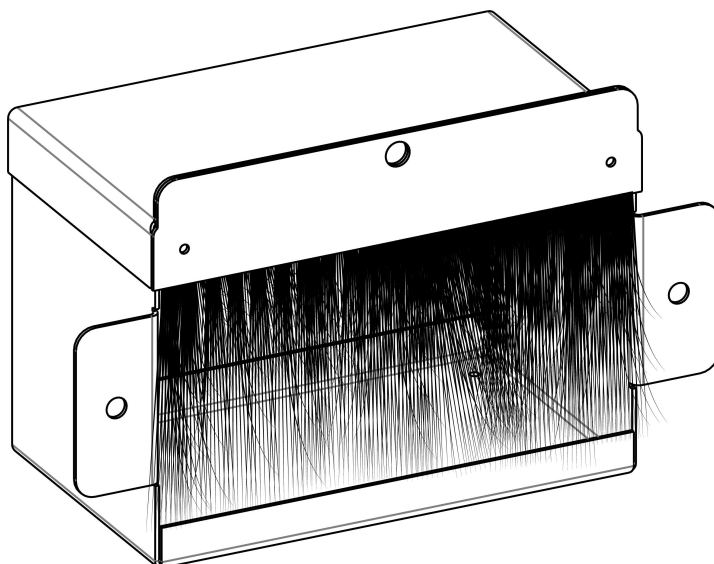
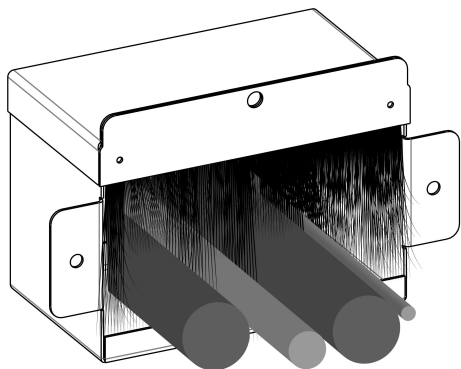




IGNIBOX NC WM

BOÎTIER COUPE-FEU ADAPTABLE À
TOUTES LES ÉPAISSEURS DE MUR





IGNIBOX NC WM

BOÎTIER COUPE-FEU ADAPTABLE À TOUTES LES ÉPAISSEURS DE MUR

L'Ignibox NC WM est la solution coupe-feu universelle qui s'adapte parfaitement à toutes les épaisseurs de mur. Ce boîtier innovant offre une flexibilité inégalée pour la protection contre l'incendie des passages de câbles électriques, répondant ainsi aux contraintes architecturales les plus diverses tout en garantissant une sécurité maximale.

DESCRIPTION GÉNÉRALE

L'Ignibox NC WM représente l'aboutissement des recherches en matière d'adaptabilité des systèmes coupe-feu. Conçu pour transcender les limitations habituelles liées aux variations d'épaisseur des parois, ce boîtier polyvalent révolutionne l'approche de la sécurité incendie dans les infrastructures aux configurations hétérogènes.

Ce qui distingue fondamentalement l'Ignibox NC WM est sa capacité exceptionnelle à s'ajuster à n'importe quelle épaisseur de mur (à partir de 15 cm), offrant ainsi une solution universelle là où d'autres systèmes imposent des compromis. Cette adaptabilité structurelle est conjuguée à une performance technique sans concession, grâce à l'intégration harmonieuse de deux plaques de brosses et de mousse stop-flammes à haute résistance thermique, d'une plaque expansive française à activation thermique.

L'Ignibox NC WM transforme profondément la manière dont les professionnels abordent la protection incendie dans les environnements architecturalement complexes. Pour les installateurs électriques, électriciens, responsables de maintenance et de sécurité incendie, ainsi que les architectes et bureaux de contrôle, ce système représente la fin des compromis entre adaptabilité et sécurité. Dans les ERP, IGH et sites industriels présentant des variations structurelles, l'Ignibox NC WM s'impose comme la référence incontournable.

