

## Applications

### **BKA-EN avec kit de montage GDA**

BKAEN | L = 375 mm

Kit de montage GDA,

profilé en acier avec revêtement pour panneaux en silicate de calcium. Installation dans des murs massifs au niveau des raccords pour plafonds coulissants, épaisseur du mur  $\geq 100$  mm

### **BKA-EN avec cadre de montage ER-A1**

BKAEN | L = 375/500 mm

Cadre de montage ER-A1 en panneaux de silicate de calcium. Installation dans des murs à ossature métallique avec parement des deux côtés, épaisseur des murs  $\geq 100$  mm

### **BKA-EN avec montage « bride à bride »**

BKAEN | L=375/500 mm

Installation avec tapissage de laine minérale dans la zone « bride à bride » immédiate. Installation dans des murs massifs, épaisseur des murs  $\geq 100$  mm

### **MEZ-AEROSEAL**

Technologie pour l'étanchéification ultérieure de systèmes de ventilation déjà installés ; la preuve de la possibilité de faire fonctionner les clapets coupe-feu de SCHAKO BKAEN, BSKRPR et BKPEN grâce à MEZ-AEROSEAL a été fournie par un centre PÜZ (Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle, centre de contrôle, de surveillance et de certification) agréé.

### **Entraînements Siemens GRA126(326).1E/T12**

La preuve de l'utilisation des entraînements de Siemens GRA126(326).1E/T12 (4 Nm) sur les clapets coupe-feu de SCHAKO BKAEN, BSKRPR et BKPEN a été fournie.

SCHAKO est synonyme de compétence dans le domaine de la technique de ventilation et de climatisation. Le standard de qualité et la fiabilité de nos produits sont connus dans toute l'Europe. Dans nos propres laboratoires d'essai, nous développons des solutions qui optimisent durablement le climat intérieur dans les environnements de travail et les locaux publics. Avec des sites en Allemagne, en Espagne, en Hongrie et en Turquie, nous livrons nos produits rapidement et de manière flexible dans toute l'Europe.

Nous proposons une large gamme standard et sommes positionnés de manière optimale sur le marché pour satisfaire même aux exigences particulières dans le domaine de l'air grâce à des solutions individuelles et intelligentes.

### **Les spécialistes pour une bonne qualité de l'air**

Les entreprises du **groupe SCHAKO** -

**NOVENCO Building&Industry, REVEN, SCHAKO,**

**SCHNEIDER Elektronik et SIROCCO** - en tant que spécialistes dans le domaine de l'air, offrent un assortiment

exceptionnel de produits et de solutions systèmes pour la ventilation, la climatisation, le désenfumage et la protection contre l'incendie pour les bâtiments commerciaux, les bâtiments publics, les cuisines industrielles, les laboratoires, l'industrie de transformation, les cages d'escaliers, les garages souterrains et les systèmes de tunnels.

### **SCHAKO Ferdinand Schad KG**

Steigstraße 25- 27

D78600 Kolbingen

Allemagne

[www.schako.com](http://www.schako.com)

Version : 2019-02-26



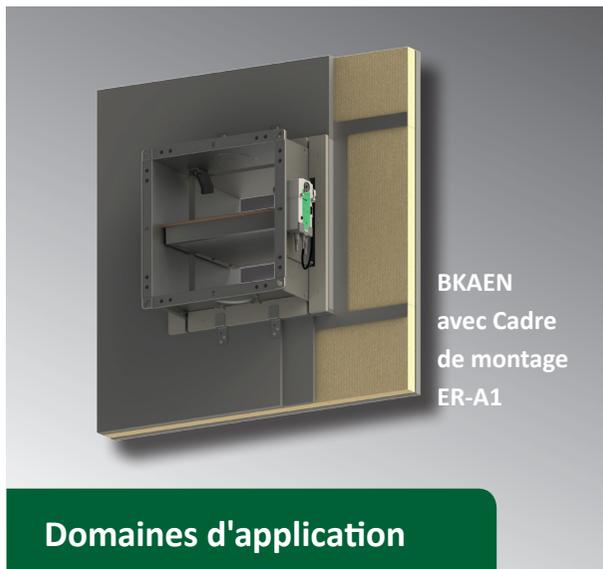
Pure competence in air.



