

RACK COLOCATION

RACKEON SERIES



Telenco conçoit et fabrique des racks de colocation spécifiquement développés pour l'hébergement sécurisé et séparé de multiples clients au sein d'une même armoire dans un datacenter.

Les compartiments de chaque racks (2, 3 ou 4) sont complètement indépendants et garantissent la sécurité et l'indépendance de chaque section :

- Contrôle d'accès
- Arrivées des câbles
- Profondeur des montants 19"

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Dimensions disponibles :
 - Hauteur : 42U – 47U – 52U
 - Largeur : 600, 800 ou 1000 mm
 - Profondeur : 600, 800, 1000, ou 1200 mm
- Multiples configurations disponibles :
 - 42U : 2 x 20U ; 3 x 13U ; 2 x 9U + 2 x 10U
 - 47U : 2 x 23U ; 3 x 15U ; 2 x 12U + 2 x 10U
 - 53U : 2 x 26U ; 3 x 17U ; 2 x 12U + 2 x 13U
- Conforme aux normes :
 - EN 60297-3 (19")
 - EN 60950 (mise à la terre)
 - EN 61587 (charge statique 1500kg)
 - DIN 24041 (perforation)
- Entrées de câbles (cheminées) symétriques gauches et droites standard
- Circulation de l'air : Portes avant et arrières perforés à 85%
- Couleurs : RAL 7035 et 9005
- IP 20

LES + PRODUIT

- La porte incurvée maximise l'espace interne
- **Accessibilité maximale** : Angle d'ouverture élevé jusqu'à 180°
- **Flux d'air optimisé** : Taux de perforation de 85 %
- **Charge statique et dynamique** : 1500kg
- **Conçu pour durer** : Construction en acier fabriqué avec finition en poudre polyester



Accessibilité
maximale
Angle d'ouverture
élevé jusqu'à
180°



Flux d'air
optimisé
Taux de
perforation élevé
83 %

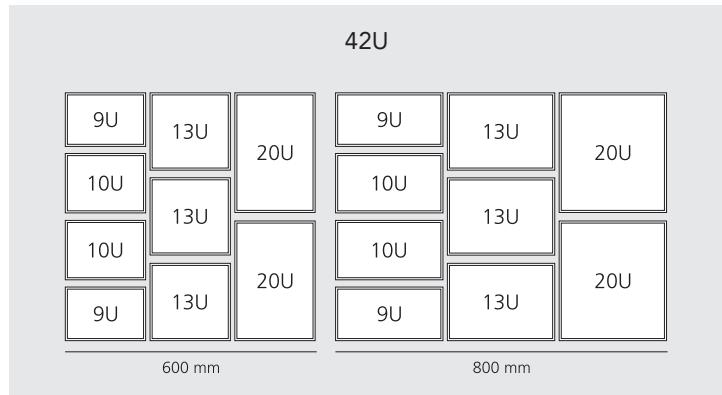
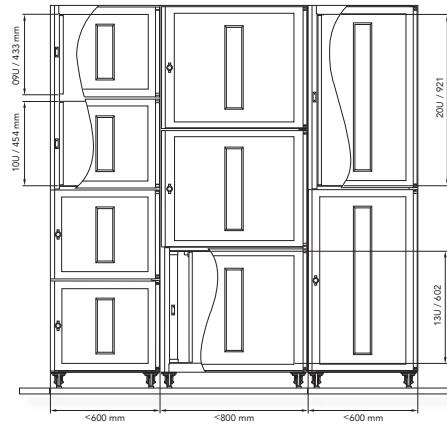


Charge statique
et dynamique
1500 kg
Construit en acier
fabriqué avec finition
en poudre polyester

