

LA QUALITÉ EST NOTRE PRIORITÉ

# VOTRE EXPERT EN ASCENSEUR



CATALOGUE AVRIL 2022

# SYSTÈMES DE VENTILATION POUR GAINES D'ASCENSEUR

Base-Lift-Kit	73
Lift-Tronic FS01	73
Unité de commande RWA / Bouton d'arrêt d'urgence	74
Détecteur de fumée optique	74
Hotte de ventilation et de désofufage / EnEV-Flap	74
Hotte de ventilation et d'échappement / JK-Flap	74
Hotte de ventilation et de désofufage / JK	75
Volet de dosage JK-165	75
Grille d'aération en aluminium	75

## BASE-LIFT-KIT

Le kit BASE-Lift-Kit est basé sur le principe éprouvé du «fail-safe». Ce système utilise uniquement des composants agréés par le bâtiment qui communiquent entre eux via une unité de contrôle. En cas d'alarme ou de défaut, l'alimentation en tension du mécanisme de commande sur l'élément de fermeture est interrompue. L'élément de fermeture s'ouvre alors grâce à un ressort en tension. Suite à la réinitialisation de l'alarme ou la correction du défaut, l'alimentation du variateur est libérée et l'élément de fermeture se ferme de lui-même.

Lors du développement du kit BASE-Lift, la sécurité des sujets a été redéfinie. Les systèmes conventionnels de désenfumage et de ventilation des puits de fumée donnent «simplement» l'ordre à l'obturateur (persienne / naco) de s'ouvrir sans surveiller si la porte est réellement ouverte. Avec le kit BASE-Lift, l'unité de contrôle reçoit directement le retour du variateur dès que l'élément de fermeture est complètement ouvert. Si ce message n'arrive pas à l'unité de commande, un message d'erreur est généré, lequel peut être transmis à un emplacement approprié (commande d'ascenseur, service technique de l'immeuble). De plus, le défaut est affiché sur la principale commande de contrôle. Cette innovation technique fait du kit BASE-Lift le système le plus sûr actuellement disponible sur le marché pour l'extraction contrôlée des fumées et la ventilation des cages d'ascenseur.

A vous de choisir: vous pouvez acheter le kit BASE-Lift en tant que système de composants purs prêt à l'installation et l'installer facilement et rapidement ou bien disposer du service complet proposé par B.A.S.E. (le planning, le montage et la mise en service). Vous choisissez - B.A.S.E. exécutera ce que vous souhaitez.

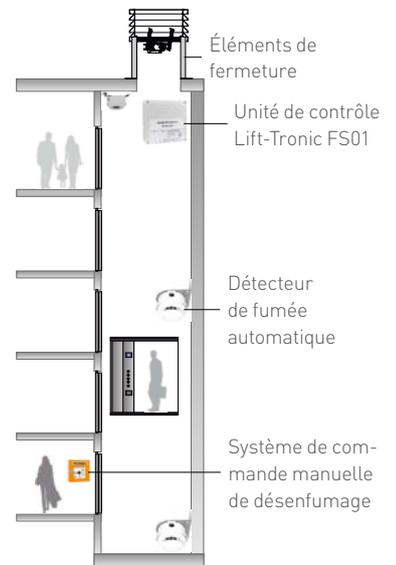
Le kit B.A.S.E-Lift ne doit pas être utilisé en combinaison avec un capteur destiné à la détection de personnes. Veuillez noter que la connexion du kit B.A.S.E-Lift avec un capteur de ce type, ne faisant pas partie du kit LIFT peut entraîner la violation du brevet européen EP 1890956 B1.

**CARACTÉRISTIQUES:**

- Détection de fumée au moyen d'un détecteur de fumée, d'un détecteur ponctuel ou d'un détecteur linéaire
- Câblage en option avec des câbles RJ45 (connexion à fiche) ou un câble électrique standard
- Ouverture de la plus petite carcasse avec installation encastrée de l'élément de fermeture
- Ouverture automatique de l'élément de fermeture même en cas de rupture de ligne (Fail Safe)
- Surveillance constante de la position finale (ouverte / fermée) de l'élément de fermeture
- Surveillance de température intégrée
- Minuterie de ventilation intégrée
- Minuterie de service intégrée (facile à allumer et à éteindre avec les interrupteurs dip)
- Intégration dans le système d'alarme incendie sur site possible
- Différents éléments de fermeture comme extraction naturelle de fumée et de chaleur selon la norme DIN EN 12101-2



Kit Base-Lift



N° de réf.	Désignation	Tension
9610011105	BASE-Lift-Kit 24V RM 10m sans élément de fermeture	24V
9610011115	BASE-Lift-Kit 230V RM 10m sans élément de fermeture	24V
9610011116	BASE-Lift-Kit 230V RM 20m sans élément de fermeture	24V
9610011117	BASE-Lift-Kit 230V RM 30m sans élément de fermeture	24V
9610011118	BASE-Lift-Kit 230V RM 40m sans élément de fermeture	24V

## LIFT-TRONIC FS01

L'unité de contrôle Lift-Tronic FS01 établit de nouvelles normes en matière de sécurité et de flexibilité. Elle impressionne avec une adaptabilité parfaite aux exigences de l'unité. Le Lift-Tronic FS01 peut être utilisé pour les groupes ainsi que pour les cages simples avec et sans salle des machines. Il existe trois possibilités différentes de détection automatique de fumée: au moyen de détecteurs de fumée optiques, de détecteurs infrarouges ou de détecteurs de fumée par aspiration. Selon les exigences de la propriété, l'installation du Lift-Tronic FS01 peut être réalisée avec un câblage électrique conventionnel ou également rapidement et facilement avec des connexions RJ45 préfabriquées. Une combinaison des deux variantes d'installation est possible. En raison du «principe de sécurité» prouvé, aucune batterie de secours n'est requise. En cas de coupure de courant ou de rupture de ligne, l'élément de fermeture s'ouvre automatiquement par l'intermédiaire d'un ressort préchargé dans le variateur.

Le kit Lift-Tronic FS01 ne doit pas être utilisé en combinaison avec un capteur destiné à la détection de personnes. Veuillez noter que la connexion du Lift-Tronic FS01 avec un capteur de ce type, ne faisant pas partie du Lift-Tronic FS01 peut entraîner la violation du brevet européen EP 1890956 B1.

**DÉTAILS:**

- Capteur de température intégré
- Affichage: dysfonctionnement, fonctionnement, alarme
- Evaluation de l'état d'ouverture physique de l'élément de fermeture
- Toutes les connexions sont enfichables ou au moyen de bornes à vis
- Intervalle de ventilation réglable de 1 à 5 heures pendant 20 minutes
- Entrée libre de potentiel pour le signal d'erreur de la commande de l'ascenseur
- Erreur de sortie sans potentiel et alarme
- Minuterie de service intégrée (facile à allumer et éteindre avec commutateurs DIP)
- Intégration dans le système d'alarme incendie sur site possible
- Différents éléments de fermeture comme DENFC selon la norme DIN EN 12101-2.



Lift-Tronic FS01

N° de réf.	Désignation	Tension
9610010100	Lift Tronic FS01	24V

### ACCESSOIRES

N° de réf.	Désignation
9610010102	Adaptateur secteur 24V / 1A



Unité de commande RWA /  
Bouton d'arrêt d'urgence



Adaptateur secteur



DéTECTEUR DE FUMÉE OPTIQUE



HOTTE DE VENTILATION ET DE DÉSENFUMAGE  
EnEV-Flap



JK-Flap

## UNITÉ DE COMMANDE RWA / BOUTON D'ARRÊT D'URGENCE

En plus de la surveillance automatique de la cage d'ascenseur, le système d'extraction de fumée de la cage d'ascenseur peut être déclenché manuellement par une unité de contrôle RWA. Dans la plupart des cas, l'installation est réalisée à la station d'évacuation principale à côté de l'accès à l'ascenseur. Selon l'exigence actuelle de la réglementation applicable à la construction, (MBO - 2013), le système d'extraction de fumée de la cage d'ascenseur doit pouvoir fonctionner à partir d'au moins un emplacement approprié.

