

# Clapets de désenfumage et coupe-feu



## Entrauchungsklappe KWP-P-E-"B"x"H"-350-BE24-SN2-R

SKU: SM.EK.KWPP

En cas d'incendie, le volet de désenfumage KWP-P empêche la propagation du feu, de la chaleur et de la fumée et sert au désenfumage ciblé ainsi qu'à la protection des personnes et des bâtiments. En cas d'incendie, l'entraînement veille à ce que les clapets du compartiment coupe-feu s'ouvrent et que tous les autres restent fermés, afin que la fumée puisse être évacuée de manière contrôlée. La KWP-P certifiée se compose d'un cadre métallique galvanisé avec un volet de fermeture en silicate de calcium résistant aux hautes températures, à l'abrasion et à la corrosion. L'unité d'entraînement de haute qualité peut être actionnée manuellement ou électriquement et, en outre, elle ne nécessite aucun entretien, est facile à remplacer et peut être facilement modifiée si nécessaire. Le volet de désenfumage (EK) est conçu pour être utilisé dans des installations à pression différentielle DDA ou des installations à pression de fumée RDA, qui sont utilisées pour le désenfumage. En outre, le clapet est également utilisé pour évacuer naturellement ou mécaniquement la fumée des zones protégées et des couloirs dans les puits.

### Caractéristiques :

Convient à différentes variantes de montage, comme par exemple dans des murs et des plafonds massifs (ve + ho).

Efficacité optimale de l'installation de désenfumage grâce à un passage d'air libre plus important et une perte de pression minimale

Contrôle de fonctionnement simple grâce à l'ouverture et à la fermeture télécommandées par un servomoteur

Homologué et certifié selon EN 12101-8 pour les différents types d'installations de désenfumage

### Données techniques :

Matériau de la lame du clapet : silicate de calcium

Matériau du boîtier : tôle d'acier galvanisée

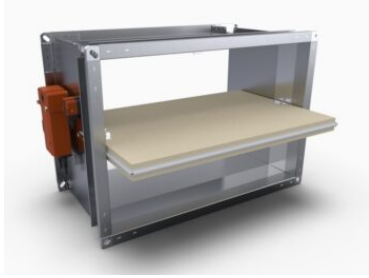
Entraînement : 230 V AC / 24 V DC

Classification : EI 120 (vev - how io) S1500 c10000AAmulti

Dimensions (L x H) : 200 - 1500 mm / 200 - 1500 mm

Homologations : CE EN 12101-8:2011 / EN 13501-4 / EN 1366-2 / EN 1366-10





## Clapet coupe-feu KWP-L-E-\"B \"x \"H\"-BFN24T-R

SKU: SM.BSK.KWPL

Le clapet coupe-feu KWP-L empêche la propagation du feu et de la fumée, c'est pourquoi il est utilisé pour le désenfumage ciblé ainsi que pour la protection des personnes et des bâtiments. En cas d'incendie, le clapet se ferme automatiquement et veille à ce que la fumée ne se propage pas par les conduits d'air dans les compartiments coupe-feu adjacents. La KWP-L certifiée se compose d'un cadre métallique galvanisé avec une lame de clapet en silicate de calcium résistant aux hautes températures, à l'abrasion et à la corrosion. L'unité d'entraînement de haute qualité peut être actionnée manuellement, électriquement ou par un dispositif de déclenchement thermique. De plus, les entraînements des clapets ne nécessitent aucun entretien, sont faciles à remplacer et peuvent être modifiés sans problème si nécessaire. Le clapet coupe-feu (BSK) est conçu pour être utilisé dans des installations à pression différentielle DDA ou des installations à pression de fumée RDA, qui sont utilisées pour le contrôle des fumées. En outre, le clapet est également utilisé pour évacuer naturellement ou mécaniquement la fumée des zones protégées et des couloirs dans les gaines techniques.

### Caractéristiques :

Convient à différentes variantes de montage, par exemple dans des murs / plafonds massifs ainsi que dans des conduites de puits (ve + ho).

