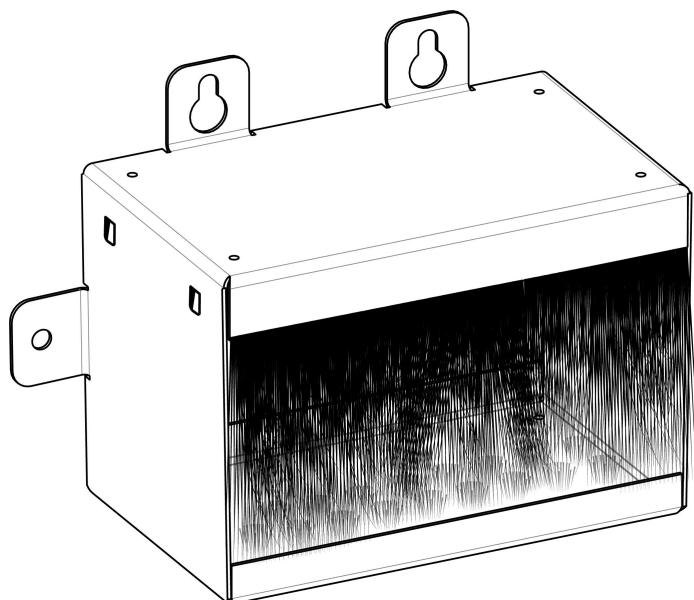
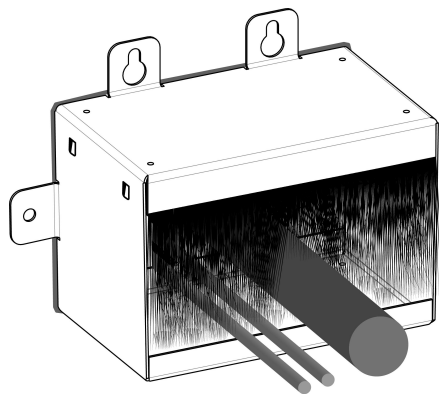


IGNIBOX RETROFIT WM

BOÎTIER COUPE-FEU À INSTALLATION MODULABLE
POUR CÂBLES ET CALFEUTREMENTS EXISTANTS





IGNIBOX RETROFIT WM

BOÎTIER COUPE-FEU À INSTALLATION MODULABLE POUR CÂBLES ET CALFEUTREMENTS EXISTANTS

L'Ignibox Retrofit WM représente la solution idéale pour sécuriser les installations électriques existantes sans interruption de service. Grâce à son couvercle relevable et sa conception modulaire, ce boîtier coupe-feu s'intègre parfaitement aux infrastructures déjà en place, offrant une mise à niveau sécuritaire sans les contraintes habituelles des travaux de rénovation.

DESCRIPTION GÉNÉRALE

L'Ignibox Retrofit WM redéfinit les standards de mise en conformité coupe-feu pour les installations électriques déjà en service. Conçu spécifiquement pour répondre aux défis techniques des interventions après-coup, ce boîtier innovant permet d'établir un compartimentage anti-incendie efficace sans nécessiter le démontage des réseaux de câbles existant grâce à un couvercle qui offre la possibilité d'ouvrir le boîtier même après l'installation.

La particularité de l'Ignibox Retrofit WM réside dans son couvercle ingénieusement articulé qui se relève pour permettre une installation autour des câbles déjà en place. Cette caractéristique exclusive élimine la nécessité de casser l'ensemble du calfeutrement déjà mis en place, évitant ainsi des coupures de câbles ou dégradations d'équipements. Cela représente un atout précieux dans les environnements sensibles où toute interruption peut avoir des conséquences significatives.

Le système combine intelligemment des mousses stop-flammes et des fibres haute résistance thermique (jusqu'à 230°C), et d'une plaque garnie d'une brosse expansive en partie basse du boîtier sur les faces latérales qui s'active automatiquement en cas d'incendie. Ensemble, ces composants créent une barrière infranchissable contre la propagation du feu et des fumées, tout en permettant une étanchéité à l'air optimale même en conditions normales.

