

# Série OFR

## Système Overfloor Raceway

### Une multitude de services dans une goulotte de passage de sol compacte

Le système Wiremold® série OFR (Overfloor Raceway) offre une capacité de quatre canaux et l'accès à une large gamme d'options de connectivité d'alimentation électrique, de communication et A/V dans le format le plus petit, étroit, compact et conforme aux exigences de l'ADA de tous les systèmes de passages de sol du marché. Fixé sur les revêtements de sol existants, ce système inviolable et convivial pour l'installateur constitue la solution idéale pour les installations mobiles ou permanentes où l'accès par le sol ou le plafond n'est pas possible. Il existe également des dérivations pour la jonction des chemins de câbles série OFR depuis les systèmes de passage mural Wiremold et les colonnes architecturales Vista. La goulotte série OFR accepte les plaques Wiremold Open System qui permettent de connecter une grande variété d'appareils des principaux fabricants d'équipements de communication et A/V.



La goulotte série OFR fournit un accès aux fonctionnalités d'alimentation, de communication et A/V aux espaces ouverts dans un format compact et conforme aux exigences de l'ADA.

#### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

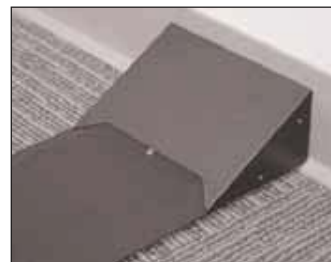
- La goulotte de passage de sol la plus compacte du marché. Son format petit, étroit et compact réduit les risques de trébucher tout en permettant une installation conviviale et rapide.
- Installation dans les espaces ouverts. Permet le câblage de l'alimentation, des équipements de communication et A/V dans les zones où la distribution au sol ou au plafond ne sont pas des options disponibles.
- Base multicanaux. Les quatre canaux offrent tout l'espace nécessaire pour les combinaisons de câbles d'alimentation, de communication et A/V dans une seule et même goulotte.
- Revêtement en poudre noir. Sa finition texturée durable et résistante aux rayures peut être peinte et se marie à la plupart des décors.
- Multiples options pour la connectivité de communication et A/V. La goulotte série OFR accepte les plaques Wiremold Open System qui permettent de connecter une grande variété d'appareils de principaux fabricants d'équipements de communication et A/V.
- Se fixe directement sur le revêtement de sol. Compatible avec la moquette, le carrelage, le bois, etc., il ne requiert aucun retrait ou modification des revêtements de sol existants. Idéal pour les installations temporaires et permanentes.
- Multiples options de transition. Dérivations disponibles pour relier la goulotte série OFR aux systèmes de passage mural Wiremold séries DS4000™, 4000™ et 2400™ ainsi qu'aux colonnes architecturales Vista.
- Système inviolable. Le retrait du couvercle de la goulotte est difficile sans les outils appropriés afin d'éviter l'accès non autorisé aux services fournis par la canalisation.
- Conformité aux directives d'accessibilité de l'ADA. Grâce à sa conception compacte, il ne forme pas obstacle et répond ainsi aux directives d'accessibilité de l'ADA qui se rapportent à la norme ADA 4.5 relative aux modifications de niveaux de surface du sol et du plancher.
- Certifié cETLus.



