

# Fiche de spécifications

**OpDAT Boîtier muraux M 30xLC-Q APC OS2  
(céramique, vert)**

Page 1/6

Référence  
**1503397A30-C**

EAN **4251394668352**

02.09.2026

Version: D

## Illustrations

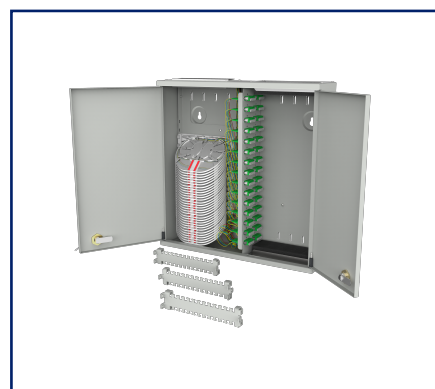


Schéma dimensionnel

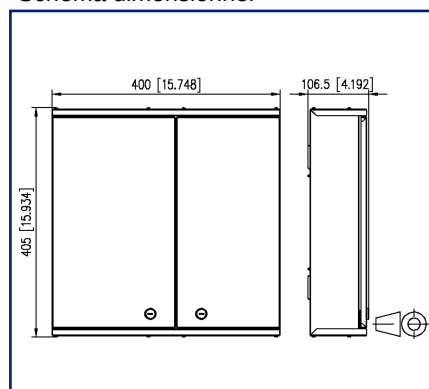
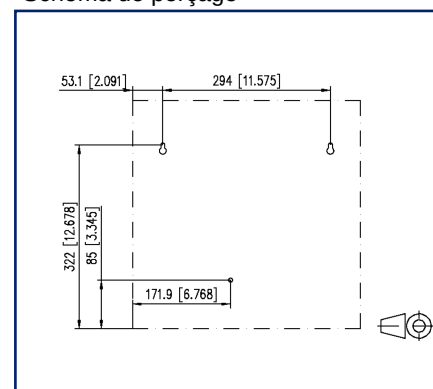


Schéma de perçage



Voir schéma agrandi en fin du document

## Description du produit

- Répartiteur fibre optique à utiliser comme point de distribution domestique dans le local technique d'un immeuble collectif
- Boîtier en saillie avec deux portes battantes verrouillables et deux serrures différentes pour la séparation entre le câblage réseau et le câblage du bâtiment.
- Disponible pour 6, 12, 18, 24 et 30 unités d'habitation. Chaque unité d'habitation peut être placée dans une cassette d'épissure séparée.
- Chaque cassette d'épissure est préparée avec 4 pigtails prêts à être épissés.
- La face avant est équipée de jusqu'à 30 coupleurs LC-Q APC. Chaque coupleur peut être attribué à une unité d'habitation et à une cassette d'épissure.
- Support de câbles innovant et empilable pour jusqu'à 30 câbles de Ø 4,5 mm max.
- brosse en guise de sortie de câble pour le câblage du bâtiment
- mousse pour l'introduction sans poussière des câbles patch depuis le côté réseau
- Dimensions : 405 x 400 x 107 mm

# Fiche de spécifications

## OpDAT Boîtier muraux M 30xLC-Q APC OS2 (céramique, vert)

Page 2/6

Référence  
1503397A30-C  
EAN 4251394668352  
02.09.2026  
Version: D

### Caractéristiques

| Données générales                   |                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Domaines d'application              | câblage structuré des bâtiments                             |
| Mesure mécanique selon MICE         | M1                                                          |
| Mesure ingress selon MICE           | I1                                                          |
| Mesure climatique selon MICE        | C1                                                          |
| Mesure électromagnétique selon MICE | E3                                                          |
| Format                              | Boîtier muraux                                              |
| Type de montage                     | AP                                                          |
| Technique de transmission           | Fibre optique                                               |
| Numérotation des ports              | oui                                                         |
| Couleur                             | gris                                                        |
| Dimensions                          |                                                             |
| Dimension (L x L x H)               | 106,5 mm x 400 mm x 405 mm                                  |
| Dimension (L x L x H)               | 4,193 in. x 15,748 in. x 15,945 in.                         |
| Nombre de câbles / de brins         | 120                                                         |
| Type de câble                       | pigtail(s)                                                  |
| Classe de fibre                     | OS2                                                         |
| Type de mode de la fibre            | Monomode                                                    |
| Type de polissage                   | APC (Angled Physical Contact)                               |
| Structure d'une fibre               | 9/125 µm                                                    |
| Possibilité d'étiquetage            | porte-étiquette avec étiquette + nombre fixe de l'empreinte |