N° de réf.	Désignation
9620010301	Unité de commande de désenfumage – orange
9610010102	Adaptateur secteur 24V / 1A

## DÉTECTEUR DE FUMÉE OPTIQUE

En plus de la surveillance automatique de la cage d'ascenseur, le système d'extraction de fumée de la cage d'ascenseur peut être réalisé manuellement au moyen d'une unité de contrôle de désenfumage. Dans la plupart des cas, l'assemblage est effectué en dehors de station de ventilation à côté de l'accès de l'ascenseur. Selon l'exigence actuelle de la réglementation applicable à la construction (MBO -2013), un système d'extraction de fumée d'une cage d'ascenseur doit pouvoir fonctionner à partir d'au moins un emplacement approprié. Les détecteurs de fumée de forme arrondie se sont imposés comme une variante bon marché de la détection automatique de fumée dans la cage d'ascenseur. Le système de détection de fumée selon le principe de la lumière diffusée est utilisé dans le cas d'ascenseurs comportant jusqu'à huit arrêts. Les détecteurs ponctuels sont conformes à la norme DIN EN 54-7 pour la détection de fumée.

N° de réf.	Désignation
9620010201	DéTECTEUR DE FUMÉE PM3000 PLAFOND
9620010202	DéTECTEUR DE FUMÉE PM3000 SECTEUR INTERMÉDIAIRE
9620010204	DéTECTEUR DE FUMÉE PM3000 CAGE D'ASCENSEUR
9620120165	Tête de détection de fumée

## HOTTE DE VENTILATION ET DE DÉSENFUMAGE / ENEV-FLAP

La hotte de ventilation et de désenfumage «EnEV-Flap» se compose d'une base isolée et d'un capot de protection contre les intempéries. Une fenêtre isolée à lames thermiquement séparées est intégrée en tant qu'élément de fermeture. Cette unité (protection contre les intempéries, y compris l'élément de fermeture) est particulièrement adaptée en fin de construction pour la réalisation d'objets avec des besoins énergétiques élevés. L'EnEV-Flap est conçu de telle sorte que l'extraction de fumée et la ventilation sont garanties, indépendamment de la direction du vent et des conditions météorologiques conformément à la réglementation applicable à la construction MBO-2013 ou LBO.

N° de réf.	Désignation	Taille de l'ouverture dans le gros oeuvre [mm]
9630110600	EnEV Flap 500 Silent	520x520
9630110601	EnEV Flap 600 Silent	600x600
9630110605	EnEV Flap 700 Silent	700x700
9630110602	EnEV Flap 800 Silent	800x800
9630110603	EnEV Flap 900 Silent	900x900

## HOTTE DE VENTILATION ET D'ÉCHAPPEMENT / JK-FLAP

La hotte de ventilation et de désenfumage «JK-Flap» est composée d'une base isolée et d'un capot de protection contre les intempéries. Un volet d'obturation hermétique à l'air est intégré en tant qu'élément de fermeture. L'unité complète (protection contre les intempéries y compris l'élément de fermeture) répond à toutes les exigences minimales selon l'EnEV qui découlent de l'EnEV ou du Code du bâtiment. Le JK-Flap est conçu de telle sorte que l'extraction de fumée et la ventilation sont garanties, indépendamment de la direction du vent et des conditions météorologiques conformément à la réglementation applicable à la construction MBO-2013 ou LBO.