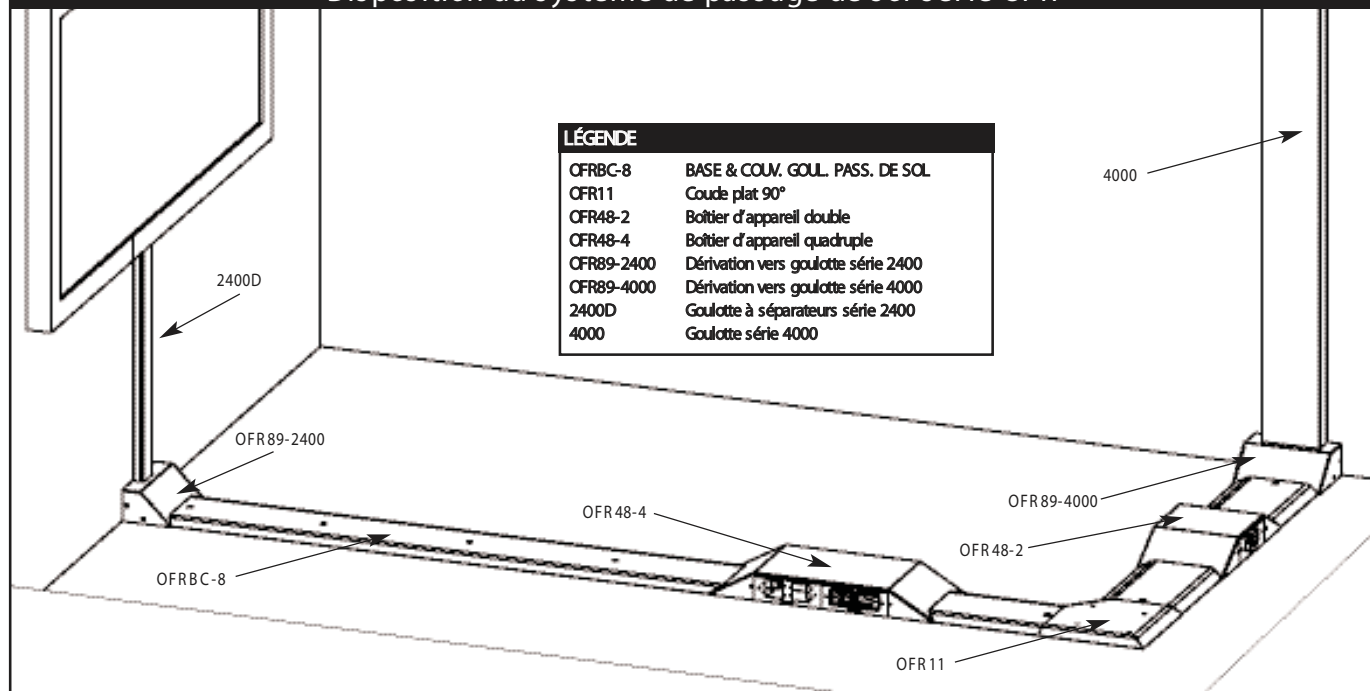
Boîtier d'appareil quadruple pour passage de sol série OFR.



Dérivations du passage de sol série OFR pour la goulotte série DS4000 et à travers un mur.



## Disposition du système de passage de sol série OFR



### Capacité de remplissage du passage de sol série OFR pour les câbles d'alimentation\*

| CALIBRE DE CÂBLE<br>THHN/THWN | Pouces | D.E.<br>[mm] | SECTION DE CÂBLE | # OF WIRES PER<br>OUTER CHANNEL<br>(40% FILL) | # OF WIRES PER<br>OUTER CHANNEL<br>w/OFR1 (40% FILL) | # OF WIRES PER<br>OUTER CHANNEL<br>w/OFR9 (40% FILL) | # OF WIRES PER INNER<br>CHANNEL (40% FILL) |
|-------------------------------|--------|--------------|------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 14 AWG                        | 0.111  | [2.8]        | 0.010            | 18                                            | 13                                                   | 10                                                   | 19                                         |
| 12 AWG                        | 0.130  | [3.3]        | 0.013            | 13                                            | 10                                                   | 7                                                    | 14                                         |
| 10 AWG                        | 0.164  | [4.2]        | 0.021            | 8                                             | 3                                                    | 2                                                    | 9                                          |
| 8 AWG                         | 0.216  | [5.5]        | 0.037            | 4                                             | 4                                                    | 3                                                    | 5                                          |

\* Pour plus d'informations, référez-vous à la section Caractéristiques techniques de la notice produit Wiremold.