| Raccordements/interfaces                                   |                           |
|------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Connectique interface 1                                    | Coupleurs LC-Q            |
| Connectique interface 2                                    | Coupleurs LC-Q            |
| Nombre de ports interface 1                                | 30                        |
| Nombre de ports interface 2                                | 30                        |
| Nombre de ports équipés interface 1                        | 30                        |
| Nombre de ports équipés interface 2                        | 30                        |
| Nombre de ports avec protection anti-poussière interface 2 | 30                        |
| Pigtail à structure semi-serrée - longueur                 | 2 m                       |
| Pigtail à structure semi-serrée - diamètre                 | 900 µm                    |
| Accès ou départ de câble                                   | par le haut ou par le bas |

# Fiche de spécifications

## OpDAT Boîtier muraux M 30xLC-Q APC OS2 (céramique, vert)

Page 3/6

Référence  
1503397A30-C  
EAN 4251394668352  
02.09.2026  
Version: D

### Caractéristiques

| Propriétés optiques                                                    |                                               |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Perte d'insertion                                                      | max. 0,3 dB                                   |
| Atténuation de retour                                                  | min. 65 dB                                    |
| Informations mécaniques                                                |                                               |
| Découpe                                                                | SC-D, LC-Q, ST-D                              |
| Type de connecteur                                                     | quad                                          |
| Matériaux et propriétés des matériaux                                  |                                               |
| Matériau - Boîtier                                                     | tôle d'acier                                  |
| Matériau - Boîtier, surface                                            | peinte par poudrage                           |
| Matériau - Plaque frontale                                             | tôle d'acier                                  |
| Matériau - Plaque frontale, surface                                    | peinte par poudrage                           |
| Matériau - Manchon de guidage                                          | céramique, avec fente                         |
| Matériau - Boîtier du coupleur                                         | Matière plastique                             |
| Sans halogène                                                          | oui                                           |
| RoHS                                                                   | conforme                                      |
| Normes/Réglementations                                                 |                                               |
| Interfaces de connecteurs à FO                                         | IEC 61754-20                                  |
| Fibres optiques : Câbles intérieurs à fibres optiques                  |                                               |
| Spécification intermédiaire pour les fibres monomode de la catégorie B | ISO/IEC 60793-2-50 type B.1.3 & B6_a          |
| Standard ITU-T                                                         | ITU-T G.657.A1 compatibles avec ITU-T G.652.D |
| Classifications                                                        |                                               |
| ETIM 7.0                                                               | EC001130                                      |
| ETIM 8.0                                                               | EC001130                                      |
| ETIM 9.0                                                               | EC001130                                      |
| ETIM 10.0                                                              | EC001130                                      |
| Spécifications d'emballage                                             |                                               |
| Type d'emballage                                                       | 1 pc(s) / carton                              |

## Fiche de spécifications

Page 4/6

### OpDAT Boîtier muraux M 30xLC-Q APC OS2 (céramique, vert)

Référence  
1503397A30-C

EAN 4251394668352

02.09.2026

Version: D

## Caractéristiques

### Note d'utilisation

Ce produit est un produit standard de METZ CONNECT. METZ CONNECT n'a pas connaissance de l'utilisation spécifique prévue des marchandises par le client ou tout autre client du client. Le client garantit qu'il a entièrement et suffisamment testé l'utilisation des biens et toutes les modifications du produit, les changements du produit ou les améliorations du produit en ce qui concerne l'utilisation spécifique prévue conformément à l'état de l'art ou de toute autre manière.



