



## Patch Location Rack COMFORT

### Sûr et confortable pour une haute densité de brassage

Les exigences concernant les infrastructures de câblage augmentent régulièrement. L'espace est l'une des ressources les plus rares dans un data center et un espace climatisé l'une des plus chères. C'est pourquoi il est de plus en plus important de sortir le câblage des armoires serveurs standard. Pour cette raison, des solutions telles que le Patch Location Rack COMFORT existent.

Le Patch Location Rack COMFORT est riche d'innovations :

- Plus de sécurité du fait des panneaux verrouillables
- La porte est pliable et peut donc être rangée sans générer d'encombrement (verrouillable en option)
- L'architecture du rack est pensée pour éviter toutes les tensions inutiles
- Une armoire seule peut contenir au maximum :
  - Panneaux de distribution UHD (Ultra Haute Densité) pouvant accueillir jusqu'à 576 fibres
  - Panneaux d'épissures hybrides UHD allant jusqu'à 288 fibres
- Une armoire seule peut contenir au maximum :
  - jusqu'à 4608 connecteurs MDC (Miniature Duplex Connector) ou SN (Senko Nano)
  - jusqu'à 2304 connecteurs LC Compact
- Le Patch Location Rack COMFORT peut être utilisé comme point de transfert pour les Meet-Me-Room, par exemple, dans les data centers de colocation.

Cet Patch Location Rack COMFORT peut être installé dos à un mur existant du data center, avec peu de profondeur, permettant ainsi, une accessibilité optimale. L'accès frontal pratique permet un travail sûr et efficace.

Les temps d'installation des modifications et des extensions sont réduits.

#### Aperçu des avantages

- ✓ Densité de ports augmentée comparative-ment aux baies de brassage 19» classiques
- ✓ Exploitation facile de la haute densité et présence de portes
- ✓ Plus de sécurité grâce aux panneaux et à la porte verrouillables
- ✓ Utilisation des surfaces d'exposition en dehors des couloirs froids
- ✓ Sûr car il permet une manutention sans impacter les connexions adjacentes
- ✓ Guides-câbles optimisant la tension

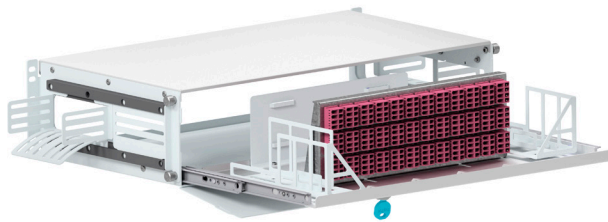
**Rosenberger**

## Données techniques :

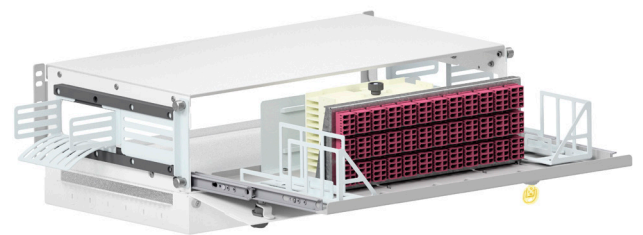


	Armoire simple	Armoire double
Dimensions : [Hauteur x Largeur x Profondeur en mm] Profondeur maximale avec la porte ouverte : 1050 mm Pieds réglables en hauteur	2250 x 1200 x 404	2250 x 2400 x 404
Unités de hauteur ETSI [chacune de 25 mm]	80	80
Panneau de distribution (max.)	16	32
Nombre max. de ports LCD/armoire	2304	4608
En option	Panneaux d'épissures hybrides/adaptateurs de montage pour les trunks	
Plages de température [°C]: Stockage Installation	de -25 à +70 de -5 à +50	

## Patch Location Rack COMFORT



Panneau de distribution



Panneau d'épissures

### Rosenberger

**Rosenberger-OSI GmbH & Co. OHG**

Optical Solutions & Infrastructure

Endorferstr. 6 | 86167 Augsburg

Téléphone: +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

60 bis rue de Bellevue | 92100 Boulogne-Billancourt

FRANCE

Téléphone : +33 1 41 31 59 50

info-osi@rosenberger.com

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