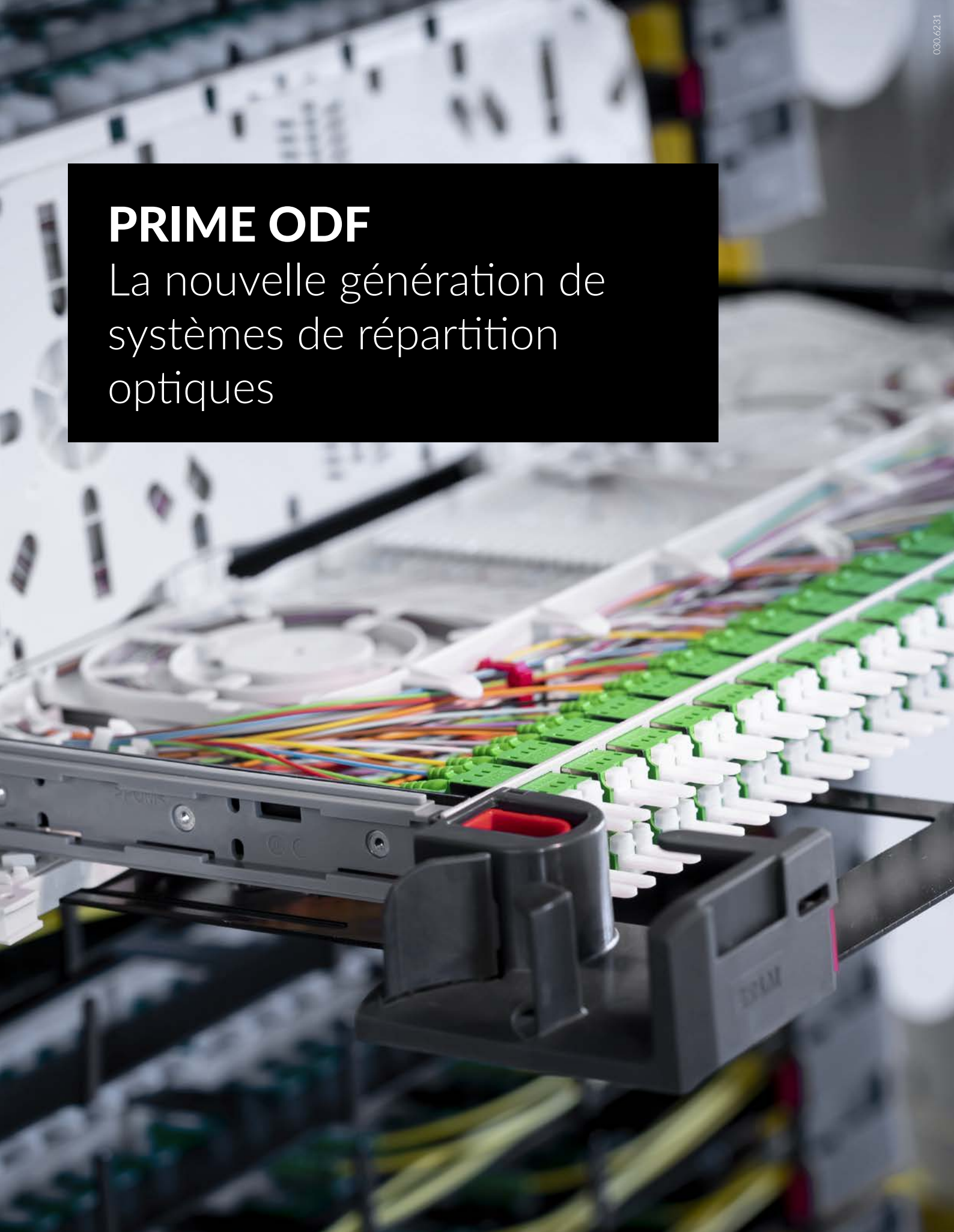


PRIME ODF

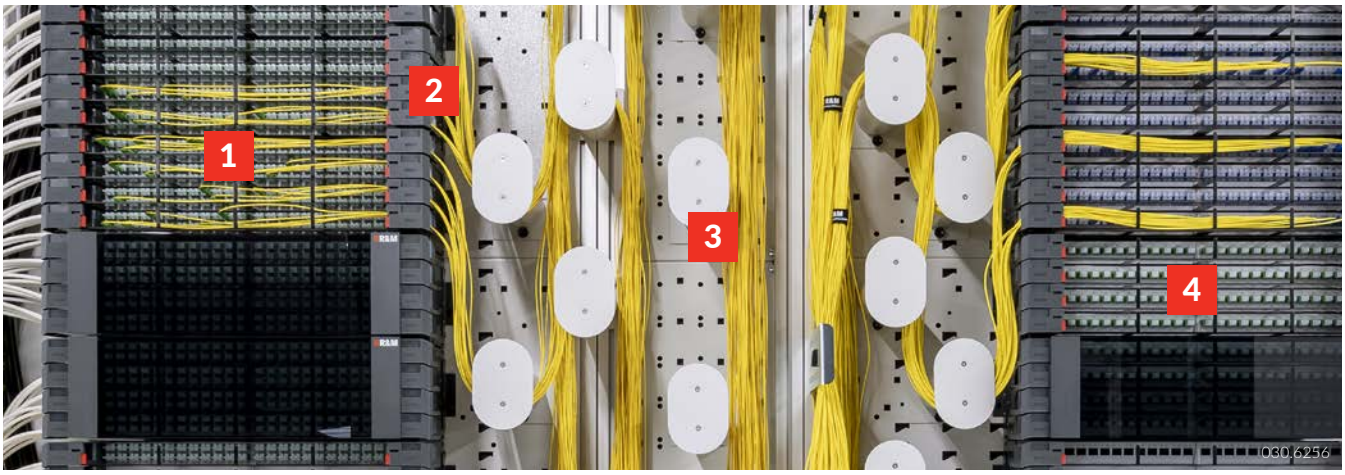
La nouvelle génération de systèmes de répartition optiques

030.6231

R&M

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.



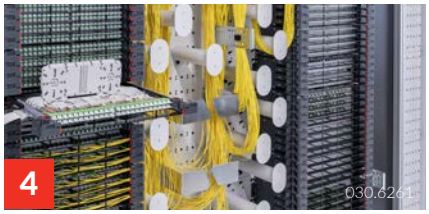
Haut degré de modularité
Les différents modules se combinent, se complètent et se remplacent aisément.



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

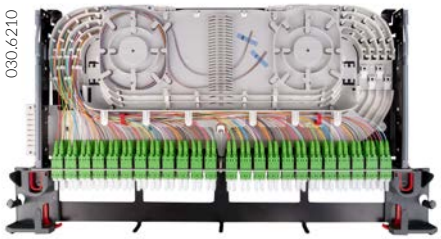


Flexibilité de bout en bout
Concept de gestion optimisée des fibres, protection des fibres lors de travaux d'épissurage et de maintenance dans la baie PRIME ODF.



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.

030.6210



PRIME-FTU (Fiber Termination Unit)

Solution combinée épissurage/brassage. Zone d'épissurage 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'épissurage et de maintenance.

030.6213



PRIME-FSU (Fiber Splice Unit)

Épissurage 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'épissurage.

030.6212



PRIME-FBU (Fiber Breakout Unit)

Connexion aisée de câbles préconnectorisés. 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.

030.6211



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.

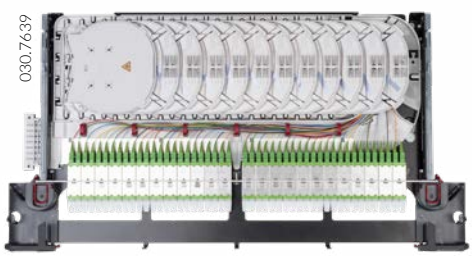
