

 **BAIE VX IT COMPARTIMENTÉE**
Solution sécurisée pour la colocation



HABILLAGE 19"

DISTRIBUTION DE COURANT

CLIMATISATION

INFRASTRUCTURES IT

LOGICIELS & SERVICES



Aménagement indépendant

- Chaque compartiment comprend des montants 19" réglables séparément (11 et 23 U chacun).
- Les déflecteurs d'air pré-intégrés dans les montants 19" assurent une efficacité énergétique maximale en minimisant les pertes de flux d'air du refroidissement.



Compartiment sécurisé

- Les étagères de séparation vissées entre les compartiments empêchent tout accès non autorisé.



Panneau de séparation avec empreintes

- Les panneaux de séparation pré-installés sur les deux côtés assurent une séparation « spatiale » avec la baie adjacente. Aucun autre cloisonnement supplémentaire n'est nécessaire.
- Les accessoires de passage de câbles s'installent facilement à l'avant et à l'arrière dans les empreintes préestampées des panneaux.
- Un PDU mi-hauteur peut être positionné verticalement et monté directement sur ces empreintes. (baie 2 compartiments)
- Les accessoires de la gamme VX Rittal sont compatibles.



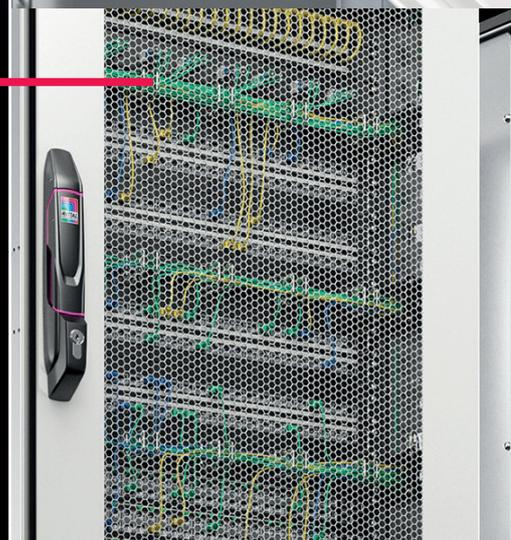
Gestion sécurisée du câblage

- L'entrée et le cheminement séparés des câbles à l'intérieur de la baie dans des goulottes distinctes permettent une alimentation dédiée et protégée de l'accès à chaque compartiment.
- Les goulottes de câble sont placées au milieu de la baie, de chaque côté, ce qui facilite le câblage de l'alimentation et celui du réseau.
- L'entrée des câbles peut se faire des deux côtés, par le haut via des modules balais intégrés dans le toit, ou par le bas via la plaque de base coulissante en 2 parties.
- Le passage des câbles peut être complété à l'avant ou à l'arrière de chaque compartiment, à l'intérieur même du compartiment.



Solutions de portes adaptées aux applications Datacenters

- Les portes ont un taux de perforation à 85 % afin de garantir le flux d'air nécessaire au refroidissement des composants.
- Les portes à double charnière et verrouillage assurent une protection individuelle des accès.
- La serrure de sécurité 3524 E est fournie en standard et peut être changée pour des systèmes de fermeture différents.



Baie compartimentée VX IT

Tout simplement sûr

Solution sécurisée pour la colocation

La baie VX IT compartimentée est le choix idéal pour la colocation et l'hébergement de serveurs.

Avec ses équipements standards, cette baie est prête à intégrer vos équipements ou ceux de vos clients :

- Poignées confortables avec demi-cylindre profilé et fermeture de sécurité
- Portes ajourées avec un taux de perforation à 85%
- Paire de montants 19"
- Déflecteurs d'air
- Parois de séparation à gauche et à droite
- Des goulottes passe-câbles à gauche et à droite mènent aux différents compartiments par des ouvertures spécifiques.
- Les câbles peuvent être introduits soit par le haut soit par le bas de la baie.

AUTRES AVANTAGES

La grande stabilité de la baie permet de supporter jusqu'à 1 000 kg de charge (soit 250/500 kg par compartiment).

La baie compartimentée est disponible en huit variantes.

- 2200 mm de hauteur (47U)
- 2 ou 4 compartiments (2 x 23 U ou 4 x 11 U)
- 600 ou 800 mm de largeur
- 1 000 ou 1 200 mm de profondeur

Référence	Désignation	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profond. (mm)
EFK5313175	Baie VX IT compartimentée 2x23 U	600	2200	1000
EFK5313185	Baie VX IT compartimentée 4x11 U	600	2200	1000
EFK5314175	Baie VX IT compartimentée 2x23 U	800	2200	1000
EFK5314185	Baie VX IT compartimentée 4x11 U	800	2200	1000
EFK5315175	Baie VX IT compartimentée 2x23 U	600	2200	1200
EFK5315185	Baie VX IT compartimentée 4x11 U	600	2200	1200
EFK5316175	Baie VX IT compartimentée 2x23 U	800	2200	1200
EFK5316185	Baie VX IT compartimentée 4x11 U	800	2200	1200





Énergie

- Large gamme de bandeaux de prises et de systèmes de distribution de courant.
- Unité de distribution de courant (PDU) dans l'espace zéro U.
- Supervision professionnelle et connexion au logiciel DCIM (p. ex. RiZone).
- Mesure de la tension, du courant, du facteur de crête, de l'énergie active et réactive.



Refroidissement

- Concepts de climatisation personnalisés pour une climatisation de baies, de rangées de baies et de salles jusqu'à 55 kW par baie.
- Réduction des coûts d'exploitation grâce à l'efficacité énergétique des systèmes.



Supervision

- CMC III pour une intervention préventive et la réduction des risques de pannes.
- Systèmes de fermeture mécaniques et électroniques pour une sécurité optimale.



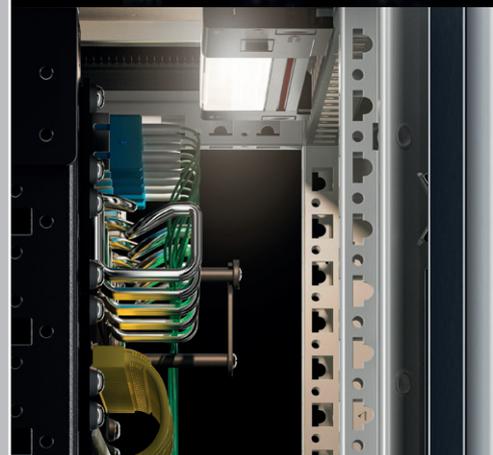
Sécurité

- Systèmes de détection et d'extinction d'incendie pour une détection précoce de l'incendie et son extinction automatique.
- En cas de panne de la climatisation ou en cas d'extinction dans la salle.



Aménagement intérieur

- Guidage de câbles pratique, vertical et horizontal, dans la baie - également avec une grande densité.
- Tablettes d'appareillage en montage fixe ou extensible.
- Systèmes de confinement d'air pour un guidage optimal de l'air dans la baie, adaptés au concept de climatisation personnalisé.





EFIRACK S.A.S.

Z.A. Le Clos aux Pois
6-8 rue de la Closerie
91090 Lisses
Tel. 01 69 11 17 17
Fax 01 60 86 25 76
www.efirack.fr

HABILLAGE 19"

DISTRIBUTION DE COURANT

CLIMATISATION

INFRASTRUCTURES IT

LOGICIELS & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