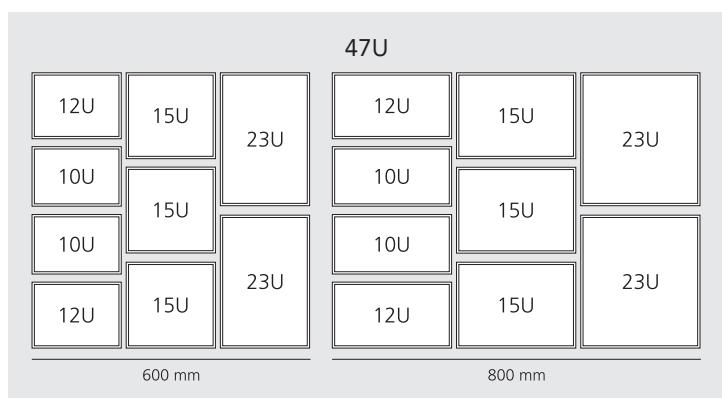
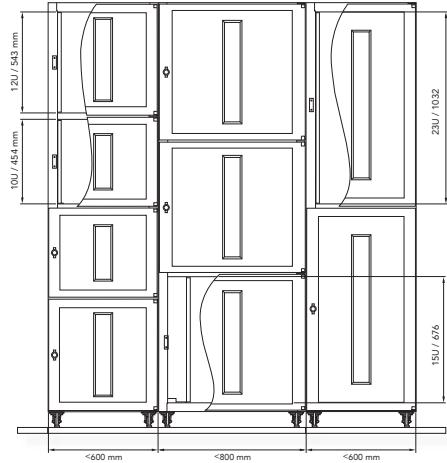


DIMENSIONS ET ORGANISATION DES RACKS COLOCATION

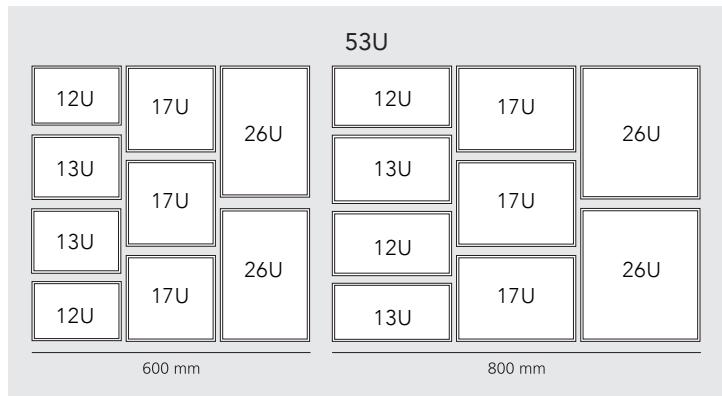
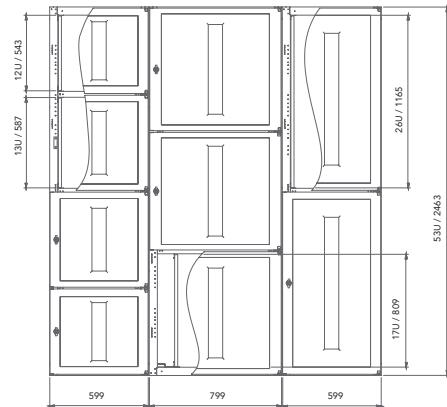
- Hauteur de l'armoire 42U



