

SHELTER

GAMME

OUTDOOR - INDUSTRIE & ÉLECTRONIQUE



PRÉSENTATION

En complément des gammes de coffrets et baies « Outdoor », ATOS vous propose une solution d'armoire « Shelter léger ».

Cette armoire est destinée à l'hébergement d'équipement informatique ou électronique sensible, nécessitant une bonne protection contre les intempéries et le vandalisme.

Conçue pour répondre aux besoins des exploitants dans les différents domaines d'application :

- **TELECOM** : FTTH, Mobile, Mini datacenter, Hertzien, etc.
- **FERROVIAIRE** : GSM, vidéo, signalisation.
- **ENERGIES RENOUVELABLES** : Photovoltaïque, Eolienne, etc.
- **MEDIA** : Radio, Autoroutes, etc.

Le Shelter dispose d'une porte double battant en face avant et d'une porte simple latéralement.

- Dimensions Hors-tout : Largeur 2,20m
Hauteur 2,40m
Profondeur 1,05m
- Poids : 584Kg
- Degré de protection : IP55
- Indice de protection contre les chocs : IK08
- Tension assignée d'emploi : 230VAC 50Hz monophasé.
- Courant assigné : 16A
- Régime de neutre : TT

Le Shelter doit être protégé en amont par un différentiel 30mA.

Ce produit est un exemple du savoir-faire d'ATOS dans le domaine des shelter légers, nous restons disponible et à votre écoute pour développer ensemble votre réel besoin.



SHELTER

GAMME

OUTDOOR - INDUSTRIE & ÉLECTRONIQUE

DESCRIPTIF TECHNIQUE

STRUCTURE :

ENVELOPPE

L'enveloppe externe du Shelter est réalisée en acier galvanisé revêtu d'un apprêt Epoxy + finition RDS 280 30 05, lisse brillant Anti graffiti.

Toit en aluminium réalisé avec une pente pour une parfaite protection contre les fortes intempéries (pluie et neige).

Autre finition, double peau ou isolation, consulter votre commercial.

PLANCHER

Le plancher antidérapant est réalisé en acier galvanisé à chaud. Il dispose de 2 entrées indépendantes de câbles pré-équipées de passes fil à membranes, ainsi qu'une trappe d'accès aux conduites sous-terraines (passage trou d'homme).

PORTES

La porte double battant montée en face avant de Shelter est équipée d'une poignée bec de canne avec ½ cylindre RS SIGMA.

La porte simple battant montée latéralement est équipée d'une poignée escamotable en Zamak avec ½ cylindre RS SIGMA.

Les portes sont munies d'une fermeture par tringlerie multipoints, et dispose d'un contacteur de porte pour émission d'alarme « porte ouverte ».

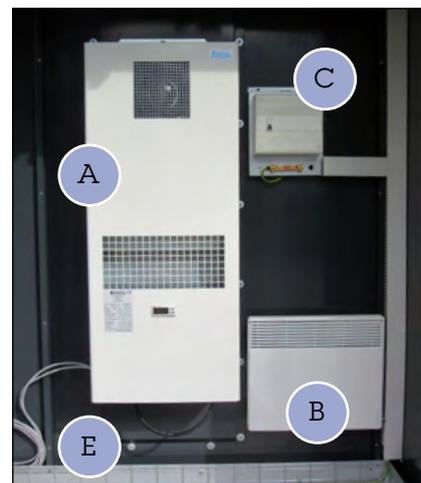
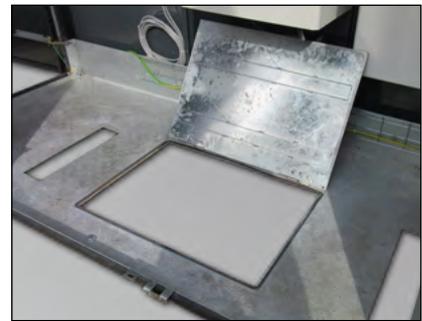
Un arrêt de porte mécanique est installé en partie basse de porte, assurant une protection contre le vent.

ÉQUIPEMENTS INTÉRIEURS :

A / CLIMATISEUR

Le Shelter est équipé d'un climatiseur assurant une puissance frigorifique de 3800W en condition L35/L35.

Positionné sur un panneau ajouré, les entrées et sortie d'air sont déportées par rapport aux prises d'air situées en arrière de Shelter, évitant ainsi l'obturation des ouvertures et les projections directes d'eau.



SHELTER

GAMME

OUTDOOR - INDUSTRIE & ÉLECTRONIQUE

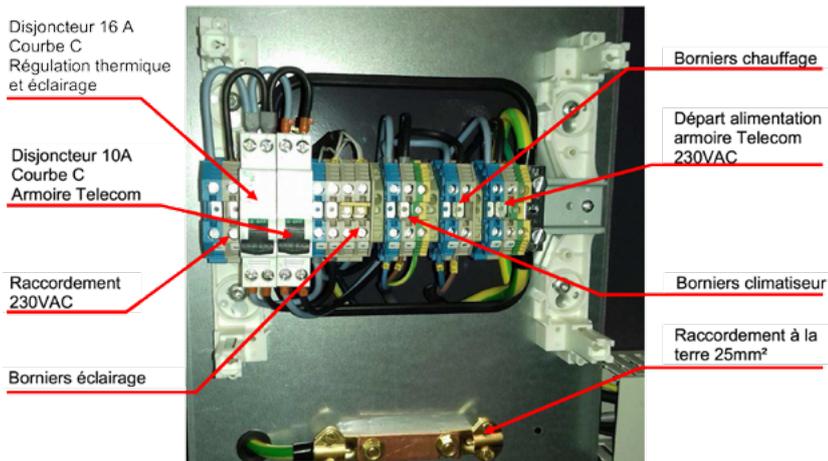
B / CHAUFFAGE

Un convecteur électrique de 1250W équipé d'un thermostat numérique permet de maintenir le Shelter hors-gel ou éviter la condensation.



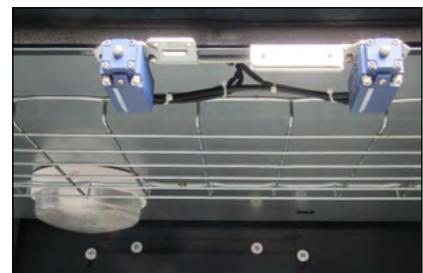
C / TGBT :

Pré-équipé de borniers et disjoncteurs, le TGBT assure la protection et distribution électrique dans le Shelter.



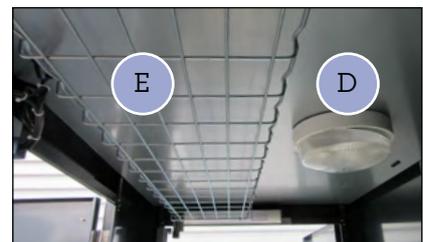
D / ECLAIRAGE :

Le Shelter dispose d'un éclairage automatique piloté par les contacteurs de porte (en mode ouverture).



E / DALLE DE CABLAGE :

Un réseau de dalle en fil achemine les câbles électriques dans le Shelter.



Code Shelter

1920000

