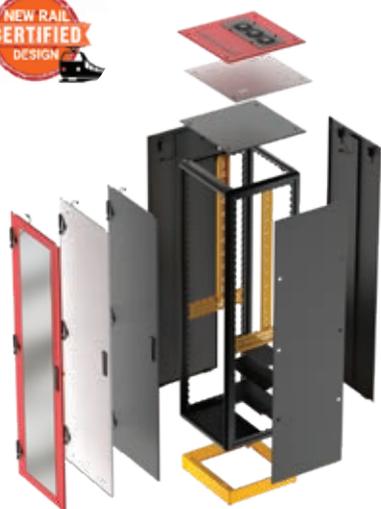
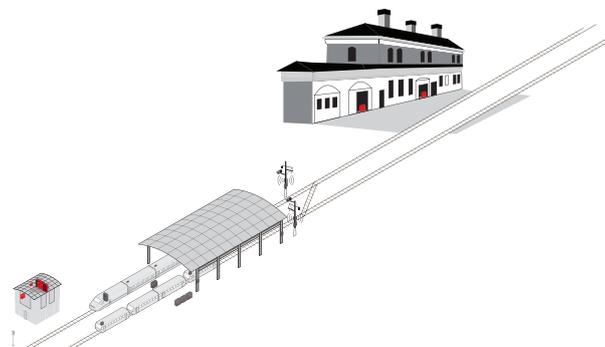


Varistar pour applications ferroviaires

BAIES ÉLECTRONIQUES INDOOR CERTIFIÉES POUR APPLICATIONS FERROVIAIRES

La plate-forme de baies électroniques indoor **nVent SCHROFF Varistar** permet aux leaders des applications d'infrastructures ferroviaires de disposer des meilleures solutions pour la signalisation et l'aiguillage.

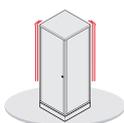
nVent SCHROFF s'est imposé dans le monde entier grâce à sa capacité de production globale, son implication tout au long des projets ainsi que par ses baies haute performance qui ont obtenu la certification ferroviaire et qui peuvent être facilement modifiées pour répondre aux diverses exigences des applications mais également refléter l'identité unique de chaque client.



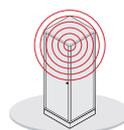
CERTIFICATIONS FERROVIAIRES

La baie **nVent SCHROFF Varistar CEM** est équipée d'un bâti mécanosoudé et robuste Heavy-Duty, spécialement conçu pour charges lourdes, testée et certifiée pour les applications ferroviaires indoor en bordure de voies :

- CEI 61587-1 pour une structure mécanique robuste et des performances élevées
- EN 61000-5-7 et CEI 61587-3 pour un blindage CEM avancé jusqu'à 18 GHz
- CEI 60529 pour l'indice de protection jusqu'à IP55
- EN 45545-2 pour la conformité Low Smoke Zero Halogen
- Certification CENELEC EN 50125-3 pour des performances contre les chocs et les vibrations lors d'une utilisation en bordure de voie (1 à 3 m de la voie)
- AREMA 11.5.1 classe C (conçu pour répondre aux normes ferroviaires américaines pour une utilisation en bordure de voie dans des postes d'aiguillage)



Chocs et vibrations



Protection CEM



Indice de protection

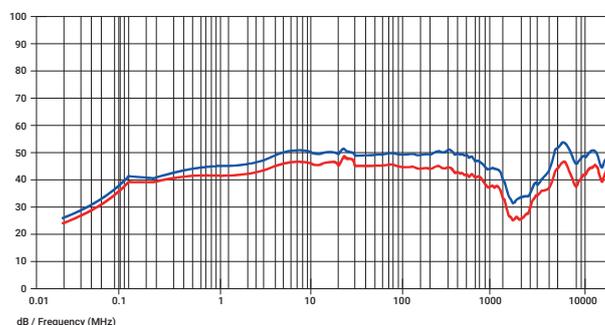


Conformité RoHS

SOLUTION CEM

La baie **Varistar CEM** est l'une des rares baies électroniques à avoir été testée et éprouvée selon la norme EN 61000-5-7 jusqu'à 18 GHz en plus de la norme CEI 61587-3 et offre le meilleur blindage de protection de sa catégorie : atténuation de 40 dB à 3 GHz et de 30 dB à 10 GHz avec une porte pleine.

Les joints IP55/CEM sont maintenant disponibles avec la certification EN 45545-2. Toutes les pièces d'habillage sont raccordées électriquement et les courants d'interférences induits s'écoulent automatiquement par les surfaces.



Red Line:
Blue Line:

NOUVELLE POIGNÉE ROBUSTE ET ERGONOMIQUE

Les baies **Varistar IP55** et **CEM** sont dotées d'une poignée ergonomique avancée au blindage CEM amélioré et d'une grande résistance. La poignée est spécialement conçue pour toutes les serrures à 3 et 4 loquets pour une meilleure protection contre les contacts accidentels et de meilleures performances CEM. Pour l'utilisateur de la baie, la poignée est solide et lisse pour plus de confort.

