Helios Pare-feu de plafond ELS-D 180 K90 pour DIN 18017

Sans entretien, protection feu et fumée pour installations de ventilation sûres



Réf. article	LB14868
Réf. fabricant	00188
EAN	4010184001881
Fabricant	Helios

207,59 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (4 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Helios ELS-D 180 - Protection incendie fiable pour les systèmes de ventilation

Sécurité maximale avec la coupure de plafond coupe-feu Helios ELS-D 180 – pour votre système de ventilation et votre bâtiment

La coupure de plafond coupe-feu Helios ELS-D 180 est un dispositif de fermeture sophistiqué à deux niveaux, spécialement conçu pour une installation verticale sûre dans les conduits de ventilation. Elle empêche efficacement le transfert de feu et de fumée entre les différents étages et est parfaitement adaptée à une utilisation dans les systèmes de ventilation conformes à la norme DIN 18017. Grâce à son boîtier compact en tôle d'acier galvanisé et à ses raccords de tuyauterie des deux côtés, elle offre une solution fiable et sans entretien pour une sécurité incendie accrue.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Protection incendie efficace** : Empêche de manière fiable le transfert d'incendie entre les étages grâce à un dispositif de fermeture à deux niveaux.
- **Conception compacte** : Le boîtier robuste en tôle d'acier galvanisé avec passage de plafond intégré permet une installation peu encombrante.
- **Intégration facile** : Les raccords de tuyauterie des deux côtés conformes aux normes DIN 24145/24147 garantissent une connexion sans problème aux systèmes de ventilation existants.
- **Montage flexible** : Deux pattes de fixation flexibles facilitent l'installation verticale et la fixation sécurisée.
- **Grande rentabilité** : Le système est entièrement sans entretien et ne nécessite aucune inspection régulière, ce qui réduit les coûts d'exploitation et de maintenance.
- **Sécurité testée** : Conforme à la classe de résistance au feu K 90-18017 avec le numéro d'autorisation Z-41.3-368, pour une protection incendie maximale.

Dispositif de fermeture à deux niveaux

La coupure de plafond coupe-feu dispose d'un dispositif de fermeture innovant à deux niveaux.

Cela garantit qu'en cas d'incendie, la propagation des flammes ainsi que celle des gaz de fumée sont empêchées de manière fiable, augmentant ainsi considérablement la sécurité des occupants du bâtiment.

Conformité à la norme DIN 18017

Ce système de protection incendie est spécialement conçu et approuvé pour une utilisation dans les systèmes de ventilation conformément à la norme DIN 18017.

Il garantit le respect des normes de construction et des réglementations de protection incendie pertinentes, offrant ainsi une sécurité juridique et une fiabilité.

Conception robuste et compacte

Le boîtier est fabriqué en tôle d'acier galvanisé de haute qualité dans une conception compacte avec passage de plafond intégré.

Cela permet une installation peu encombrante et une longue durée de vie du produit, même dans des conditions exigeantes.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Classe de résistance au feu	K 90-18017	Approuvé pour des exigences de protection incendie élevées
Numéro d'autorisation	Z-41.3-368	Sécurité officiellement contrôlée
Type d'accessoire mécanique	Autres	Accessoire spécial pour la protection incendie
Adapté pour ventilateurs de conduit	Oui	Compatibilité polyvalente
Adapté pour ventilateurs domestiques	Oui	Large gamme d'applications
Équipement	Oui	Complet pour une utilisation immédiate
Raccords de tuyauterie	DIN 24145/24147	Raccords standardisés pour une intégration facile
Unité d'emballage	1.0	Livraison standard

Domaines d'application & Scénarios d'utilisation

La coupure de plafond coupe-feu Helios ELS-D 180 est la solution idéale pour la protection incendie dans les conduits de ventilation verticaux, en particulier dans :

- Les immeubles d'habitation et complexes résidentiels pour un franchissement d'étage sûr.
- Les immeubles de bureaux et installations commerciales pour le respect des réglementations strictes en matière de protection incendie.
- Les bâtiments publics tels que les écoles ou les hôpitaux, afin d'assurer la sécurité des personnes et des biens.
- Les projets nécessitant une solution rapide et sans entretien pour la protection incendie conformément à la norme DIN 18017.

Fabricant & Qualité

La coupure de plafond coupe-feu Helios ELS-D 180 est fabriquée par Helios Ventilatoren, un leader dans le domaine de la technologie de ventilation. Le produit est synonyme de l'ingénierie et de la qualité allemandes les plus élevées, il est sans entretien et répond aux exigences strictes de la classe de résistance au feu K 90-18017 ainsi qu'au numéro d'autorisation Z-41.3-368. Cela vous garantit un composant durable et fiable pour votre stratégie de protection incendie.

Protégez efficacement votre bâtiment contre le transfert d'incendie !

La coupure de plafond coupe-feu Helios ELS-D 180 est la solution idéale pour une sécurité et une conformité maximales. Contactez-nous pour des conseils personnalisés ou commandez dès maintenant pour une installation rapide et sûre dans votre projet.