Efficacité optimale du système de désenfumage grâce à un passage d'air libre plus important et une perte de pression minimale

Joint gonflant autour du volet qui s'agrandit en cas de températures élevées et assure ainsi l'étanchéité

Lame de clapet résistante au feu en silicate de calcium résistant à l'abrasion et à la corrosion

Contrôle de fonctionnement simple grâce à l'ouverture et à la fermeture télécommandées par un servomoteur

### Données techniques :

Matériau de la lame de clapet : silicate de calcium

Matériau du boîtier : tôle d'acier galvanisée

Entraînement : 230 V AC / 24 V DC

Classification : EI 60 (ve io) S / EI 90 (ve io) S / EI 120 (ve - ho io) S

Dimensions (L x H) : 160 - 800 mm / 200 - 500 mm

Agréments : CE EN 15650:2010 / EN 13501-3 / EN 1366-2 / EN 1751





## Brandschutzklappe KWP-O-E-"B"x"H"-350-BF24T-R

SKU: SM.BSK.KWPO

Le clapet coupe-feu KWP-O empêche la propagation du feu et de la fumée, c'est pourquoi il est utilisé pour le désenfumage ciblé ainsi que pour la protection des personnes et des bâtiments. En cas d'incendie, le clapet se ferme automatiquement et veille à ce que la fumée ne se propage pas par les conduits d'air dans les compartiments coupe-feu adjacents. La KWP-O certifiée se compose d'un cadre métallique galvanisé avec un volet de fermeture en silicate de calcium résistant aux hautes températures, à l'abrasion et à la corrosion. L'unité d'entraînement de haute qualité peut être actionnée manuellement, électriquement ou par un dispositif de déclenchement thermique. De plus, les entraînements des clapets ne nécessitent aucun entretien, sont faciles à remplacer et peuvent être modifiés sans problème si nécessaire. Le clapet coupe-feu (BSK) est conçu pour être utilisé dans des installations à pression différentielle DDA ou des installations à pression de fumée RDA, qui sont utilisées pour le désenfumage. En outre, le clapet est également utilisé pour évacuer naturellement ou mécaniquement la fumée des zones protégées et des couloirs dans les gaines techniques.

### Caractéristiques :

Convient à diverses variantes de montage, par exemple dans des murs / plafonds massifs ainsi que dans des conduites de puits (ve + ho).

Efficacité optimale du système de désenfumage grâce à un passage d'air libre plus important et une perte de pression minimale

Joint gonflant autour du volet qui s'agrandit en cas de températures élevées et assure ainsi l'étanchéité

Lame de clapet résistante au feu en silicate de calcium résistant à l'abrasion et à la corrosion

Contrôle de fonctionnement simple grâce à l'ouverture et à la fermeture télécommandées par un servomoteur

Homologué et certifié selon EN 12101-8 pour les différents types d'installations de désenfumage

### Données techniques :

Matériau de la lame du clapet : silicate de calcium

Matériau du boîtier : tôle d'acier galvanisée

Entraînement : 230 V AC / 24 V DC

Classification : EI 120 (ve - ho io) S

Dimensions (L x H) : 200 - 1500 mm / 200 - 1500 mm

Agréments : CE EN 15650:2010 / EN 13501-3 / EN 1366-2





## Entrauchungsklappe WKP-P-E-W-T-\"B\"x\"H\"-BE24-SN2

SKU: SM.EK.WKP-P

En cas d'incendie, le volet de désenfumage WKP-P empêche la propagation du feu, de la chaleur et de la fumée et sert au désenfumage ciblé ainsi qu'à la protection des personnes et des bâtiments. En cas d'incendie, l'entraînement veille à ce que les clapets du compartiment coupe-feu s'ouvrent et que tous les autres restent fermés, afin que la fumée puisse être évacuée de manière contrôlée. La WKP-P certifiée se compose d'un cadre métallique galvanisé avec un volet de fermeture en silicate de calcium résistant aux hautes températures, à l'abrasion et à la corrosion. L'unité d'entraînement de haute qualité peut être actionnée manuellement ou électriquement et, en outre, elle ne nécessite aucun entretien, est facile à remplacer et peut être facilement modifiée si nécessaire. Le volet de désenfumage (EK) est conçu pour être utilisé dans des installations à pression différentielle DDA ou des installations à pression de fumée RDA, qui sont utilisées pour le désenfumage. En outre, le clapet est également utilisé pour évacuer naturellement ou mécaniquement la fumée des zones protégées et des couloirs dans les puits.

### Caractéristiques :

Convient à différentes variantes de montage, par exemple dans des murs massifs ainsi que dans des conduites de puits (ve + ho).