## BKAEN BKPEN | BSKRPR

**Nouvelles utilisations et applications pour les clapets coupe-feu de SCHAKO qui ont déjà fait leurs preuves**

- BKAEN, kit de montage GDA
- BKAEN, cadre de montage ER-A1
- BKAEN, installation « bride à bride »
- MEZ-AEROSEAL
- Entraînements Siemens GRA126(326).1E/T12



## Domaines d'application

### Plus d'applications – plus de possibilités

Les bâtiments modernes et complexes exigent des solutions nouvelles et évolutives. Dans ce contexte, le besoin fondamental de sécurité de l'Homme prend une place de plus en plus importante.

Le règlement européen sur les produits de construction définit sept exigences fondamentales envers les constructions. En raison de leur importance pour la sécurité d'utilisation des constructions, la protection contre l'incendie et le désenfumage qui est mentionnée à titre de complément sont en deuxième position.

Dans toutes les situations, les clapets coupe-feu de SCHA-KO satisfont à cette exigence de base ; installés dans les conduites de ventilation d'installations de traitement de l'air, ils verrouillent, en cas problème affectant la sécurité, de manière autonome et automatique les différents compartiments coupe-feu par rapport aux autres ; pour votre sécurité et la sauvegarde des bâtiments.



## Optimisations

### Installations améliorées – nouveaux entraînements

L'utilisation du **kit de montage GDA** permet d'installer le clapet coupe-feu **BKAEN** dans des murs massifs au niveau des raccords pour plafonds coulissants. Les déformations du plafond sont absorbées sans affecter la fonction. La simplicité de la manipulation permet une installation rapide.

Le nouveau **cadre de montage ER-A1** remplace le cadre de montage des clapets coupe-feu **BKAEN** utilisé jusqu'ici. L'installation dans des espaces restreints est possible en raison de sa rationalisation et de ses dimensions réduites. De plus, les mesures d'étanchéification sont maintenant superflues et le temps de montage est réduit. En raison de l'agencement du remplissage en laine minérale dans la zone **«bride à bride»** immédiate de deux clapets coupe-feu BKA-EN, le montage dans des murs massifs adapté au chantier est maintenant possible. Les entraînements de **Siemens GRA126(326).1E/T12** viennent compléter l'assortiment d'**entraînements pour clapets coupe-feu** compatibles. Ainsi, pour certaines tailles des clapets coupe-feu BKA-EN et toutes les tailles des clapets coupe-feu BKP-EN et BSK-RPR, des entraînements réduits à un **couple de 4 Nm** sont désormais disponibles.

## Étanchéification du système de conduction

Une construction tournée vers l'avenir exige efficacité énergétique, économies d'énergie et protection de l'environnement.

**MEZ-TECHNIK de Reutlingen** offre l'étanchéification ultérieure de conduites et de gaines d'air déjà installées. Les clapets coupe-feu **BKAEN**, **BKPEN** et **BSKRPR** de **SCHA-KO** installés dans ces systèmes peuvent être utilisés directement avec la technologie **MEZ-AEROSEAL** sans altération du fonctionnement.

## Dimensions disponibles

### BKAEN

I x H = 200 mm x 200 mm .... 1500 mm x 800 mm  
L = 375/500 mm, ou en fonction de l'utilisation

### BKPEN

I x H = 100 mm x 100 mm .... 800 mm x 250 mm  
L = 330 mm

### BSKRPR

Diamètre nominal (∅) 100 mm .... 500 mm  
L = 455/580 mm (version -S)  
L = 375/500 mm (version -F)  
ou en fonction de l'utilisation