



## Patch Location Rack COMFORT

### Le confort sans compromis

Dans les environnements data center haute densité, l'efficacité des opérations Moves, Adds, and Changes (MACs) est critique. Alors que de nombreuses solutions comparables se focalisent largement sur le nombre de fibres par mètre carré, le Patch Location Rack COMFORT est pensé pour les techniciens.

La profondeur délibérée de 400mm ainsi que son système de porte coulissante spécialisé offrent un compromis favorisant la longévité de l'infrastructure. En éliminant les portes pivotantes gênantes et en fournissant un volume interne suffisant pour le routage des câbles et des cordons de brassage, l'armoire COMFORT garantit que la couche physique reste accessible, organisée et protégée des macrocourbures ou de pertes de signal causée par les tensions sur les câbles.

#### Polyvalence dans le data center :

La plateforme Patch Location Rack COMFORT est pensée comme interface standardisée pour l'ensemble du data center dès qu'une forte densité de fibres est à gérer. Ses panneaux modulaires acceptent n'importe quelle méthode de terminaison des fibres :

- Fibre ruban haute densité et épissurage standard (ANT, HS)
- Brassage Plug-and-Play (Trunks PreCONNECT®)
- Interconnexions DC (breakouts, épissures et câbles avec un grand nombre de fibres)

Qu'elle soit déployée en tant que Building Entry Point (BEP), interface Meet-Me Room (MMR), ou comme Main Distribution Area (MDA) Cross-connect, l'armoire COMFORT offre un environnement cohérent et de grande qualité permettant une gestion optimisée de vos fibres.

#### Vos avantages en un coup d'œil

- ✔ **Confort opérationnel maximal :**  
accès à 100% par l'avant grâce à la porte coulissante – pas d'obstruction des ailes ou des baies adjacentes.
- ✔ **Forte intégrité de l'infrastructure :**  
Intérieur spacieux permettant de gérer les sur-longueurs et d'éviter que les câbles ne soient soumis à trop de tension.
- ✔ **Utilisation optimisée de l'espace :**  
idéal pour les data center modulaires – profondeur de 400 mm, montable sur un mur, permet de créer plus de salle blanche.
- ✔ **Évolutivité supérieure :**  
jusqu'à 2304 ports LCD (armoire simple) ou 4608 ports LCD (armoire double) avec une construction robuste.
- ✔ **Ergonomique pour la maintenance :**  
codes couleur, routage des câbles intuitif et gestion des câbles préconfigurée avec cordons de brassages de même longueur réduisent les risques d'erreur et font gagner du temps.

# Rosenberger

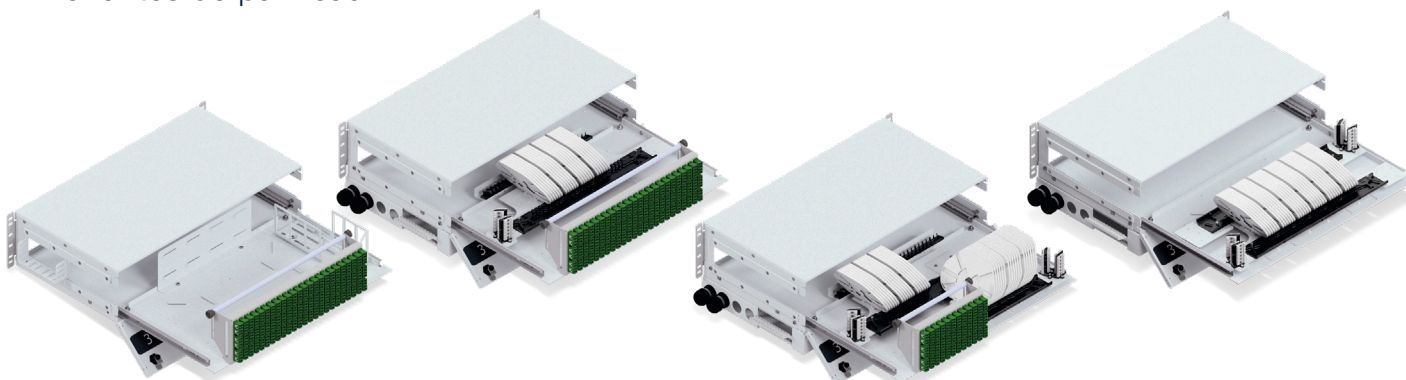
Données techniques :



	Armoire simple	Armoire double
Dimensions : [H x L x P en mm]	2250 x 1200 x 400	2250 x 2400 x 400
Profondeur max. porte ouverte [en mm] :	1050	1050
Unité de hauteur ETSI [chacune de 25 mm]	80	160
Nombre max. de panneaux de distribution	16	32
Nombre max. de panneaux d'épissures	11	22
Nombre max. de ports LCD/ armoire	2304 (4608 fibres)	4608 (9216 fibres)
Compatible avec	Brassage, mix d'épissures et de brassage, épissures, panneaux pour fibres ruban, panneaux hybrides	
Matériau	Cadre en acier robuste et plaques de montage	
Sécurité	Portes coulissantes et parois latérales verrouillables	
Gamme de température autorisée [°C] :		
Installé/Stockage	De -25 à +70	
Pendant l'installation	De -5 à +50	

## Patch Location Rack COMFORT

Variantes de panneaux :



Panneau de brassage

Panneau d'épissures

Panneau d'épissures hybride

Panneau d'épissures traversant



**Rosenberger**

Rosenberger-OSI GmbH & Co. OHG  
 Optical Solutions & Infrastructure  
 Endorferstr. 6 | 86167 Augsburg  
 Telefon: +49 821 24924-0  
 info-osi@rosenberger.com

[www.rosenberger.com/osi](http://www.rosenberger.com/osi)

Rosenberger-OSI GmbH & Co. OHG  
 Optical Solutions & Infrastructure  
 16, rue Auber | 75009 Paris  
 FRANCE  
 Téléphone : +33 1 41 31 59 50  
 info-osi@rosenberger.com  
[www.rosenberger.com/osi](http://www.rosenberger.com/osi)