

**Armoire forte SERENITY® de grande profondeur  
conforme CLASSE C / I.G.I 1300 / S.G.D.S.N du  
09/08/2021**



### **Caractéristiques techniques**

Une conception originale appelée « feuilures imbriquées » assure à l'ensemble Corps / Portes une excellente résistance aux attaques par destruction : Un profil mâle tout acier réparti sur toute la hauteur de la porte s'emboîte dans un profil femelle tout acier réparti sur toute la hauteur de la porte gauche. Ces deux profils sont traversés par 2 pènes latéraux qui font de l'ensemble une structure homogène et indéformable

### **Corps**

Entièrement métallique, constitué de tôles d'acier de 20/10ème de mm pliées. 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.

Le corps est identifié par plaque comportant la marque, le numéro de série et le numéro de téléphone du S.A.V.

Les côtés, le fond, la coiffe et le support sont pliés et assemblés par emboîtement puis par soudure.

La base est perforée pour permettre la fixation au sol de l'armoire (Kit de fixation et prestation en option).

### **Portes**

Tôle d'acier de 20/10ème de mm pliée, épaisseur totale de 50 mm.

Le foncet (ou contre-porte) de 8/10ème de mm est vissé pour protéger le mécanisme et la serrure.

Les tôles d'acier utilisées sont conformes à la norme européenne 10130, sous la désignation DC01 et de qualité XC38, relative aux produits plats laminés à froid en acier.

Doubles gonds extérieurs, montés sur pivots, par porte permettant l'ouverture à 180° pour un accès optimal au volume de l'armoire et permettant 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 par poignée qui actionne un mécanisme qui verrouille les pènes hauts, latéraux et bas de diamètre 20 mm, inaccessibles de l'extérieur. Le mécanisme intègre un délateur mécanique qui verrouille l'ouverture en cas d'attaque ET une tôle d'acier en manganèse de 2 mm d'épaisseur qui protège les organes de commande, la serrure et retarde une effraction. Pour les armoires à 2 portes, une poignée métallique par porte. La position de la poignée permet de visualiser si l'armoire est fermée.

Des tampons de caoutchouc haut et bas amortissent les portes à la fermeture.

### **Dimensions**

Réf. UGAP	Réf. ACIAL	Dim. EXT. LxPxH cm	Dim. INT. LxPxH cm	Poids kg	Vol. litres	Nombre de pènes
3327092	C95SGSP	100 x 66,5 x 198	99,3 x 59,3 x 190,1	198	1120	10



SG

### **Verrouillage**

Par des serrures de haute sécurité homologuées norme européenne EN 1300.

Par serrure à combinaison mécanique à 3 disques Sargent & Greenleaf type 8550, à brouillage manuel, à fonctionnement silencieux et à manœuvre discrète.

Homologuée de niveau B, 1 000 000 de possibilités.

### **Equipements intérieurs**

Tablette fixe réglable au pas de 50 mm, épaisseur 30 mm, tôle d'acier DC01 de 8/10ème de mm, résistant à une charge répartie de 100 kg et pouvant recevoir des dossiers suspendus, entraxe 330 mm. Equipée de 3 tablettes déportées du fond pour passage connectique.

### **Finition**

Toutes les pièces sont dégraissées à chaud par aspersion. Après rinçage, elles subissent une phosphatation anti-corrosion puis, séchées, une couche de poudre thermodurcissable à base de résines époxy et polyester, sans plomb ni solvant, cuite au four à 200°C.

### **Conditionnement**

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



**ACIAL SAS**  
14 Avenue du Blanc  
41110 SAINT AIGNAN

Téléphone : 02 54 71 14 14  
Messagerie : sales@acial.com



MKA 404 -UG3327092 - Révision 1 du 09/11/2022