Efficacité optimale de l'installation de désenfumage grâce à un passage d'air libre plus important et une perte de pression minimale

Contrôle de fonctionnement simple grâce à l'ouverture et à la fermeture télécommandées par un servomoteur

Homologué et certifié selon EN 12101-8 pour les différents types d'installations de désenfumage

### Données techniques :

Matériau de la lame du clapet : silicate de calcium

Matériau du boîtier : tôle d'acier galvanisée

Entraînement : 230 V AC / 24 V DC

Classification : EI 120 (vew - how io) S1000 c10000AAmulti / EI 90 (vew - how io) S1500 c10000AAmulti /

E600 (ved io) S1000 c300AAsingle

Dimensions (L x H) : 200 - 800 mm / 200 - 400 mm

Homologations : CE EN 12101-8:2011 / EN 13501-4 / EN 1366-2 / EN 1366-10





## Brandschutzklappe WKP-O-E-T-"B"x"H"-BF24T-SN2

SKU: SM.BSK.WKPO

Le clapet coupe-feu WKP-O empêche la propagation du feu et de la fumée, c'est pourquoi il est utilisé pour le désenfumage ciblé ainsi que pour la protection des personnes et des bâtiments. En cas d'incendie, le clapet se ferme automatiquement et veille à ce que la fumée ne se propage pas par les conduits d'air dans les compartiments coupe-feu adjacents. Le WKP-O certifié se compose d'un cadre métallique galvanisé avec un volet de fermeture en silicate de calcium résistant aux hautes températures, à l'abrasion et à la corrosion. L'unité d'entraînement de haute qualité peut être actionnée manuellement, électriquement ou par un dispositif de déclenchement thermique. De plus, les entraînements des clapets ne nécessitent aucun entretien, sont faciles à remplacer et peuvent être modifiés sans problème si nécessaire. Le clapet coupe-feu (BSK) est conçu pour être utilisé dans des installations à pression différentielle DDA ou des installations à pression de fumée RDA, qui sont utilisées pour le désenfumage. En outre, le clapet est également utilisé pour évacuer naturellement ou mécaniquement la fumée des zones protégées et des couloirs dans les gaines techniques.

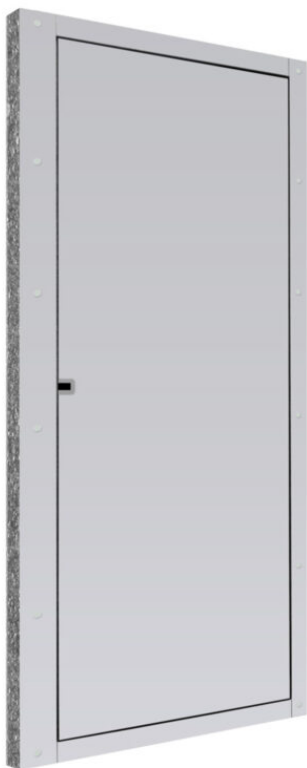
### Caractéristiques :

Convient à diverses variantes de montage, par exemple dans des murs / plafonds massifs ainsi que dans des conduites de puits (ve).  
Efficacité optimale du système de désenfumage grâce à un passage d'air libre plus important et une perte de pression minimale  
Joint gonflant autour du volet qui s'agrandit en cas de températures élevées et assure ainsi l'étanchéité  
Lame de clapet résistante au feu en silicate de calcium résistant à l'abrasion et à la corrosion  
Contrôle de fonctionnement simple grâce à l'ouverture et à la fermeture télécommandées par un servomoteur

### Données techniques :

Matériau de la lame de clapet : silicate de calcium  
Matériau du boîtier : tôle d'acier galvanisée  
Entraînement : 230 V AC / 24 V DC  
Classification : EI 90 (ve io) S / EI 120 (ve io) S  
Dimensions (L x H) : 120 - 1200 mm / 200 - 1000 mm  
Agréments : CE EN 15650:2010 / EN 13501-3 / EN 1366-2 / EN 1751





## PRIODOOR ETX RDA Volet de désenfumage

SKU: EI007.000

Le volet de désenfumage grand format (à un vantail) PRIODOOR ETX RDA est résistant au feu et a été spécialement conçu pour la fermeture étanche à la fumée des gaines d'évacuation faisant partie des RDA (installations de protection par fumée sous pression). La section maximale permet une grande surface d'évacuation des gaz d'incendie, tout en permettant au PRIODOOR ETX RDA de répondre aux exigences élevées en matière de protection et d'esthétique des concepts modernes de protection incendie. L'objectif de l'application est le désenfumage des cages d'escaliers de sécurité selon la norme DIN EN 12101-8, raison pour laquelle le volet de désenfumage s'ouvre automatiquement en cas d'incendie. En fonctionnement normal, les fermetures sont fermées à fleur dans l'huissierie du bloc et garantissent une fermeture sûre. En outre, tous les volets de désenfumage ETX RDA sont fabriqués avec des surfaces décoratives en matériau incombustible classé, qui s'intègrent de manière presque invisible dans le design des bâtiments existants. La commande s'effectue à l'aide d'un système intelligent de pression de protection contre la fumée, ce qui permet de minimiser l'enfumage et d'augmenter la sécurité dans le bâtiment.