- Hauteur de l'armoire 47U



- Hauteur de l'armoire 53U



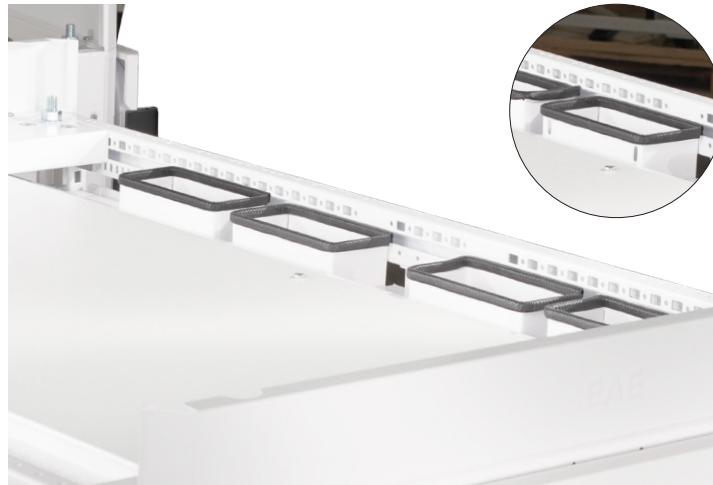
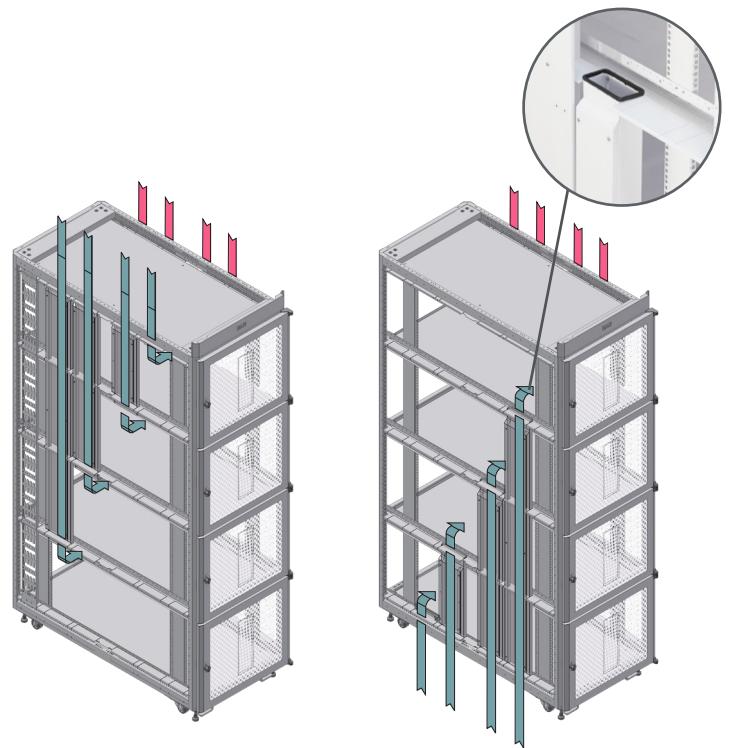
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Largeur (mm)	600 mm - 800 mm - 1000 mm		
Hauteur (mm)	42U	47U	53U
Profondeur (mm)	600 mm - 800 mm - 1000 mm - 1200 mm		
Charge nominale	1500 kg en statique et jusqu'à 1500 kg en dynamique avec roulettes		

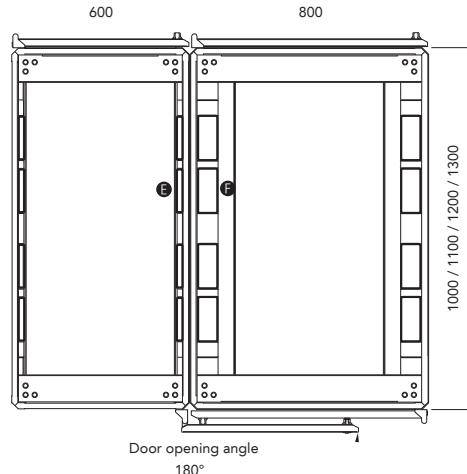
MANAGEMENT DES CÂBLES

- Entrées de câbles (cheminées) séparées, indépendantes et symétriques.
- 2 cheminées par compartiment, quel que soit le nombre de sections dans le rack.
- Possible d'ajouter en option des cheminées supplémentaires, par exemple pour un rack 2 compartiments :
 - Inclus en standard 2x2 cheminées
 - Avec options jusqu'à 4x4 cheminées

Dimensions des cheminées	Largeur (L)	Largeur utile (l)	Nombre de câbles RJ45 type CAT6A - 7,3 mm
Rack 600 mm		28 mm / 16 mm	38 pcs
Rack 800 mm	154 mm / 142 mm	76 mm / 64 mm	167 pcs

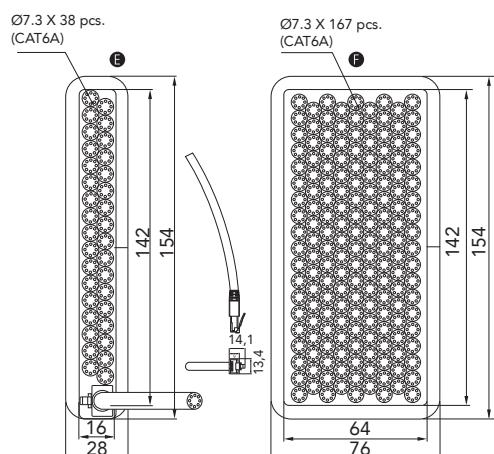


Largeur de l'armoire



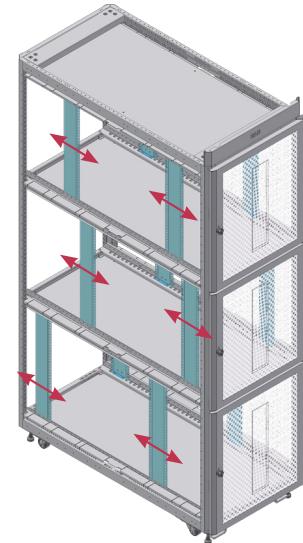
- Les cheminées des entrées de câbles sont protégées avec un joint à lèvres qui permet de sécuriser le déploiement des câbles et d'éviter de les endommager pendant la mise en œuvre

Ouvertures pour passage de câbles



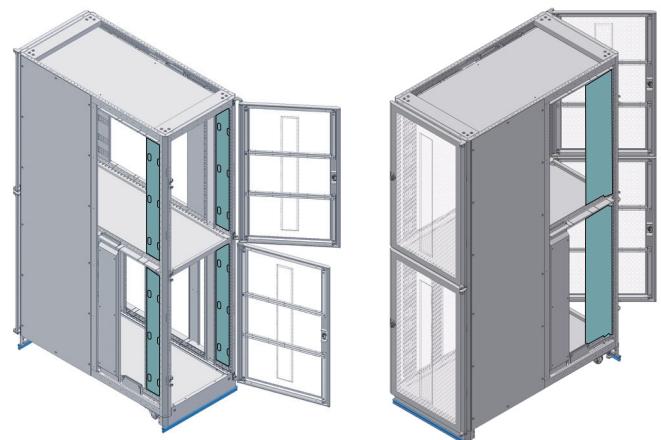
MONTANTS 19"

- 4 montants 19" par compartiment.
- Les montants 19" de chaque compartiment sont ajustables indépendamment des autres sections du rack.
- Cette solution offre une flexibilité importante pour l'exploitation et permet d'offrir une flexibilité importante des équipements accueillis.



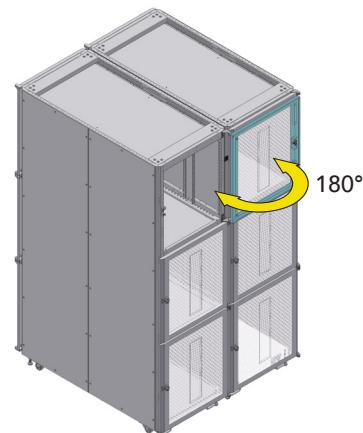
CADRES DE SÉPARATION DES FLUX D'AIR

- Essentiels pour assurer l'efficacité des systèmes de confinement d'air chaud ou froid.
- Les cadres sont installés individuellement par compartiment de chaque côté de la face avant ou arrière en espace 0U pour permettre l'ajustement sur toute la plage des montants 19".
- Dotés de caches qui peuvent être enlevés pour permettre d'installer des accessoires pour manager les câbles.



PORTES AVEC ANGLES D'OUVERTURE 180°

- Les portes sont installées sur des charnières, ce qui permet de favoriser toutes opérations de maintenance et d'exploitation et ce même si les charnières des portes adjacentes sont positionnées à côté.
- Ce système de charnière permet également de changer le sens d'ouverture des portes sur site si nécessaire.



CONTRÔLE D'ACCÈS

- Les poignées peuvent être équipées d'une multitude de solutions pour assurer le contrôle d'accès :
- Serrure mécanique avec code d'accès et clé
- Serrure électrique avec
 - Clavier électronique
 - Lecteur de carte RFID
 - Contrôle à distance

Telenco collabore avec différents fabricants spécialisés dans les systèmes d'accès afin de fournir des solutions d'accès spécifiques à chaque projet.

MARQUE							Gestion des accès Logiciel
ASSA-ABLOY Suède	●						●
DIRAK Allemagne	●	●					●
EMKA Allemagne	●	●					●
FATH Allemagne	●	●		●			
ONES Turquie	●	○	○	●	●	○	●
SOUTHCO États-Unis	●			●			
YEEKA Chine	●	●					
MESAN ESSENTRA Turquie / Royaume-Uni	●	●					●

● Matériel et logiciel d'origine

○ Matériel tiers et logiciel propre