En l'absence de cette solution innovante, les professionnels seraient contraints d'utiliser des systèmes multiples ou de réaliser des adaptations ad hoc, compromettant potentiellement l'intégrité de la protection incendie et multipliant les risques d'erreurs d'installation. L'Ignibox NC WM unifie et simplifie cette approche, garantissant une protection optimale indépendamment des spécificités structurelles.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES PRINCIPALES

	BÉNÉFICES	IMPORTANCE
Système modulaire adaptable à toutes épaisseurs de mur	Flexibilité d'installation sans précédent, s'ajuste parfaitement à chaque configuration	Élimine les contraintes architecturales et assure une protection homogène dans tout le bâtiment
Barrière thermique multi-composants	Protection complète contre la propagation du feu, des fumées et de la chaleur	Préserve l'intégrité des compartiments coupe-feu conformément aux réglementations
Système d'expansion thermosensible calibré	Activation précise à 210°C, création d'une barrière hermétique	Protection passive autonome ne nécessitant aucune intervention externe

Compatibilité	Tous murs d'épaisseur minimale de 15 cm, sans limite supérieure
Amplitude thermique fonctionnelle	De -20°C à 90°C
Point d'activation thermique	210°C
Potentiel d'expansion	19,6 mL/g minimum
Paramètres de conservation	De -20°C à 90°C
Pérennité	Illimitée
Remplissage potentiel de câbles	60 à 70%

AVANTAGES ET BÉNÉFICES

Universalité architecturale	S'adapte à toutes les épaisseurs et configurations de murs, éliminant les limitations structurelles
Étanchéité aéraulique optimale	Prévient les fuites d'air et améliore l'efficacité énergétique globale
Facilité d'intervention sur les réseaux	Manipulation des câbles sans restriction, même après installation. Les câbles peuvent être déviés librement en longeant le mur.
Durabilité exceptionnelle	"Calfeutrer vos câbles électriques aussi longtemps que le mur existe"
Maintenance nulle	Économie substantielle sur le cycle de vie du bâtiment



DOMAINES D'APPLICATION

ERP à architecture complexe	Bâtiments historiques, structures rénovées, établissements culturels
IGH avec variations structurelles	Tours multifonctionnelles, immeubles à architecture variable
Sites industriels hétérogènes	Usines avec extensions successives, complexes industriels évolutifs
Infrastructures spéciales	Ouvrages d'art, structures techniques non standardisées

L'Ignibox NC WM excelle particulièrement dans les environnements présentant des variations d'épaisseur de murs ou nécessitant une adaptabilité maximale.

INSTALLATION ET COMPATIBILITÉ

L'installation de l'Ignibox NC WM suit un processus d'ajustement intuitif :

1. Mesure précise de l'épaisseur du mur d'installation
2. Ajustement du boîtier à la dimension relevée
3. Mise en place dans l'ouverture préparée
4. Passage des câbles
5. Vérification de l'étanchéité

Compatible avec tous types de câbles électriques standards et spéciaux. S'intègre harmonieusement dans tous les environnements architecturaux, y compris les plus atypiques.

DONNÉES TECHNIQUES AVANCÉES

Certification coupe-feu	EI 120 (2 heures) selon la norme EN 1366-3:2021 — Test n° 24-32305078
Résistance environnementale	Performance maintenue quelles que soient les conditions ambiantes normales
Comportement non toxique	Absence totale d'émissions nocives en utilisation normale ou en cas d'incendie
Support d'expertise	Équipe technique disponible pour l'évaluation des cas complexes
Approvisionnement	Délai standard de livraison de 4 semaines



ACCESSOIRES ET PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Système de remise en ordre des fibres par air chaud

Indicateurs visuels d'épaisseur pour faciliter l'installation

Kits d'adaptation pour configurations spécifiques

FAQ

Q : Y a-t-il une limite maximale d'épaisseur de mur pour l'Ignibox NC WM ?

R : Non, l'Ignibox NC WM peut s'adapter à toutes les épaisseurs de mur à partir du minimum requis de 15 cm, sans limite supérieure. C'est précisément cette polyvalence qui en fait une solution unique sur le marché.

Q : Comment l'Ignibox NC WM parvient à une étanchéité à l'air optimisée ?

R : Car il est composé de deux boîtiers installés de part et d'autre du mur. Le système utilise une technologie de compression progressive qui ajuste automatiquement la pression exercée par les fibres, garantissant une étanchéité optimale quelle que soit l'épaisseur du support.

Q : Peut-on modifier l'installation après la mise en place initiale ?

R : Oui, l'Ignibox NC WM est conçu pour permettre des interventions ultérieures sur les câbles sans compromettre l'intégrité du système coupe-feu. La manipulation des câbles reste simple et sécurisée tout au long de la vie du bâtiment.

Q : L'Ignibox NC WM convient-il aux projets de rénovation ?

R : Parfaitement. Sa capacité d'adaptation aux différentes épaisseurs de mur en fait une solution idéale pour les projets de rénovation où les structures existantes présentent souvent des particularités dimensionnelles non standardisées. En revanche, si les calfeutrements sont déjà réalisés, le modèle Retrofit WM sera idéal.

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.

