Atelier Boonen - Coffre-fort IT Robur Tempest - Blindage TEMPEST Niveau A



Informations complémentaires

Marque: Robur coffres-forts

Le coffre-fort Robur Tempest a été conçu pour les environnements les plus exigeants où la sécurité des équipements informatiques et des informations sensibles doit être absolument garantie. Les organisations modernes sont confrontées non seulement aux risques d'effraction et de sabotage, mais aussi à des menaces électroniques de plus en plus sophistiquées telles que l'espionnage électronique, les fuites de signaux et les interférences électromagnétiques (EMI/EMP).

Le coffre Tempest apporte une réponse complète grâce à la combinaison d'un coffre-fort robuste et des propriétés d'une cage de Faraday. L'accès physique au matériel est ainsi bloqué et toute fuite de signaux empêchée. Le coffre est certifié selon la norme NATO SDIP-27/1 Niveau A – la classification OTAN la plus élevée, également appelée **Full** – garantissant qu'aucune interception directe n'est possible dans un rayon d'un mètre. Cette norme est obligatoire dans les environnements OTAN Zone 0 et est considérée comme la plus stricte au monde en matière de sécurité TEMPEST.

Grâce à la combinaison de certifications internationales (EN 1143-1, ECB·S R16, SSF 3492, EN 50147, NSA 94-106) et à une conception soignée intégrant ventilation, filtres et racks modulaires 19, le coffre-fort Robur Tempest constitue la solution idéale pour les centres de données, les administrations, la défense et toutes les organisations pour lesquelles la continuité et la confidentialité sont essentielles.

Découvrez aussi nos autres coffres-forts pour serveurs et IT ou lisez comment acheter un coffre-fort en Belgique, avec livraison et installation par notre propre équipe.

Versions disponibles
Le coffre Tempest est disponible en deux variantes, toutes deux conformes aux normes internationales :

Tempest Safe Niveau A / SSF 3492 (SN3)

- Installé dans une armoire de sécurité certifiée selon SSF 3492 (SN3), approuvée par le SBSC
- Ventilation par 3 ou 6 ventilateurs (303 m³/h chacun), max. 54 dB
- Filtres en nid d'abeilles pour l'air, filtres CEM pour l'alimentation, filtres pour fibres optiques
- Serrure à clé standard, verrouillage électronique en option
- Finition gris clair, RAL 9002

2. Tempest Safe Niveau A / Grade I (EN 1143-1, ECB·S R16)
   - Coffre conforme à la norme EN 1143-1 Grade I, certifié par l'ECB·S R16
   - Équipé en standard de deux serrures électroniques
   - Ventilation par 3 ventilateurs axiaux (178 m³/h chacun), max. 48 dB
   - Même blindage TEMPEST : >100 dB (30 MHz – 10 GHz / 1 m)
   - Finition gris clair, RAL 7035

Caractéristiques principales

- NATO SDIP-27/1 Niveau A (Full) – le standard OTAN le plus élevé pour la sécurité TEMPEST
- Conforme à EN 1143-1 (Grade I, ECB·S R16), SSF 3492 (SN3), EN 50147 et NSA 94-106
- Cage de Faraday avec blindage minimal de 100 dB (30 MHz – 10 GHz / 1 m)
- Capacité serveur : rack 19, de 12U à 35U selon le modèle
- Technologie de filtres en nid d'abeilles et filtres CEM pour l'alimentation et les câbles
- Multiprise 6 voies incluse en standard
- Préparé pour ancrage au sol

Spécifications techniques (modèles)

SSF 3492 (SN3) :

- 1000/680 : rack 12U, 345 kg, 1000 × 870 × 680 mm
- 2020/1315 : rack 30U, 770 kg, 2020 × 870 × 1315 mm
- 2245/1115 : rack 35U, 745 kg, 2245 × 870 × 1115 mm
- 2245/1215 : rack 35U, 795 kg, 2245 × 870 × 1215 mm

EN 1143-1 / ECB·S R16 :

- 1180/1070 : rack 12U, 470 kg, 1180 × 755 × 1070 mm

- 1180/1500 : rack 12U, 610 kg, 1180 × 755 × 1500 mm
- 1915/1070 : rack 28U, 770 kg, 1915 × 755 × 1070 mm
- 1915/1500 : rack 28U, 1020 kg, 1915 × 755 × 1500 mm

Options et personnalisations

- Groupe frigorifique (2,0 kW) pour refroidissement actif
- Convertisseur fibre optique – LAN
- Multiprises supplémentaires (10 voies)
- Systèmes de détection et d'extinction incendie
- Couleurs RAL spéciales

Avantages et applications
Le coffre Robur Tempest offre une combinaison unique de sécurité physique, blindage TEMPEST et gestion thermique. Il est idéal pour :

- Défense et gouvernement (zones OTAN 0)
- Centres de données et infrastructures télécom
- Institutions financières et environnements IT sensibles

Conseil et Devis Personnalisé
Le coffre-fort IT Robur Tempest est une solution spécialisée pour les organisations aux plus hautes exigences de sécurité. Vous souhaitez un conseil ou un devis personnalisé ? Contactez-nous – nous serons heureux de vous accompagner.