

Des solutions embarquées robustes et sûres pour le secteur ferroviaire

DES SOLUTIONS TECHNIQUES ET CERTIFIÉES

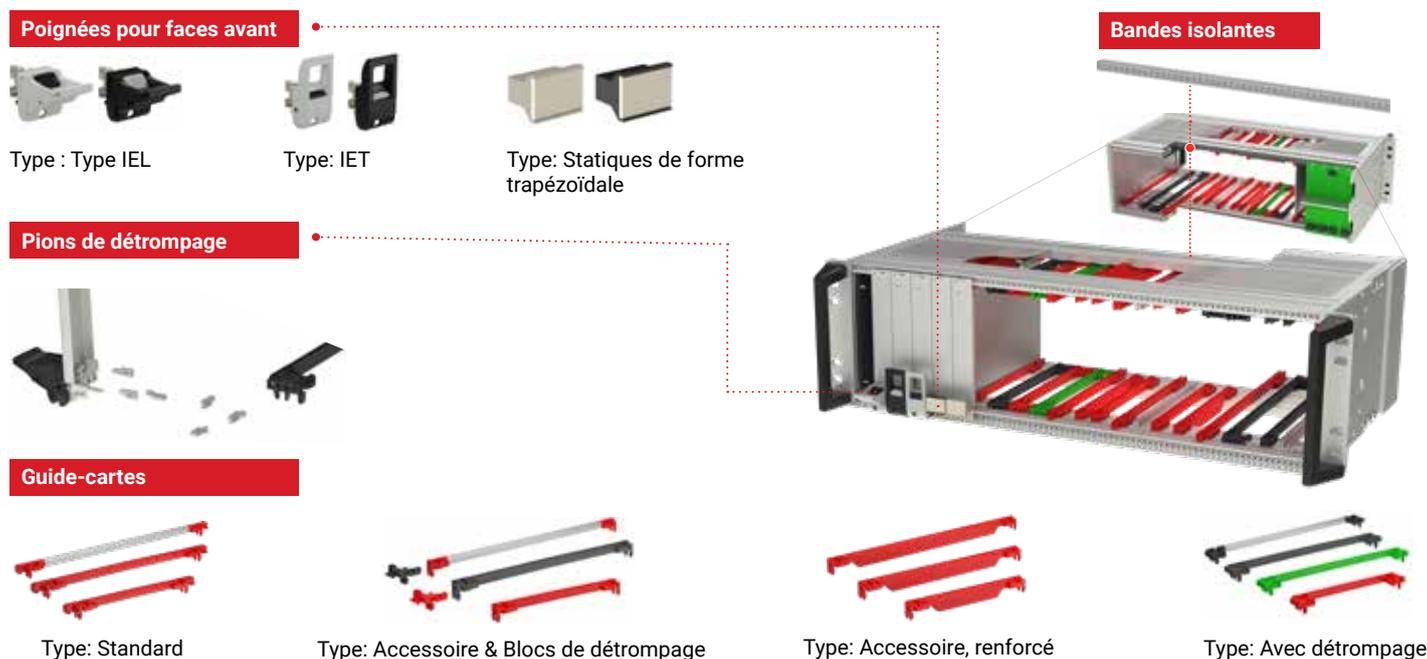
nVent SCHROFF propose une gamme complète de solutions d'habillage certifiées pour les applications ferroviaires embarquées. Ces solutions ont été développées pour une utilisation fiable dans des environnements qui exigent une robustesse et une fonctionnalité élevées. Pour garantir des produits conformes aux normes et standards internationaux actuels, le portefeuille de produits nVent SCHROFF est soumis à un processus d'amélioration continue. Ainsi, notre gamme de guide-cartes et autres composants en matière plastique est remplacée pour répondre aux exigences les plus élevées en matière de protection contre les incendies dans le secteur ferroviaire selon EN45545-2.

AMÉLIORATION DES PROPRIÉTÉS DE SÉCURITÉ INCENDIE - MISE À NIVEAU DES ACCESSOIRES ET COMPOSANTS POUR LES BACS À CARTES SCHROFF

La norme EN45545 s'applique aux véhicules ferroviaires et aux équipements du matériel roulant, afin de protéger les passagers et le personnel se trouvant à l'intérieur des véhicules ferroviaires contre la fumée et les gaz toxiques, en cas d'incendie. Dans le cadre de l'actualisation de la gamme de guide-cartes, nVent SCHROFF a modifié le matériau principal utilisé pour la fabrication des composants et a ajouté de nouveaux éléments.

En adoptant la nouvelle génération de guide-cartes nVent SCHROFF, nos clients bénéficieront des avantages suivants:

- Stabilité significativement accrue
- Amélioration des propriétés de sécurité incendie ;(conformité UL-VO et EN 45545-2, R22, R23 et R24 HL3)
- Matériau pérenne (RoHS, REACH et « sans halogène » selon la norme IEC 61249-2-21)
- Extension de la gamme (9 nouveaux guide-cartes)
- Design modernisé et amélioré garantissant l'efficacité, la fiabilité et la sécurité avec des solutions embarquées robustes pour le secteur ferroviaire



BACS À CARTES EUROPACPRO

Les bacs à cartes EuropacPRO 19" de nVent SCHROFF se configurent facilement et sont conçus pour héberger et protéger vos équipements électroniques. Grâce à une plate-forme modulaire et de nombreuses solutions standard, modifiées ou personnalisées, les bacs à cartes EuropacPRO s'adaptent parfaitement aux diverses exigences. La gamme de produits va des versions économiques aux versions robustes, résistantes aux chocs et aux vibrations.

- Tenue aux chocs et aux vibrations conforme aux normes EN45545, EN 50155, MIL-STD-167, IEC 61587 DL 3, MIL-STD-810G, MIL-STD-901D, NF F 60-002
- Blindage CEM avec joints en acier inoxydable ou textiles
- Bac à cartes modulaire avec nombreux composants standard compatibles
- Vaste gamme de faces avant, modules enfichables et accessoires compatibles



Standard EuropacPRO Subrack



Personnalisé EuropacPRO Subrack

RACKS EMBARQUÉS

Les racks On Board (OBR) innovants de nVent SCHROFF apportent un gain de place et d'efficacité à l'électronique embarquée.

- Compatibles avec les bacs à cartes SNCF 1, 2 ou 3 U (NF F61-005, CF 60-002)
- Adaptés aux vibrations permanentes, aux chocs, aux températures élevées et à une forte humidité
- Hauteur 3, 6, et 9 U, largeur 36 et 84 F, profondeur 341,8 mm
- Soudage selon les normes EN 15085 (CL2) et AWS
- Le cadre arrière est équipé de connecteurs standard et peut être personnalisé avec les pions de détrompage SNCF



Pour en savoir plus, veuillez consulter le site: [Solutions ferroviaires et transports | nVent](#)

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

Assago, Italie

Tél. Tel. +39.02.5776151.224

AMÉRIQUE DU NORD

Tous les sites

Tél. +1.763.422.2661

MOYEN-ORIENT ET INDE

Dubaï, Émirats Arabes Unis

Tél. +971.4.823.8666

Bangalore, Inde

Tél. +91.80.6715.8900

Istanbul, Turquie

Tél. +90.541.3680941

ASIE

Shanghai, République populaire de Chine

Tél. +86.21.2412.6943

Qingdao, République populaire de Chine

Tél. +86.523.8771.6101

Singapour

Tél. +65.6768.5800

Shin-Yokohama, Japon

Tél. +81.45.476.0271



Notre solide portefeuille de marques:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER