

Baies Varistar CP Sismiques

CONNECT AND PROTECT

POUR LES ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES SENSIBLES DANS LES ENVIRONNEMENTS DIFFICILES

BAIES nVent SCHROFF VARISTAR CP SISMIQUES

Baie conçue pour protéger les équipements électroniques, de réseau, d'interconnexion par fibre et téléphoniques dans les environnements difficiles tels que les zones sismiques.



Charge statique de
500 kg/1100 lbs



Tests selon
Telcordia GR63
Zone 4



Équerres soudées



(EMI/EMC)
tests jusqu'à 18 GHz



Joint ignifuges et
revêtement poudré



Contre l'infiltration
d'eau et de poussière
jusqu'à IP55

AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES

- **Construction robuste** : Tests selon les normes Telcordia avec une charge maximum de 500 kg/1100 lbs
- **Protection contre les chocs** : Tests selon Telcordia GR-63-CORE zone 4 avec certification Network Equipment-Building System (NEBS)
- **Protection antisismique** : Les équerres de renfort soudées au cadre Varistar CP standard permettent une protection sismique évolutive et économique
- **Interférences électromagnétiques** : (EMI/EMC) tests à 18 GHz, conformément aux normes EN 61000-5-7 et CEI 61587-3
- **Protection intégrale** : Contre l'infiltration d'eau et de poussière jusqu'à IP55 selon CEI 60529, joints ignifuges et revêtement poudré, certifiés EN45545

INFORMATIONS

BAIE	DESCRIPTION	RÉFÉRENCE	
Varistar CP Sismique Charges Lourdes	Baie Varistar CP sismique charges lourdes, zone bellcore 4, CEM, 2100H 600L 600P	10630-048	Tests selon Telcordia GR-63-CORE zone 4 (2017) avec un poids factice de 500 kg sur les montants 19"
Varistar CP Sismique	Baie Varistar CP sismique, zone bellcore 4, CEM, 2100H 600L 600P	10630-050	Tests selon Telcordia GR-63-CORE zone 4 (2017) avec un poids factice de 250 kg sur le montant coulissant 19"

Concevez votre baie électronique/pour serveur sur mesure avec un bâti en acier robuste, des accessoires électromécaniques intégrés, grâce à notre **[CONFIGURATEUR 3D EN LIGNE](#)**.

VARISTAR CP – PLUS VARISTAR QUE JAMAIS

Plus de robustesse, de polyvalence, de sécurité, de conformité

Renforts en acier DD11 de 4 mm d'épaisseur pour garantir un coût compétitif et une excellente robustesse avec une charge de 250 kg dans les régions exposées aux risques sismiques.

Les équerres de renfort verticales se rejoignent à mi-hauteur du bâti, avec des angles raidisseurs en haut et en bas



Charge dynamique
250kg

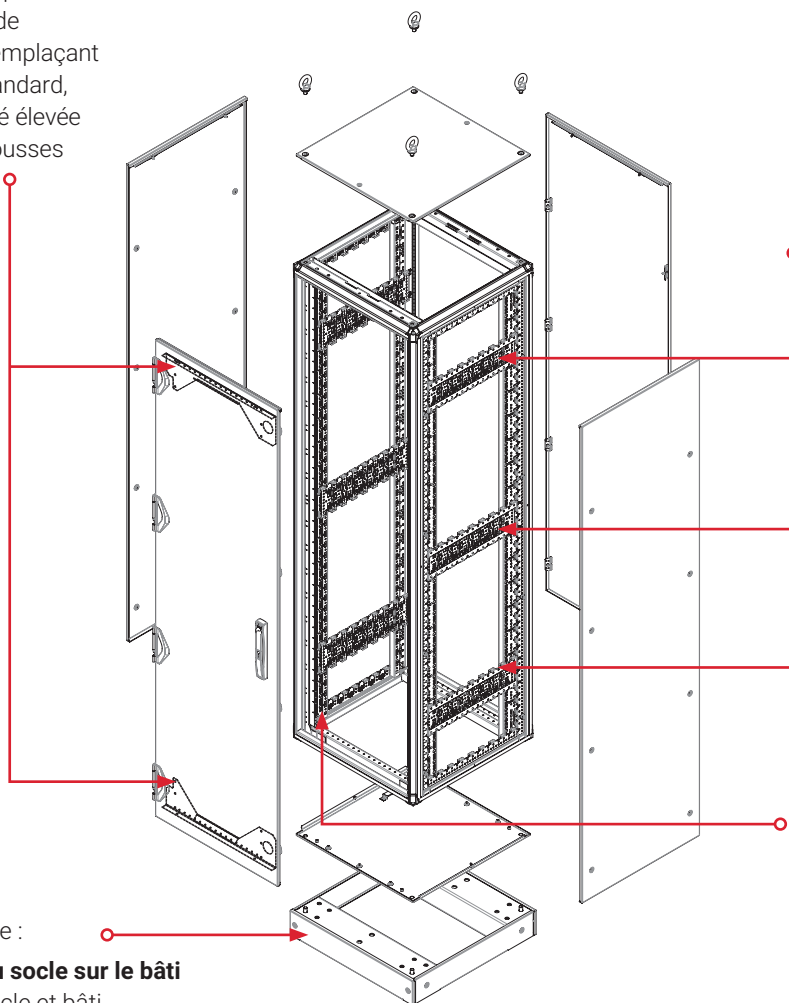
Charge dynamique
500kg

Renforts en acier S700MC avec une structure de 10 mm d'épaisseur, avec une limite d'élasticité extrêmement élevée permettant de sécuriser une charge de 500 kg dans des environnements sujets aux tremblements de terre.

Des renforts verticaux en L à l'avant et à l'arrière couvrent la hauteur et la largeur et se rejoignent au centre.

Des renforts horizontaux sur la partie supérieure améliorent la rigidité du bâti

Portes sismiques équipées d'équerres de renfort de 2,5 mm d'épaisseur remplaçant les profils de porte standard, et assurant une rigidité élevée pour résister aux secousses sismiques



Les baies Varistar SISMIQUES sont équipées de traverses de profondeur sismiques en acier de 2 mm d'épaisseur pour une solidité accrue du bâti tout en permettant la gestion du câblage et d'autres points de fixation dans la baie

Montage facile sur site :

1. Fixation flexible du socle sur le bâti

- a. Vis M12 entre socle et bâti
- b. Vis et écrou M10 entre bâti et socle

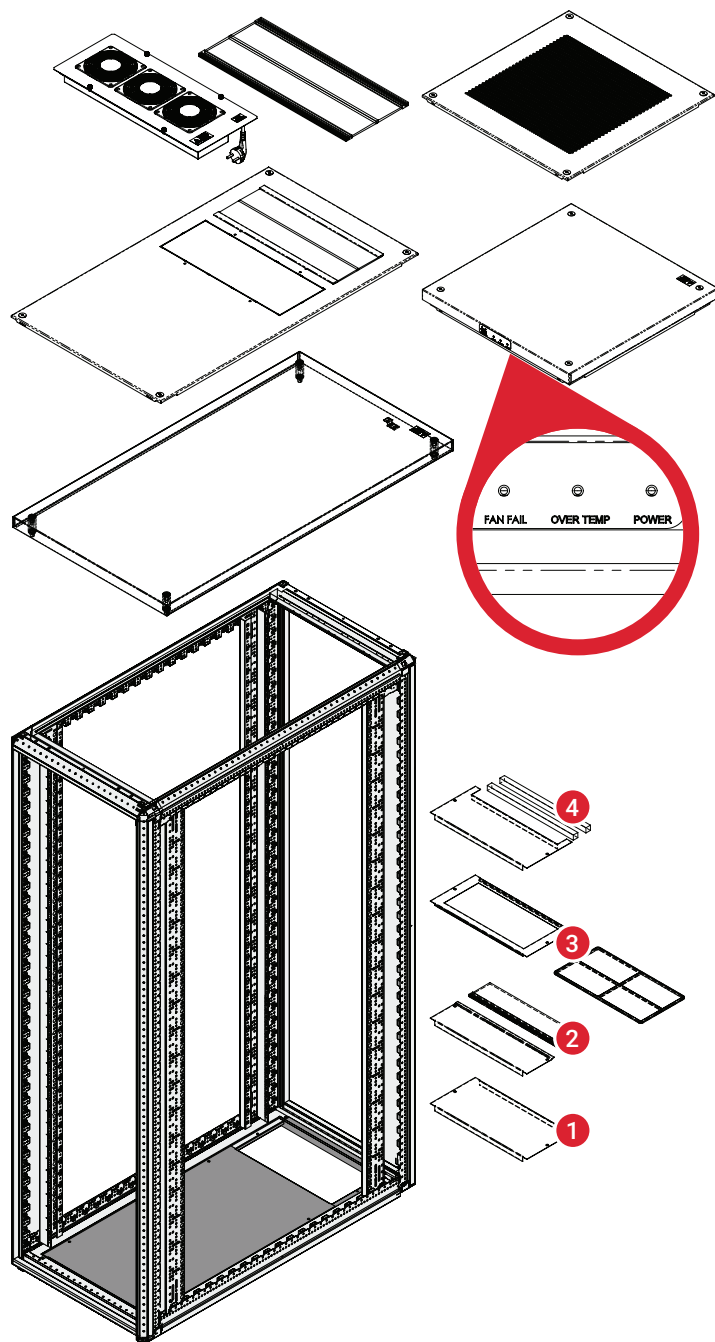
2. Fixation entre socle et cadre très facilement accessible

