

# PRIME ODF

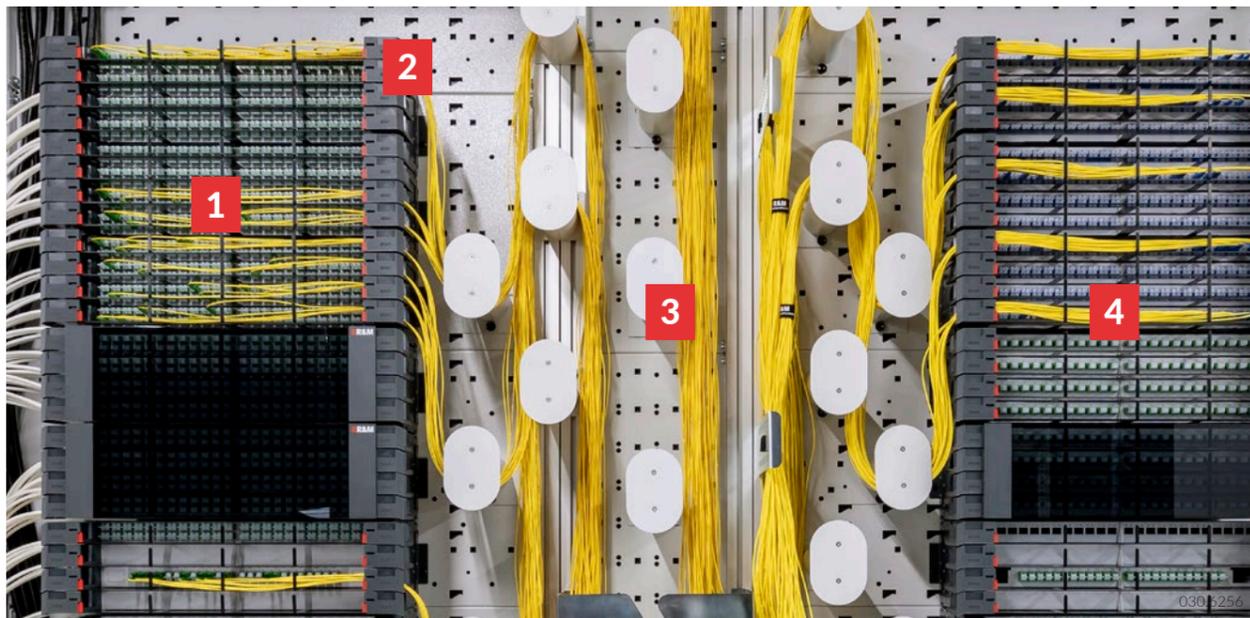
La nouvelle génération de systèmes de répartition optiques

Installation aisée et rapide dans les environnements exigus ou à haute densité de fibres.

# PRIME ODF.

## Fonctions et avantages principaux.

Compacts et polyvalents, les modules de répartition optique PRIME sont idéaux dans les applications flexibles de terminaisons optiques. Ils s'installent facilement et rapidement dans les environnements exigus ou à haute densité de fibres. L'installation sans outils et le haut degré de modularité assurent une migration aisée vers des infrastructures réseau existantes ou nouvelles.



### Densité maximale de fibres

Jusqu'à 192/384 connexions fibre sur 3 unités de hauteur ou jusqu'à 2688/5376 connexions dans une baie PRIME ODF de 2,2 m de hauteur.



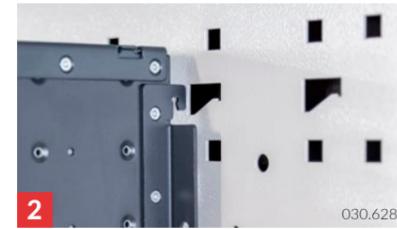
### Empreinte optimisée

Grâce à leur densité d'équipement élevée, les modules conviennent parfaitement pour les emplacements exigus.



### Haut degré de modularité

Les différents modules se combinent, se complètent et se remplacent aisément.



### Migration sans outils

Installation sans outils des composants système dans la baie ETSI de R&M.