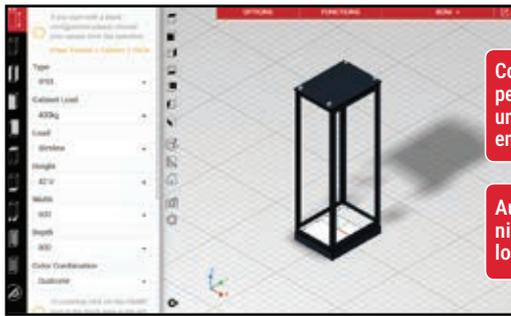
SOLUTIONS DE REFROIDISSEMENT INTELLIGENTES

Selon la quantité de chaleur générée et les températures ambiantes interne et externe, de nombreuses options de refroidissement sont proposées de série afin de garantir un refroidissement efficace:

- Ventilateurs-filtres
- Tiroirs de ventilation
- Échangeurs thermiques air/air ou air/eau
- Climatiseurs à compresseur.

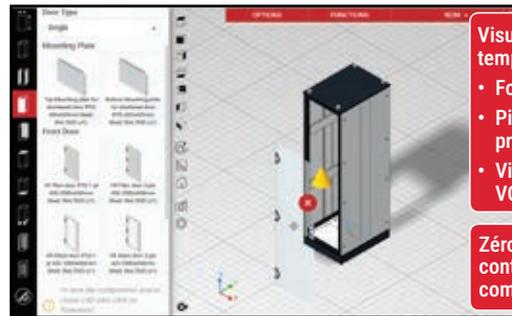
VARISTAR POUR APPLICATIONS FERROVIAIRES : CRÉEZ VOTRE PROPRE SOLUTION INSTANTANÉMENT

nVent SCHROFF permet aux clients du secteur ferroviaire de personnaliser une baie électronique Varistar en quelques minutes, au moyen du **Configurateur nVent** en ligne interactif gratuit : <https://schroff.nvent.com/fr/schroff/varistar-cabinet-configurator>.



Concevez votre baie personnalisée dans une interface graphique en ligne

Aucun enregistrement ni téléchargement de logiciel nécessaire



Visualisation 3D en temps réel:

- Fonction Glisser-déposer
- Pièces et paramètres prédéfinis
- Visualisez directement VOTRE Création

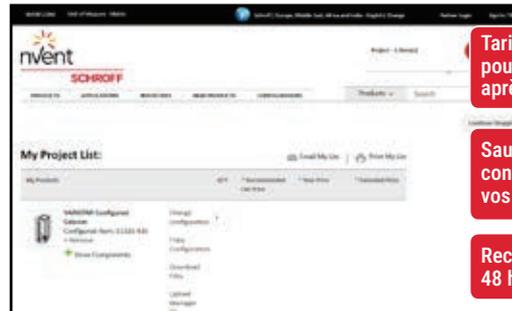
Zéro erreur, grâce au contrôle automatisé de la compatibilité



Nomenclature et modèles de CAO 2D/3D pour un téléchargement instantané

Transfert facile des fichiers

Simplification des processus décisionnels internes



Tarifification instantanée pour les pièces standard, après identification

Sauvegardez votre configuration contenant vos références uniques

Recevez un devis sous 48 heures



CONCEPTION.CONFIGURATION.LIVRAISON

- Conforme aux exigences des normes ferroviaires
- Facilement personnalisable pour répondre à la fois aux diverses exigences de l'application mais aussi refléter l'identité de marque du client.
- Livrée à travers le monde entier tout en bénéficiant d'un soutien local

EUROPE

Straubenhardt, Allemagne
Tél. : +49.7082.794.0

Betschdorf, France
Tél. : +33.3.88.90.64.90

Varsovie, Pologne
Tél. : +48.22.209.98.35

Hemel Hempstead, Grande-Bretagne
Tél. : +44.1442.24.04.71

Assago, Italie
Tél. : +39.02.932.714.1

AMERIQUE DU NORD

Pour tous les sites
Tél. : +1.800.525.4682

MOYEN-ORIENT & INDE

Dubaï, Émirats Arabes Unis
Tél. : +971.4.37.81.700

Bangalore, Inde
Tél. : +91.80.6715.2001

Istanbul, Turquie
Tél. : +90.216.250.7374

ASIE

Shanghai, Chine
Tél. : +86.21.2412.6943

Qingdao, Chine
Tél. : +86.523.8771.6101

Singapour
Tél. : +65.6768.5800

Shin-Yokohama, Japon
Tél. : +81.45.476.0271



Notre éventail complet de marques:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER