2000537</b>	<b>2000538</b>	<b>2000539</b>

## KIT GLISSIÈRES

Glissières télescopiques 3 bras, verrouillables, débrouchantes sans intervention mécanique.  
Montage sur les flasques de châssis par écrous-cage M4.

Composition :

- 2 glissières à billes.
  - 2 ou 4 adaptateurs selon baie :
- Universel 19"** (Fig. A)
- 4 adaptateurs pour montage sur montants 19" (AV et AR).
- Réglable** (Fig. B1)
- 2 adaptateurs pour baie ATOS ; le châssis est réglable en hauteur par excentriques ( $\pm 2,5$  mm).
- Rapide** (Fig. B2)
- 2 adaptateurs à accrochage pour baie ATOS.
  - Visserie.

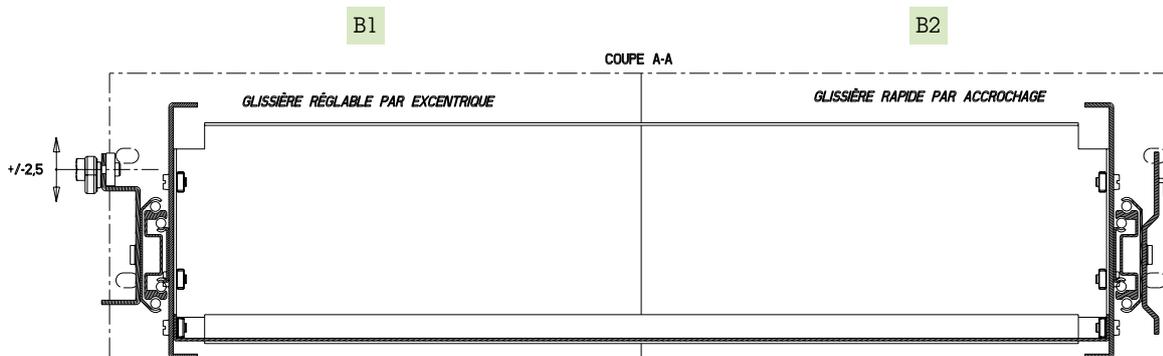
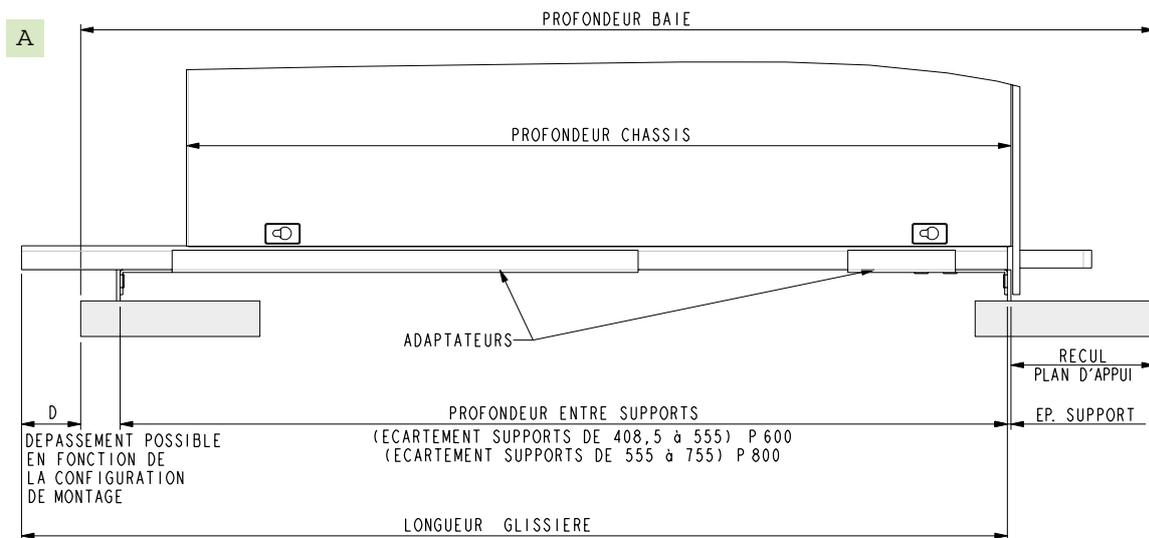
Longueur	350 mm	450 mm	550 mm	650 mm
Course	400	500	600	700
Charge	44 kg	54 kg	60 kg	64 kg