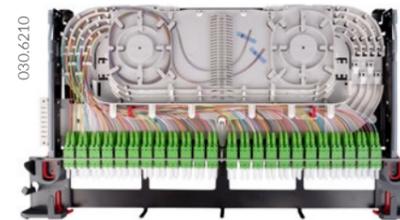
### Flexibilité de bout en bout

Concept de gestion optimisée des fibres, protection des fibres lors de travaux d'épissure et de maintenance dans la baie PRIME ODF.



### Structure du système en miroir

Zones séparées pour les câbles d'installation et les cordons de brassage. Gain de sécurité pour les réseaux en exploitation.



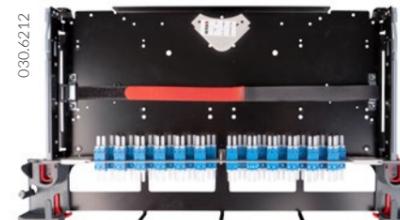
### PRIME FTU (Fiber Termination Unit)

Solution combinée épissure/brassage. Zone d'épissure entièrement intégrée et accès direct par l'avant. Jusqu'à 48 traversées SC, E-2000 ou LC-D et 96 connexions épissées. Le guidage optimisé protège les fibres lors de travaux d'épissure et de maintenance.



### PRIME FSU (Fiber Splice Unit)

Épissure uniquement. Mise à niveau au moyen de cassettes MCM d'une capacité maximale de 96 connexions fibre épissées ANT (serties) ou 192 connexions épissées HS (thermorétractables). Le tube de guidage sous le support d'épissures protège les fibres jusqu'à la zone d'épissure.



### PRIME FBU (Fiber Breakout Unit)

Connexion aisée de câbles préconnectés. Acheminement et connexion des câbles sur les faces avant et arrière en fonction du type de baie (ETSI, 19"). Fixation des câbles fan-out au moyen d'attaches de sécurité.



### PRIME FOU (Fiber Overlength Unit)

Tiroir pour les câbles à structure libre ou les cordons de brassage non raccordés. Son espace de lovage reçoit jusqu'à 30 m de fibres.

# PRIME ODF.

## Vos principaux avantages.



### Polyvalence

- migration vers les infrastructures réseaux existantes et nouvelles
- fixation à l'avant ou à l'arrière dans les baies 19" et ETSI
- modularité (épissures uniquement, combinaison épissurage-brassage, dérivation, espace de lovage)



### Installation aisée

- accès aux connexions par l'avant
- installation sans outils des châssis 3U
- acheminement simple et sûr des câbles à structure libre jusqu'aux cassettes à épissures
- distribution capillaire des fibres vers les différents modules
- bloc de raccordement pour les tubes de transport



### Fonctionnement fiable du réseau pendant la maintenance

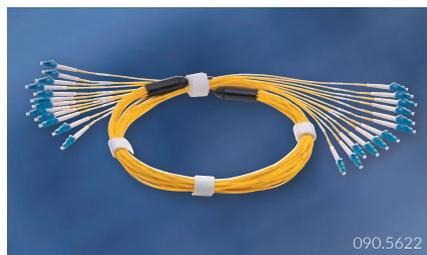
- disponibilité maximale du réseau grâce au guidage optimisé de la fibre (« moving channel »)
- identification de la connexion sans sortir le support grâce à l'accès par l'avant
- nettoyage et inspection aisés des connecteurs en place
- concept cohérent de gestion des fibres dans la baie R&M ODF
- identification rapide de la fibre grâce au système de repérage intelligent

## Produits complémentaires



### Raceway

Guidage rapide et sûr des fibres reliant les composants optiques du réseau



### Câbles préconnectés

Solution plug-and-play très conviviale pour l'installation en intérieur de connexions multifibres



### Cordons de brassage

Brassage rapide des liens courts



Nous sommes présents dans le monde entier, à travers un réseau de plus de 100 partenaires qualifiés.  
Pour en savoir plus : [www.rdm.com/sites/PRIME-ODF](http://www.rdm.com/sites/PRIME-ODF)