**Fiche de spécifications**  
**OpDAT Boîtier muraux M 30xLC-Q APC OS2**  
**(céramique, vert)**

Page 5/6

Référence  
**1503397A30-C**  
**EAN 4251394668352**  
02.09.2026  
Version: D

## Accessoires

| Référence    | Désignation                                                                      |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 15032Z089-E  | OpDAT WV loquet rotatif                                                          |
| 15033Z001-E  | Entrée de câble pour 4xM20 pour OpDAT Boîtier muraux M                           |
| 15033Z002-E  | Entrée de câble pour 2xM20 et 4xM25 pour OpDAT Boîtier muraux M                  |
| 15033Z003-E  | Entrée de câble pour 3xM25 pour OpDAT Boîtier muraux M                           |
| 15033Z004-E  | Entrée de câble pour trois plaques de montage Préco pour OpDAT Boîtier muraux M  |
| 15033Z005-E  | Entrée de câble pour cordons de brassage pour OpDAT Boîtier muraux M             |
| 15033Z007-E  | Barrette à brosses sans interception de câble unique pour OpDAT Boîtier muraux M |
| 15036Z0201-E | OpDAT bloc de cassettes d'épissure pour 6x12 support d'épissures crimp           |
| 150800118-E  | One-Click™- Cleaner Mini LC/MU                                                   |
| 15081106-E   | OpDAT plaque de montage Préco                                                    |
| 150811M20-E  | Presse-étoupe M20 (Plage de serrage 7,0 à 12,0 mm)                               |
| 150811M25-E  | Presse-étoupe M25 (Plage de serrage 10,0 à 16,0 mm)                              |
| 15090401-E   | OpDAT protection d'épissures crimp (12 pcs)                                      |
| 15090401-I   | OpDAT protection d'épissures crimp (150 pcs)                                     |
| 151P1JAJXXE  | OpDAT cordon de brassage LC-D APC/LC-D APC OS2                                   |

**Fiche de spécifications**  
**OpDAT Boîtier muraux M 30xLC-Q APC OS2**  
**(céramique, vert)**

Page 6/6

Référence  
**1503397A30-C**  
**EAN 4251394668352**  
02.09.2026  
Version: D

## Illustrations

Schéma dimensionnel

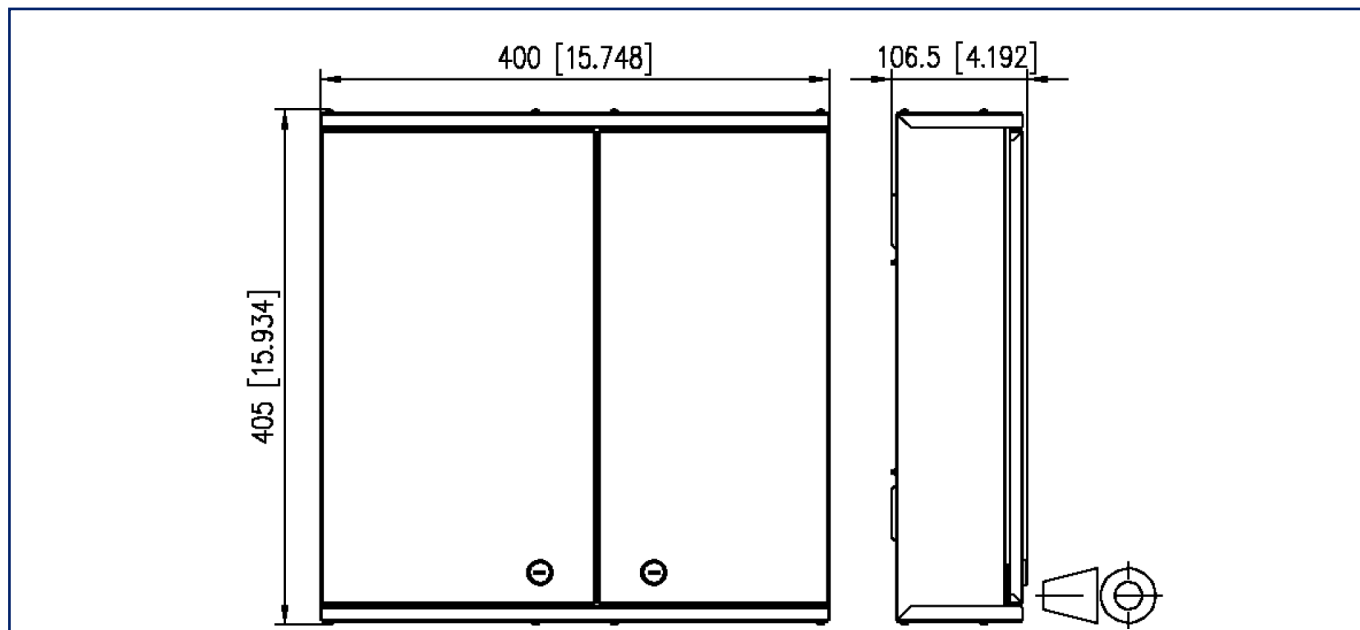


Schéma de perçage