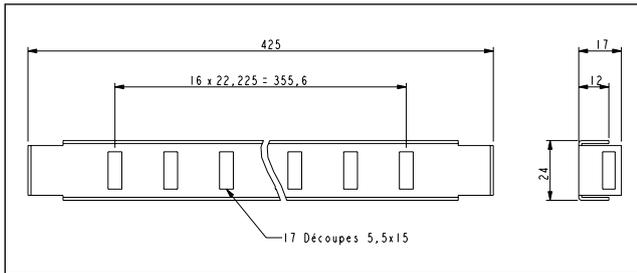
Glissières Universel 19"				
Baie P.600	<b>2000634</b>	<b>2000635</b>	<b>2000636</b>	<b>2000637°</b>
Baie P.800	-	-	<b>2000644</b>	<b>2000645</b>

Glissières Optimale				
Réglable	<b>2000191</b>	<b>2000192</b>	<b>2000193</b>	<b>2000194</b>
Rapide	<b>2000195</b>	<b>2000196</b>	<b>2000197</b>	<b>2000198</b>

Glissières Evolution / Basic				
Réglable	<b>2000651</b>	<b>2000657</b>	<b>2000652</b>	<b>2000653*</b>
Rapide	<b>2000655</b>	<b>2000656</b>	<b>2000657</b>	<b>2000658*</b>

° Ce montage occasionne un dépassement des glissières à l'arrière de la baie  
\* Ne se monte pas en baie profondeur 600.





## ENTRETOISE

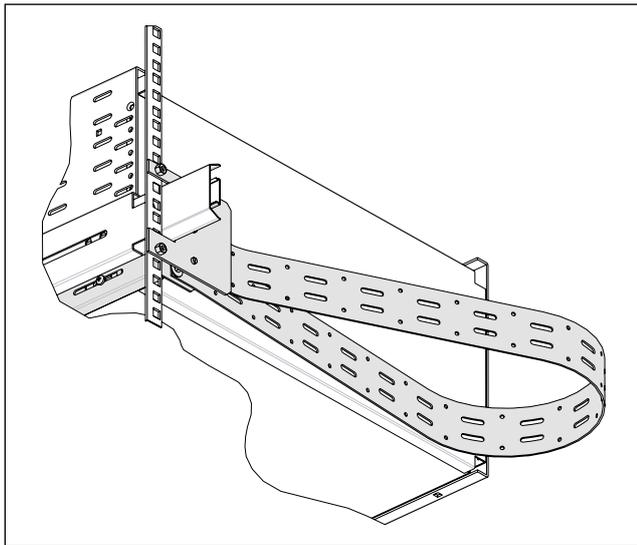
Caractéristiques :

- Pour montage entre flasques.
- Permet le passage de câbles et leur fixation.

Composition :

- 1 entretoise acier 12/10<sup>e</sup>, zingué blanc.
- 2 vis M4.
- 2 écrous cage M4.

Entretoise	<b>2000541</b>
------------	----------------



## GUIDE-CÂBLES

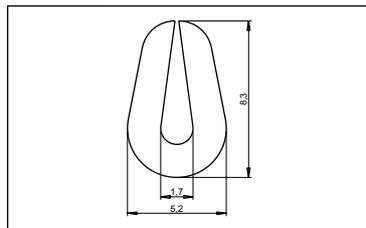
Montage :

- Sur la baie, avec support 19" 2U fourni.
- Sur le châssis, équerre permettant une distance entre le guide-câbles et la face AR de 0 à 50 mm.

Composition :

- 1 support flexible ht 46 mm.
- 2 pièces de fixation.
- Visserie.

Guide-câbles	<b>2000669</b>
--------------	----------------



## PROFIL CAOUTCHOUC RÉF. 1033

Pour protection des bord de tôle épaisseur maxi 15/10<sup>e</sup> (fond et arrière) après usinage.  
Vendu au mètre linéaire.

Profil caoutchouc	<b>B100504</b>
-------------------	----------------

## TRESSE DE MASSE

Tresse vert/jaune 6 mm<sup>2</sup>,  
fixation vis + écrous M5 + fast-on

Tresse de masse	<b>1011217</b>
-----------------	----------------

### Nos autres accessoires :

Faces avant à visser ou clipser avec ou sans anneaux guide-câbles ...	130
Plastron, rail DIN et bandeaux lumineux .....	134
Kit de masse, bornier de masse et visserie 19" .....	135
Bandeaux d'énergie et PDU .....	136
Commande de ventilation, thermostats et résistances chauffantes .....	139