030.7061



PRIME-RFU (Ribbon Fiber Unit)

Le nouveau PRIME-RFU est optimisé pour une installation et une migration réseau rapides pour les applications à fibres ruban. La cassette a un support d'épissures entièrement intégré pour les protecteurs d'épissures de ruban 8F / 12F. Capacité jusqu'à 96 fibres dans la variante de brassage d'épissures avec des traversées LC duplex ou SC et jusqu'à 288 connexions dans la variante d'épissurage pure.

030.7639



PRIME-STU (Single Termination Unit)

Les nouveaux PRIME-ODF Single Termination Unit (STU) et Single Splice Unit (SSU) viennent compléter la gamme PRIME-ODF existante. Avec ces deux solutions, il est possible de stocker des fibres individuelles ou des abonnés dans des plateaux d'épissure dédiés. Les unités de fibre PRIME-SCM offrent encore plus de sécurité dans l'exploitation du réseau et évitent tout effort de documentation inutile pour les opérateurs de réseau avec des concepts à deux ou quatre 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 préconnectorisés
Solution plug-and-play très conviviale pour l'installation en intérieur de connexions multifibres.



Cordons de brassage
Brassage rapide des liens courts.

B_PRIME-ODF_04.20_FR_HQ
© Reichle & De-Massari AG – All rights reserved