### Capacité de remplissage du passage de sol série OFR pour les câbles de communication\*

|                              | CALIBRE DE CÂBLE          | O.D. (Dia. APPROX.)<br>Pouces [mm] | SECTION DE<br>CÂBLE | # OF CABLES PER<br>OUTER CHANNEL<br>(40% FILL) | # OF CABLES PER<br>OUTER CHANNEL<br>w/OFR1 (40% FILL) | # OF CABLES PER<br>OUTER CHANNEL<br>w/OFR9 (40% FILL) | # OF CABLES PER<br>INNER CHANNEL<br>(40% FILL) |
|------------------------------|---------------------------|------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| NON BLINDÉ<br>PAIRE TORSADÉE | 4 paires, 24 AWG, cat. 3  | 0.190 [4.8]                        | 0.028               | 6                                              | 4                                                     | 3                                                     | 6                                              |
|                              | 4 paires, 24 AWG, cat. 5e | 0.210 [5.3]                        | 0.035               | 5                                              | 3                                                     | 2                                                     | 5                                              |
|                              | 4 paires, 24 AWG, cat. 6  | 0.250 [6.4]                        | 0.049               | 3                                              | 2                                                     | 2                                                     | 3                                              |
|                              | 4 paires, 24 AWG, cat. 6a | 0.354 [9.0]                        | 0.098               | 1                                              | 1                                                     | 1                                                     | 2                                              |
| COAXIAL                      | RG6/U                     | 0.270 [6.9]                        | 0.057               | 3                                              | 2                                                     | 1                                                     | 3                                              |
| FIBRE                        | ZipCord                   | 0,118 x 0,236 [3 x 6]              | 0.025               | 7                                              | 5                                                     | 3                                                     | 7                                              |
|                              | Fibre 4 torons ronds      | 0.187 [4.7]                        | 0.027               | 6                                              | 4                                                     | 3                                                     | 6                                              |
|                              | Fibre 6 torons ronds      | 0.256 [6.5]                        | 0.051               | 3                                              | 2                                                     | 1                                                     | 3                                              |



La base à quatre canaux du passage de sol série OFR permet de multiples combinaisons de services.

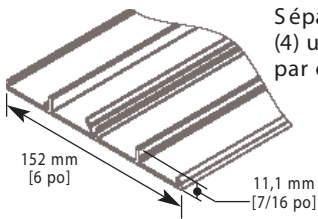
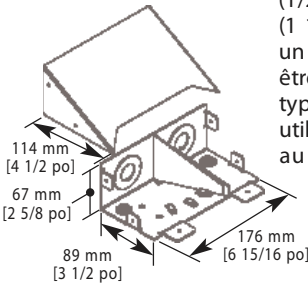
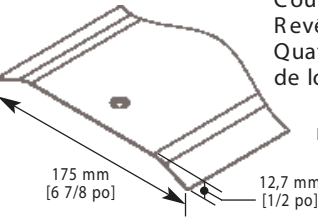
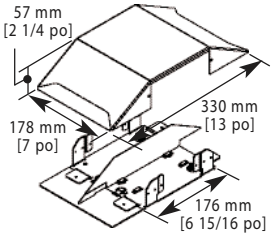
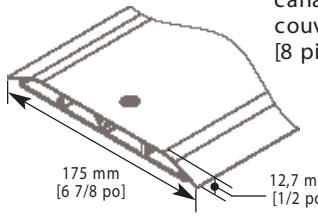
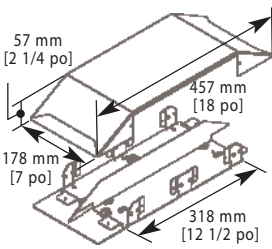
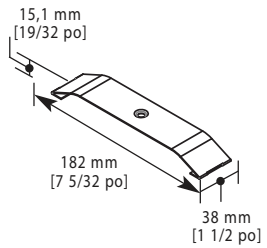
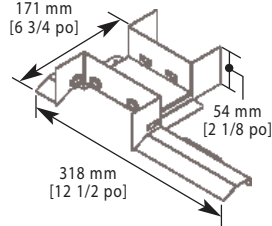
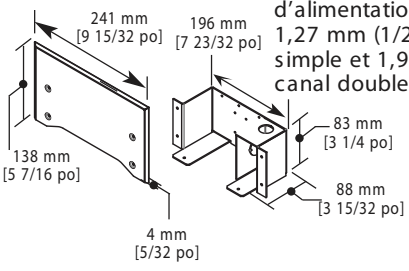
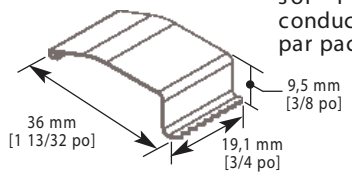


La goulotte série OFR est la plus compacte des systèmes de passage de sol du marché.



Sa conception inviolable empêche tout accès non autorisé aux services fournis par la goulotte.

