

## ARMOIRE DE RUE OPTIQUE PASSIVE 360 logements POUR RESEAUX FTTH

### Descriptif :

Armoire de rue simple peau qui permet de desservir 360 logements en zone moyennement dense.

Le câblage de distribution est dimensionné pour amener au PM une fibre par logement adressable.

### Utilisation :

Elle répond à une demande de mutualisation multi-opérateurs.

Elle permet :

- le raccordement des fibres optiques par brassage des câbles de distribution avec les fibres optiques des câbles réseaux opérateurs et d'un câble de collecte.
- Elle héberge des modules permettant le raccordement, le couplage, le brassage et le stockage des fibres optiques.



# ARMOIRE DE RUE OPTIQUE PASSIVE 360 logements POUR RESEAUX FTTH

- **Caractéristiques mécaniques**

Armoire en aluminium de conception simple peau  
les 2 portes, le toit, les panneaux latéraux et arrière sont démontables  
depuis l'intérieur de l'armoire et sont donc facilement remplaçables

- **Dimensions hors tout :**

- L 1600mm
- P 350mm
- H 1650 mm socle compris

- **Dimensions utiles :**

- H 28U par colonne
- P 320 mm ( préconisation 40 mm face avant équipements et porte reste 280 mm utiles pour intégration équipements)
- Socle aluminium de hauteur 200mm
- 2 colonnes 28U séparée par une zone de lavage des fibres optiques :
- 2 montants 19 pouces avant réglables au pas de 10 mm (1)
- 1 montant 19 pouces arrière réglable côté zone de lavage pour éventuel support tiroir FO (2)
- Fermeture 3 points par serrure à emprente demi cylindre européen (3)
- Maintien des portes ouvertes à 120
- Porte document A4
- 4 anneaux de levage sur le toit , démontables
- 6 points de fixation au sol accessibles par l'intérieur de l'armoire
- Ventilation naturelle

- **Caractéristiques :**

Armoire IP 55 IK 10

Poids :100 kg (hors équipements)

Matière: Alliage d'aluminium

Finition: coloris RAL 1015 ou 7035, peinture poudre texturée



# ARMOIRE DE RUE OPTIQUE PASSIVE 360 logements POUR RESEAUX FTTH

## Caractéristiques d'intégration :

- Entrées de câbles : 2\*16 entrées de câbles dans chaque colonne 19 pouces ( diamètre de 5 à 17 mm) **(4)**
- 2 Trappes d'accès en fond de l'armoire pour faciliter le passage de câbles depuis le socle
- Support 16 becs d'arrimage en bas de chaque colonne
- Guide tube depuis les becs vers les tiroirs par 4 épingles dédiés placées en fond de chaque colonne **(5)**
- Zone de lovage centrale des sur longueurs jarretières munie de 7 tambours verticaux et 4 tambours excentrés permettant un lovage W des jarretières **(6)**
- Guide jarretières en face avant sur chaque montants 19 pouces vers la zone de lovage
- Cheminement spécifique pour les pigtails de collecte depuis le bas de colonne de droite vers le haut des 2 colonnes 19 pouces
- Mise à la terre de l'armoire par goujon traversant accessible dans le socle diamètre 6 mm, équipotentialité réalisée sur tous les ouvrants

## Options :

- Gabarit pour fixation dans un radier béton avec réservation fourreau en correspondance avec les entrées de câbles de l'armoire **(7)**
- Couleur RAL spécifique
- Protection Anti-affichage réalisée par ajour de cônes de protection sur toutes les faces de l'armoire **(8)**

## Conformité :

Directive européenne 2002/96/CE 2002/95/CE  
Degré de protection de l'enveloppe IEC 60529 IEC 62262  
Essai climatique ETS 300 019-2-4  
Essai mécanique EN 61969-3  
Essai levage IEC 61587-1