Pour les responsables de maintenance, les électriciens et les chargés de sécurité incendie confrontés à la mise aux normes d'installations existantes dans les ERP, IGH ou sites industriels, l'Ignibox Retrofit WM représente une avancée décisive qui transforme une contrainte réglementaire en opportunité d'amélioration. Sans cette solution, la mise en conformité des traversées de câbles existantes impliquerait des travaux complexes, coûteux et perturbateurs.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES PRINCIPALES

	BÉNÉFICES	IMPORTANCE
Système à couvercle relevable	Installation autour des câbles sans déconnexion ni interruption de service	Préserve la continuité opérationnelle des systèmes critiques et réduit drastiquement les coûts d'intervention
Conception modulaire adaptative	S'ajuste parfaitement aux configurations de câbles existantes, même complexes	Garantit une étanchéité optimale quelle que soit la disposition initiale des réseaux
Double barrière de protection thermique	Isolation thermique et anti-propagation garantie même en cas d'incendie violent	Protège les équipements connectés et maintient l'intégrité du compartimentage
Système d'expansion thermique intégré	Activation automatique à 210°C créant un scellement complet	Fonctionnement autonome ne dépendant d'aucune intervention humaine

DimensionsCompatible avec les murs d'épaisseur minimale de 15 cm

Plage thermique opérationnelleDe -20°C à 90°C

Température d'activation210°C

Capacité expansive19,6 mL/g minimum

Conditions de conservationDe -20°C à 90°C

DurabilitéSans limite temporelle

Remplissage potentiel de câbles60 à 70%

AVANTAGES ET BÉNÉFICES

Mise en conformité sans interruptionÉlimine les temps d'arrêt coûteux et les pertes de productivité associées

Étanchéité à l'air immédiateOptimise l'efficacité énergétique dès l'installation sans ajustements complexes

Adaptation parfaite aux infrastructures existantesS'intègre harmonieusement sans modifications structurelles majeures

Longévité exceptionnelle"Calfeutre vos câbles électriques aussi longtemps que le mur existe"

Solution zéro maintenanceÉlimine les coûts récurrents et les interventions périodiques

L'Ignibox Retrofit WM s'adapte à toutes les épaisseurs de mur et peut être installée alors que les calfeutrements sont déjà réalisés.



DOMAINES D'APPLICATION

ERP en rénovation ou mise aux normes	Hôpitaux, établissements scolaires, complexes commerciaux
IGH en phase de modernisation	Tours d'habitation, immeubles de bureaux, hôtels
Sites industriels en exploitation continue	Usines de production, plateformes logistiques, salles sous extinction
Infrastructures critiques	Centres de données, installations télécoms, réseaux de distribution d'énergie

L'Ignibox Retrofit WM est particulièrement adapté aux situations où l'interruption de service n'est pas envisageable et où la mise en conformité doit s'effectuer sur des installations en fonctionnement. L'étanchéité à l'air est en permanence optimisée.

INSTALLATION ET COMPATIBILITÉ

L'installation de l'Ignibox Retrofit WM se déroule selon un processus simplifié :

1. Ouverture du couvercle relevable
2. Positionnement autour des câbles existants
3. Perçage et fixation du système
4. Vérification de l'étanchéité globale

Compatible avec tous types de câbles électriques standards et spéciaux. S'intègre harmonieusement dans les environnements techniques existants sans nécessiter de modifications architecturales majeures.

DONNÉES TECHNIQUES AVANCÉES

Certification coupe-feu	EI 120 (2 heures) selon la norme EN 1366-3:2021 — Test n° 24-32305078
Résistance aux contraintes environnementales	Insensible aux variations d'humidité et de température ambiante
Propriétés non toxiques	Ne dégage aucune substance nocive en utilisation normale ou en cas d'incendie
Accompagnement technique	Experts disponibles pour évaluation préalable et conseil d'installation
Livraison	Délai standard de 4 semaines, possibilité d'accélération pour projets urgents



ACCESSOIRES ET PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Système de marquage pour identification et traçabilité

Kits d'adaptation pour configurations spéciales pour les carotages par exemple

FAQ

Q : L'Ignibox Retrofit WM peut-il être installé sur des câbles de différentes tailles ?

R : Oui, le système est conçu pour s'adapter à des câbles de diamètres variables grâce à la flexibilité des mousses stop-flammes.

Q : Est-il possible d'ajouter ou de retirer des câbles après l'installation initiale ?

R : Absolument, le couvercle relevable permet d'intervenir facilement sur l'installation pour ajouter ou retirer des câbles sans compromettre l'intégrité du système.

Q : Quelle est la procédure en cas d'inspection réglementaire ?

R : L'Ignibox Retrofit WM est conçu pour faciliter les inspections visuelles. Sa conception transparente permet aux organismes de contrôle de vérifier rapidement la conformité sans démontage.

INFORMATIONS LÉGALES ET DE CONTACT

Produit conçu et fabriqué en France par Flamtec Conformité totale aux normes européennes de sécurité incendie
Garantie fabricant contre tout défaut de fabrication

Pour toutes informations complémentaires, consultation technique ou demande spécifique, notre équipe Flamtec se tient à votre entière disposition.