## Informations de commande pour le système de passage de sol série OFR

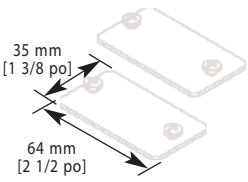
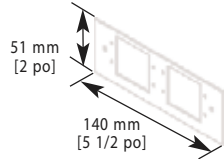
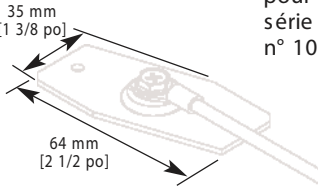
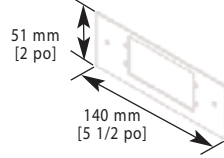
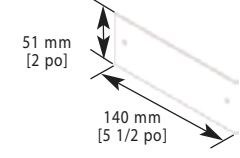
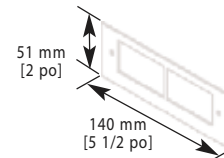
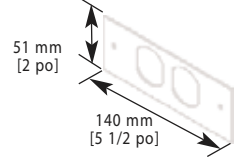
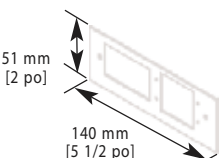
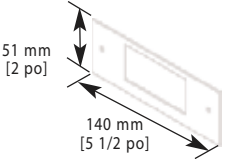
| Réf. catalogue/article | Description/Spécifications                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Réf. catalogue/article | Description/Spécifications                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OFRB-8                 | <p>Base de passage de sol – Base : aluminium 2,0 mm [0,080 po]. Séparée en quatre canaux. Quatre (4) unités de 2,4 m [8 pi] de longueur par carton.</p> <p>REMARQUE : non recommandé pour l'utilisation en zones de passage important.</p>                                                                                                          | OFR10A                 | <p>Raccord d'extrémité de passage de sol – Permet de relier les goulottes série OFR. Deux (2) orifices concentriques 1,27 mm (1/2 po) et standard 6,35 mm (1 1/4 po) à l'extrémité. Comprend un séparateur amovible qui peut être disposé de façon à relier tout type de canal de goulotte. Peut être utilisé pour la jonction de la goulotte au mur ou au mobilier.</p>                                                                          |
| OFRC-8                 | <p>Couvercle de passage de sol – Couvercle : acier 1,0 mm [0,040 po]. Revêtement en poudre noir durable. Quatre (4) couvercles de 2,4 m [8 pi] de longueur par carton.</p> <p>REMARQUE : non recommandé pour l'utilisation en zones de passage important.</p>                                                                                       | OFR48-2                | <p>Boîtier double pour passage de sol – Divisé en boîtier d'appareil double. Permet la connexion à de multiples services (alimentation, communication, A/V) à partir d'un seul point. Compact grâce à la connexion latérale des appareils, il offre de l'espace pour les grands rayons de courbure de câble. Accepte les plaques de la série OFR. Le séparateur amovible peut être aligné avec n'importe lequel des canaux de goulotte.</p>       |
| OFRBC-8                | <p>Base et couvercle de passage de sol – Couvercle : acier 1,0 mm [0,040 po]. Base : aluminium 2,0 mm [0,080 po]. Revêtement en poudre noir durable. Séparée en quatre canaux. Une (1) unité base et couvercle d'une longueur de 2,4 m [8 pi] par carton.</p> <p>REMARQUE : non recommandé pour l'utilisation en zones de passage important.</p>  | OFR48-4                | <p>Boîtier double pour passage de sol – Divisé en boîtier d'appareil quadruple. Permet la connexion à de multiples services (alimentation, communication, A/V) à partir d'un seul point. Compact grâce à la connexion latérale des appareils, il offre de l'espace pour les grands rayons de courbure de câble. Accepte les plaques de la série OFR. Le séparateur amovible peut être aligné avec n'importe lequel des canaux de goulotte.</p>  |
| OFR6                   | <p>Clip de raccordement de passage de sol – Recouvre la jonction de deux sections de couvercle de passage de sol série OFR.</p>                                                                                                                                                                                                                   | OFR48-4GX              | <p>Kit de jonction OFR – Permet l'accès aux connecteurs d'alimentation et de communication des deux côtés du boîtier d'appareil quadruple OFR48-4.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| OFR10IW                | <p>Raccord d'extrémité de traversée pour passage de sol – Relie le passage de sol série OFR aux câbles passant dans les murs. Configurable pour agencer un ou deux canaux dédiés aux câbles d'alimentation. Dimension standard 1,27 mm (1/2 po) KO en canal simple et 1,91 mm (3/4 po) KO en canal double.</p>                                    | OFRWC                  | <p>Clips de câbles pour passage de sol – Permettent le maintien des conducteurs en place. Douze (12) par pack.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## Informations de commande pour le système de passage de sol série OFR

