

# PROSERVEUR 2

conforme à l'IGI 1300/SGDSN du  
09/08/2021 de classe B



PS2SGA



PS1SGA

## Dimensions

REF. UGAP	REF. ACIAL	H mm	L mm	P mm	POIDS kg
3421607	PS0SGA	707	700	955	70
3417012	PS1SGA	1020	700	955	150
3417013	PS2SGA	1530	700	955	190

REF. ACIAL	Hauteur rackable maximum	Profondeur maximum des serveurs en mm
PS0SGA	12 x 1U	780
PS1SGA	18 x 1U	780
PS2SGA	30 x 1U	780



## Caractéristiques générales

Armoire forte pour la protection des serveurs ou systèmes informatiques aux dimensions standardisées (rackables) de 19 pouces.

Afin d'assurer un flux d'air optimal, l'entrée d'air est assurée par 2 ventilateurs en partie basse et l'aspiration par une unité de ventilation de 4 ventilateurs positionnée sous le toit de l'armoire. Ventilateurs électriques alimentés en 230VAC.

Passage des câbles par la base ou par 4 passe-câbles de diamètre 60 mm répartis sur les 2 cotés.

Double porte facilitant le montage, le câblage et la programmation dont une verrouillable de l'intérieur.

Mise en place des matériels portes ouvertes à 90°.

2 Racks 19 pouces réglables en profondeur dont le montant avant est en forme de U permettant de décaler en profondeur la fixation des matériels.

## Caractéristiques techniques

- Véritables armoires fortes en tôle d'acier de 20/10<sup>ème</sup> de mm pliée. Les tôles d'acier utilisées sont conformes à la norme européenne 10130 relative aux produits plats laminés à froid, sous la désignation DC01 et de qualité XC38.
- Les côtés, la coiffe et le dessous sont pliés et assemblés par emboîtement puis par soudure.
- Le corps et la porte sont identifiés par GRAVAGE comportant la marque, l'année de fabrication et le numéro de série.
- Le dessous est ouvert pour permettre le passage de la connectique sur un plancher informatique (400 x 280 mm). Le dessous permet la fixation de l'armoire par 4 points, kit de fixation et prestation en option.
- Pour faciliter le câblage et la programmation, l'accès à l'armoire se fait par l'avant et par l'arrière, soit 2 portes, dont une qui se déverrouille par l'intérieur par le biais d'une poignée fournie, qui actionne un véritable mécanisme de sécurité composé de pènes hauts, bas et latéraux (6). Doubles gonds extérieurs, montés sur pivots, par porte permettant l'ouverture à 180° pour un accès optimal au volume de l'armoire et l'interchangeabilité de la porte, en position ouverte, sans aucun démontage.
- Porte rentrante de 15 mm dans le corps de l'armoire assurant une excellente résistance à l'arrachement. Fermeture porte principale par poignée qui actionne un mécanisme qui verrouille les pènes hauts, latéraux et bas de diamètre 20 mm, inaccessibles de l'extérieur.
- Les poignées comportent un point de rupture évitant la rupture du mécanisme.
- Le verrouillage latéral se fait par feuillures imbriquées.
- Une tôle de manganèse de 20/10<sup>ème</sup> de mm protège les organes de commande et la serrure.
- En cas d'attaque, un double délateur mécanique et thermique, monté sur plaque de verre, bloque définitivement le mécanisme. Ce délateur est bloqué par vis pour le transport.
- Un compteur d'ouverture à lecteur horizontale à 5 chiffres, actionné à la fermeture, sans remise à zéro possible, est protégé par un foncet (contreporte) en tôle d'acier de 15/10<sup>ème</sup> de mm.
- Le foncet est vissé et plombé, interdisant l'accès au mécanisme sans trace. La trappe de visite à la serrure est vissée et plombée et comporte un accès au changement de combinaison sécurisé par clé (2 clés fournies).
- Des tampons de caoutchouc haut et bas amortissent les portes à la fermeture.



## Verrouillage

Serrure à combinaison mécanique à 3 disques Sargent & Greenleaf type 8550 à **brouillage automatique** par action sur la poignée, avec système anti-retour. Serrure à fonctionnement silencieux et à manœuvre discrète, homologuée EN 1300 de niveau B, 1 000 000 de possibilités.

## **Serrure SGA**



## **Equipements en option**



Demi-tablette perforée fixe réf. UGAP 3417014, coulissante réf. UGAP 3417015

Ventilateur 230 VAC, réf. UGAP 3342859



**ACIAL SAS**  
14 Avenue du Blanc  
41110 SAINT AIGNAN  
Téléphone : 02 54 71 14 14  
Messagerie : sales@acial.com

**www.acial.com**



## Equipements intérieurs de série (sauf PS0SGA)



Unité de ventilation 4 ventilateurs de 120 mm



2 ventilateurs 230 VAC et 4 entrées équipées de grilles aluminium avec filtres de 120 x 120 mm.



Rampe 4 prises de courant, 230 VAC et obturateur acier muni de 2 sorties passe-câbles diamètre 60 mm

## Finition

Dégraissage et phosphatation avant mise en peinture époxy, cuite au four à 200°C.  
Toutes les pièces qui constituent le mécanisme sont conformes à la norme NF X41-002.

## Conditionnement

Armoire sur palette bois renforcée en haut, au centre et en bas, sur le devant de l'armoire par bande de carton alvéolé et emballage carton recyclé. Notice d'utilisation de la serrure et cales sur poignée.