- a. Peut être effectuée de l'intérieur ou de l'extérieur
- b. Installation sans erreur en utilisant des trous oblongs sur la partie inférieure

Le bâti Varistar CP Sismique dispose de divers points de fixation dans les profils, permettant d'y fixer directement des composants et accessoires de gestion du câblage.

LARGE GAMME DE TOITS ET TÔLES PLANCHERS STANDARD

Les toits et tôles planchers IP20, IP55 et CEM sont préconçus pour toutes les dimensions



Les baies sismiques sont simples à concevoir grâce aux **pièces standard prédéfinies**, assurant ainsi des délais de livraison les plus courts.

Large gamme de toits configurables

Les toits IP20, IP5 et CEM sont préconçus pour toutes les dimensions

Les toits avec découpes peuvent être complétés avec les éléments suivants :

1. Cache perforé, pour toit de ventilation permettant un refroidissement passif
2. Joint balai, pour un acheminement sans poussière des câbles à travers le toit
3. Modules de ventilation, avec 3 ventilateurs axiaux par module, régulés par thermostat

Tôle plancher en plusieurs parties

Les caches/tôles planchers en plusieurs parties se montent par l'intérieur de la baie. Ils sont utilisés lorsque le client a besoin d'ouvrir et de fermer la tôle plancher pendant le montage ou le fonctionnement.

Plusieurs options de caches dont :

1. **Capot plein** : Si aucune gestion du câblage n'est nécessaire.
2. **Joint balai** : Facilite le passage des câbles et protège de la poussière.
3. **Jeu de filtres à poussière** : Pour les intérieurs de baies protégés de la poussière, avec ventilation.
PS: le remplacement du filtre est écologique, car seul l'élément filtrant est à jeter et non le cadre complet
4. **Entrée de câbles IP55** : Pour une gestion du câblage conforme à la norme IP55

Tôle plancher monobloc

Les caches/tôles planchers monoblocs sont montés par l'extérieur de la baie. Ils sont généralement montés en usine. Il existe une grande diversité de spécifications de projets personnalisés.

1. **IP55** - Avec et sans entrée de câble
2. **CEM** - Avec et sans entrée de câble, avec et sans perforations

AMÉRIQUE DU NORD

Tous les sites

Tél. : +1.800.525.4682

EUROPE

Allemagne

Tél. : +49.7082.794.0

France

Tél. : +33.3.88.90.64.90

Pologne

Tél. : +48.22.209.98.35

Italie

Tél. : +39.02.932.714.1

ASIE / PACIFIQUE

République Populaire de Chine

Tél. : +86.21.2412.6943

Singapour

Tél. : +65.6768.5800

Japon

Tél. : +81.45.476.0271

MOYEN-ORIENT ET INDE

Émirats Arabes Unis

Tél. : +971.4.823.8666

Inde

Tél. : +91.80.6715.2001

Turquie

Tél. : +90.541.3680941



Notre éventail complet de marques :

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO RAYCHEM SCHROFF