### Caractéristiques :

Fermeture d'évacuation absolument étanche à la fumée en matériau résistant au feu et incombustible.

Sections de grande taille pour obtenir une surface d'évacuation maximale des gaz d'incendie

Volet de désenfumage testé (EN 12101-8) avec une résistance au feu de plus de 90 minutes

Intégration parfaite dans les concepts de bâtiments existants pour répondre aux exigences les plus élevées en matière de protection et d'esthétique

Montage affleurant et autres variantes de montage polyvalentes des composants visibles possibles

L'ouverture automatique promet une sécurité maximale en cas d'incendie grâce à la communication avec un RDA complexe

Joint d'étanchéité à la fumée et au feu sur tout le pourtour, qui moussent automatiquement en cas d'incendie

Fermeture de la gaine à un vantail avec une résistance mécanique élevée pour une longue durée de vie

### Données techniques :

Type : Priodoor ETX RDA

Résistance au feu : 90 min

Classification : EI 120 (Ved io) S1500C10000AA multi

Classification (résultat d'essai) : EI 120

Pression/stabilité : 500 Pa

Dimensions extérieures de l'élément : 1150 - 2500 x 500 - 1000 mm

Entraînement type : Em EasyDrive

Tension : 24 V

Courant : 1 A

Entraînement Classe de protection : Classe III selon DIN EN 61140 (VDE 0140-1)

Homologation : EN 12101-8, EN 1366-10





## Volet de désenfumage PRIOAIR SD-RDA-V

SKU: EI007.001

Le volet de désenfumage grand format (à un vantail) PRIOAIR SD-RDA-V est résistant au feu et a été spécialement conçu pour la fermeture étanche à la fumée des gaines d'évacuation faisant partie des RDA (installations de protection par fumée sous pression). La section maximale permet une grande surface d'évacuation des gaz d'incendie, tout en permettant au PRIOAIR SD-RDA-V de répondre aux exigences élevées en matière de protection et d'esthétique des concepts modernes de protection incendie. L'objectif de l'application est le désenfumage des cages d'escalier de sécurité selon la norme DIN EN 12101-8, raison pour laquelle le volet de désenfumage s'ouvre automatiquement en cas d'incendie. En fonctionnement normal, les fermetures sont fermées à fleur dans l'huissierie du bloc et garantissent une fermeture sûre. En outre, tous les volets de désenfumage SD-RDA-V sont fabriqués avec des surfaces décoratives en matériau incombustible, qui s'intègrent de manière presque invisible dans les bâtiments existants. La commande s'effectue à l'aide d'un système intelligent de pression de protection contre la fumée, ce qui permet de minimiser l'enfumage et d'augmenter la sécurité dans le bâtiment.

### Caractéristiques :

Fermeture d'évacuation absolument étanche à la fumée en matériau résistant au feu et incombustible.

Sections de grande taille pour obtenir une surface d'évacuation maximale des gaz d'incendie

Volet de désenfumage testé (EN 12101-8) avec une résistance au feu de plus de 90 minutes

Intégration parfaite dans les concepts de bâtiments existants pour répondre aux exigences les plus élevées en matière de protection et d'esthétique

Montage affleurant et autres variantes de montage polyvalentes des composants visibles possibles

L'ouverture automatique promet une sécurité maximale en cas d'incendie grâce à la communication avec un RDA complexe

Joint d'étanchéité à la fumée et au feu sur tout le pourtour, qui moussent automatiquement en cas d'incendie

Fermeture de la gaine à un vantail avec une résistance mécanique élevée pour une longue durée de vie

### Données techniques :

Type : Prioair SD-RDA-V

Résistance au feu : 90 min

Classification : EI 90 (Vedw io) S1000C10000AA multi

Classification (résultat d'essai) : EI 90

Pression/stabilité : 1000 Pa

Dimensions extérieures de l'élément : 1050 - 2500 x 620 - 1000 mm

Entraînement type : LM EasyDrive

Tension : 24 V

Courant : 0.7 A

Entraînement Classe de protection : Classe III selon DIN EN 61140 (VDE 0140-1)

Homologation : EN 12101-8, EN 1366-8