| Réf. catalogue/article  | Description/Spécifications                                                                                                                                                                                                                                | Réf. catalogue/article | Description/Spécifications                                                                                                                                  |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OFR89-2400</b><br>   | Dérivation vers goutlotte OFR 2400 – Permet la connexion des passages verticaux de la goutlotte série 2400 et 2400D avec la goutlotte série OFR. Comprend un séparateur amovible qui peut être disposé de façon à relier tout type de canal de goutlotte. | <b>OFR89-VFL</b><br>   | Grande dérivation OFR Vista – Permet la connexion de la goutlotte série OFR aux colonnes architecturales Vista.                                             |
| <b>OFR89-4000</b><br>   | Dérivation vers goutlotte OFR 4000 – Permet la connexion des passages verticaux de la goutlotte série 4000 avec la goutlotte série OFR. Comprend un séparateur amovible qui peut être disposé de façon à relier tout type de canal de goutlotte.          | <b>OFR11</b><br>       | Coude plat OFR – Pour des angles droits de niveau.                                                                                                          |
| <b>OFR89-DS4000</b><br> | Dérivation vers goutlotte OFR DS4000 – Permet la connexion des passages verticaux de la goutlotte série DS4000 avec la goutlotte série OFR. Comprend un séparateur amovible qui peut être disposé de façon à relier tout type de canal de goutlotte.      | <b>OFR15</b><br>       | T/Croisement OFR – Permet le branchement de la goutlotte série OFR à angle droit. Retirer l'entrée défonçable sur le couvercle pour réaliser un croisement. |
| <b>OFR89-VIS</b><br>    | Dérivation OFR Vista Point5 – Permet la connexion de la goutlotte série OFR aux colonnes architecturales Vista Point5.                                                                                                                                    | <b>OFR17</b><br>       | Coude intérieur OFR – Pour les angles droits internes de la goutlotte série OFR.                                                                            |



## Informations de commande pour le système de passage de sol série OFR (suite)

| Réf. catalogue/article                                                                                | Description/Spécifications                                                                                                                                                                        | Réf. catalogue/article                                                                                   | Description/Spécifications                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OFR 1</b><br>     | <b>Bride OFR</b> – Permet la jonction de sections de base série OFR OFRB-8. Vendue par paire.                                                                                                     | <b>OFR47-U</b><br>     | <b>Plaque OFR Extron® MAAP</b> – Plaque acceptant jusqu'à quatre plaques de type (4) Extron® Electronics MAAP dans les boîtiers d'appareil OFR48-2 OFR48-4.                                                                                                                                                                                          |
| <b>OFR9</b><br>      | <b>Clip de mise à la terre OFR</b> – Permet la connexion du conducteur de mise à la terre de l'équipement pour la mise à la terre de la goulotte série OFR. Vis de mise à la terre n° 10 fournie. | <b>OFR47-V</b><br>     | <b>Plaque OFR Extron® AAP</b> – Plaque acceptant jusqu'à deux (2) espaces modules simples Extron® Electronics AAP.                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>OFR47-B</b><br>  | <b>Plaque vide OFR</b> – Pour la couverture des compartiments non utilisés dans les boîtiers d'appareil OFR48-2 et OFR48-4.                                                                       | <b>OFR47-2A</b><br>    | <b>Plaque de communication OFR</b> – Plaque acceptant jusqu'à quatre (4) ports d'appareils de communication. Comprend les adaptateurs pour les inserts Ortronics® TracJack, Series II, Pass & Seymour® Activate et les modules de communication Wiremold Open System.                                                                                |
| <b>OFR47-D</b><br> | <b>Plaque duplex OFR</b> – Permet la couverture de dispositifs de type duplex dans les boîtiers d'appareil OFR48-2 et OFR48-4. Accepte le cadre 106.                                              | <b>OFR47-U2A</b><br> | <b>Plaque combi OFR Extron® MAAP-2A</b> – Plaque de combinaison acceptant jusqu'à deux (2) plaques de type Extron® Electronics MAAP et jusqu'à deux (2) ports d'appareils de communication. Comprend les adaptateurs pour les inserts Ortronics® TracJack, Series II, Pass & Seymour® Activate et les modules de communication Wiremold Open System. |
| <b>OFR47-R</b><br> | <b>Plaque décorative OFR</b> – Permet la couverture de dispositifs rectangulaires de type décoratif dans les boîtiers d'appareil OFR48-2 et OFR48-4.                                              |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |