



Armoires de répartition télécom extérieures (SRO) pour réseau fibre optique FTTH

- **Caractéristiques techniques :**

Type d'armoire : Sous-répartiteur télécom extérieur (SRO)

Usage : Réseau fibre optique FTTH

Matériau : Tôle en acier électrozingué galvanisé

Structure : Double paroi

Compatibilité : Capable de recevoir des tiroirs optiques de 19 pouces

- **Comprend 8 tiroirs de 4 unités :**
8 tiroirs avec 144 brins chacun.
- **Comprend 16 tiroirs de 1 unités :**
16 tiroirs spliteurs avec 64 brins chacun,
- **Comprend 1 tiroir de 1 unités :**
1 tiroir opérateur avec 24 brins,
- **Capacité de sortie :**
1024 abonnés (clients)



Adresse : 22, Rue Bethune Rez de chaussé Belvédère - Casablanca - Maroc

Tel: 00212 522 440 007 Fax: 00212 522 451 112

Email: protecomsarl@gmail.com site web : www.protecom.ma

Ces armoires sont conçues selon des normes strictes de protection, respectant les critères suivants :

Indice de protection IP55:
Protection complète contre la poussière.
Résistance aux projections d'eau de toutes directions.

Fabriquées en conformité avec les réglementations actuelles, ces armoires sont pensées pour une installation optimale sur les trottoirs. Leur conception assure qu'elles ne gênent ni le passage piéton, ni l'accès aux entrées de magasins ou de résidences.

Caractéristiques	Valeurs
Type d'armoire	SRO
Nombre d'unités	72 U
Hauteur (mm)	1850 mm
Largeur (mm)	1600 mm
Socle (mm)	170 mm
Indice de protection	IP55 – IK10

- Composants et caractéristiques des armoires

Élément	Description
Chapeau	Fabriquée en tôle d'acier électrozingué galvanisé en double paroi. Comprend une aération statique avec filtre pour évacuer l'air chaud. Assemblé par boulonnage (inaccessible de l'extérieur).
Portes	Réalisées en tôle d'acier électrozingué galvanisé en double paroi, ouvrables à 120°. La porte gauche possède une serrure à demi-cylindre escamotable et un porte-document A4.
Flancs gauche et droit	Conçus en tôle d'acier électrozingué galvanisé en double paroi avec aération statique. Assurent une gestion thermique intégrée et un système de fixation robuste.
Socle	Cadre rectangulaire en acier robuste et bitumé, d'une hauteur de 170 mm. Destiné à être scellé dans une dalle en béton pour la solidité. Une plaque en tôle zinguée avec trous protégés permet le passage des câbles.
Squelette	2 montants 19 pouces avant réglables pour la zone de levage de câbles, permettant un support de tiroir pour fibre optique. 2 montants 19 pouces arrière réglables, également pour la zone de levage de câbles. Support de rangement pour le mou de câble, équipé d'axes à papillon pour la gestion des jarretières et plusieurs guides câbles pour un repérage facile. Tous les éléments sont montés par boulonnage à l'intérieur de l'armoire.
Revêtement	Le socle est goudronné après le montage de tous les éléments. - Nettoyage effectué avec du papier absorbant. - Première couche de revêtement en époxy CHROMAT DE ZINC PXZ32 pour adhérence. - Deuxième couche en peinture gris RAL7035 et troisième couche de peinture de finition.

L'armoire est composée de plusieurs éléments fabriqués avec précision à l'aide d'un gabarit. Chaque pièce est soigneusement cisailée, pliée, soudée, perforée et nettoyée. Après ces étapes, tous les composants de l'armoire subissent un traitement électrozingué galvanisé, assurant ainsi une excellente résistance à la corrosion et prolongeant la durabilité de l'ensemble de la structure. Cette attention portée à chaque étape de la fabrication garantit la fiabilité et la longévité de l'armoire, même dans des environnements exigeants.