N° de réf.	Désignation	Taille de l'ouverture dans le gros oeuvre [mm]
9630110700	JK-Flap 600 Silent	600x600
9630110702	JK-Flap 700 Silent	700x700
9630110701	JK-Flap 800 Silent	800x800
9630110703	JK-Flap 900 Silent	900x900
9630110704	JK-Flap 1000 Silent	1000x1000

## HOTTE DE VENTILATION ET DE DÉSENFUMAGE / JK

La hotte de ventilation et de désenfumage de type «JK» se compose d'une base isolée et d'un capot de protection contre les intempéries. Un registre étanche à l'air à plusieurs volets est intégré comme élément de fermeture. Cette unité complète (protection contre les intempéries y compris l'élément de fermeture) remplit toutes les exigences minimales qui résultent du décret sur les économies d'énergie ou des règles de construction. La hotte JK est conçue de manière à ce que l'extraction et la ventilation des fumées soient indépendantes de la direction du vent et des conditions météorologiques selon la réglementation régionale applicable dans le bâtiment. (Avec pattes de fixation)

N° de réf.	Désignation	Taille de l'ouverture dans le gros oeuvre (mm)
9630010900	Hotte JK 500	500x500
9630010901	Hotte JK 600	600x600
9630010902	Hotte JK 700	700x700
9630010903	Hotte JK 800	800x800
9630010904	Hotte JK 900	900x900
9630010905	Hotte JK 1000	1000x1000



Hotte JK

## VOLET DE DOSAGE JK-165

Grâce au rapport qualité-prix optimal, les volets de dosage hermétiques sont les plus fréquemment utilisés pour l'extraction contrôlée de la fumée et la ventilation des cages d'ascenseur. Les volets de dosage à lames multiples peuvent être adaptés à la largeur d'ouverture de l'objet. Ils peuvent être, selon le besoin, encastrés ou même être placés devant l'ouverture. Nous ne proposons que des volets de dosage homologués DENFC comme produit de construction certifié.

N° de réf.	Désignation	Taille de l'ouverture dans le gros oeuvre
9630010400	Volet de dosage JK-165 silent 0,10m <sup>2</sup>	520x360 mm
9630010401	Volet de dosage JK-165 silent 0,11 m <sup>2</sup>	560x450 mm
9630010402	Volet de dosage JK-165 silent 0,18 m <sup>2</sup>	600x600 mm
9630010403	Volet de dosage JK-165 silent 0,29 m <sup>2</sup>	700x700 mm
9630010404	Volet de dosage JK-165 silent 0,35 m <sup>2</sup>	800x800 mm



Volet de dosage JK-165

## GRILLE D'AÉRATION EN ALUMINIUM

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:** • Fabriquée à partir de profils filés à la presse en aluminium • Anodisé couleur argent-bronze • Revêtement par pulvérisation possible selon les teintes RAL • Moustiquaire en acier fin • Profondeur de montage de 28,5mm • Dimension de la feuillure 21 mm • Différentes dimensions standard en largeurs et hauteurs

**OPTIONS:** Rigole d'évacuation de l'eau

**FIXATION:** • Des ressorts à clipser peuvent être fournis sur demande • Des fixations murales sont livrées de façon systématique

N° de réf.	Désignation	
09611000000	Grille d'aération de type W11, sur mesure	1
09631000000	Grille d'aération de type W31, sur mesure	2
09633000000	Grille de surpression de type W33, sur mesure	3
09681000000	Grille d'aération de type W81, sur mesure	4



1



2



3



4

**Stingl Systems GmbH**  
Dimbacher Strasse 25  
D-74182 Obersulm-Willsbach  
Allemagne

Tél. +49 (0) 7134 / 13797-13  
Fax +49 (0) 7134 / 13797-11

[www.stinglonline.de](http://www.stinglonline.de)  
[export@stinglonline.de](mailto:export@stinglonline.de)  
<https://shop.stinglonline.de>