

ADAPTER

Adaptateur pour plafonds suspendus modulaires



QUELQUES CARACTÉRISTIQUES

- Conçu pour systèmes de plafonds suspendus à éléments carrés
- Les adaptateurs rectangulaires sont disponibles sur commande (1200-600, 1200-300, 1200-150)
- ADAPTER est utilisable avec tous les diffuseurs de la collection Ceiling, les diffuseurs circulaires, à grille et linéaires.
- Couleur standard blanc RAL 9003
 - 5 autres couleurs standard
 - Autres couleurs sur demande

Caractéristiques techniques

Principe

- Adaptateur conçu pour plusieurs types de plafonds suspendus.
- Ne convient pas pour les diffuseurs Swegon de la Collection Ceiling.
- Également disponible pour les diffuseurs circulaires, linéaires et à grille.
- Diffuseur avec dimensions max. de 500x500 pour certains systèmes de plafonds, voir le tableau page 3.
- Diffuseur linéaire SWAN avec adaptateur pour dalle technique Ecophon Focus LP.

Matériaux et finition

- La couleur standard de la tôle d'acier peinte en blanc est le RAL 9003/NCS S 0500-N.
- Autres coloris disponibles:
 - RAL 9010, blanc
 - RAL 9006, aluminium blanc
 - RAL 7037, gris poussière
 - RAL 9007, aluminium gris
 - RAL 9005, noir foncé
- Éléments en d'autres coloris ou non peints sur demande.

Installation

- Le module ADAPTER s'installe dans un système de plafond de la même manière qu'une dalle de plafond.
- Le diffuseur se monte dans le module ADAPTER (voir exemple d'installation, figure 1).
- Pour certains systèmes de plafonds suspendus, les diffuseurs de taille 600x600 doivent être installés sous le module ADAPTER (voir exemple en figure 2).

Entretien

- Si nécessaire, nettoyer l'adaptateur à l'eau tiède additionnée de détergent pour vaisselle.
- Il est également possible de passer l'aspirateur muni d'un embout-brosse.

Environnement

La déclaration relative aux matériaux de construction est disponible sur www.swegon.com.

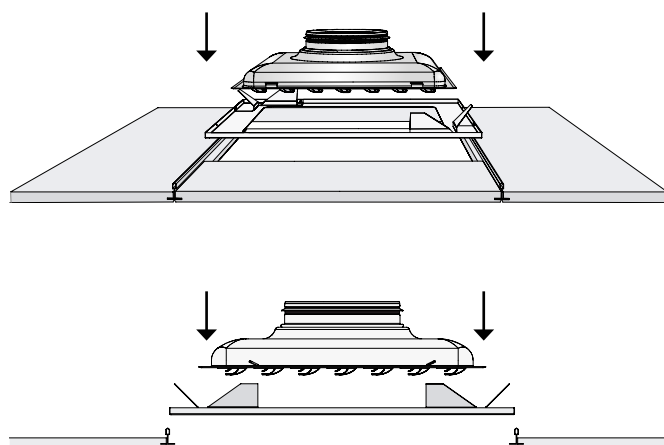


Figure 1. Installation d'ADAPTER et du diffuseur.

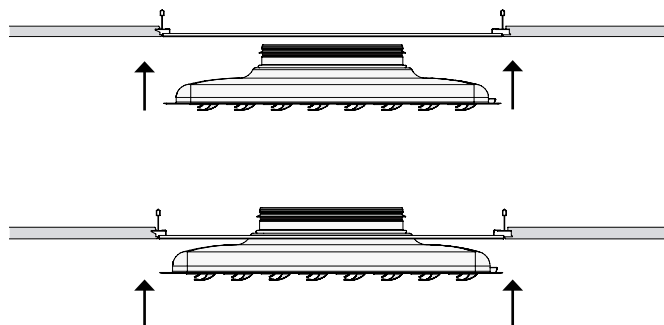


Figure 2. Installation du diffuseur en dessous d'ADAPTER.

Principaux types de systèmes pour plafonds suspendus

Pour plus d'infos, voir la page suivante et les références correspondantes (par ex. x12).

Grille apparente, à encastrer

600x600/625x625



Danoline
Danoline 600 (x12)
Danotile
Ecophon Focus A (x1)
Ecophon Focus E (x12)
Parafon Exclusive A (x1)
Parafon Exclusive E24 (x12)
Parafon Nordic A (x1)
Parafon Nordic E24 (x12)

Collection Ceiling, diffuseurs plafonniers

COLIBRI C, EAGLE C, HAWK C, LOCKZONE C, PELICAN C, SWIFT C, VIREO C

ØD	AxA	ADAPTER	Type de diffuseur	Caractéristiques techniques
125, 160	400x400	Oui	Standard	Voir la fiche produit
200	500x500	Oui	Standard	Voir la fiche produit
250, 315, 400	600x600	625,675*	Standard	Voir la fiche produit

*Le diffuseur plafonnier 600x600 peut être installé directement dans la grille du plafond suspendu 600x600.

Grille non apparente

600x600/625x625



Danoline Contur D
Ecophon Focus DS (x8)
Ecophon Master DS (x9)
Rockfon Sonar D (x4)
Rockfon Sonar System X (x5)
Parafon Exclusive D (x4)
Parafon Exclusive D2 (x8)

ØD	AxA	ADAPTER	Type de diffuseur	Caractéristiques techniques
125, 160	400x400	Oui	Standard	Voir la fiche produit
200	500x500	Oui	Standard	Voir la fiche produit
250, 315	500x500	Oui	Modifié	Voir page 5
250, 315, 400	600x600	Oui*	Standard	Voir la fiche produit

*Le diffuseur est installé en dessous de l'ADAPTER, voir figure 2, page 2.

Grille apparente, distance panneaux de plafond 4 - 25 mm

600x600/625x625



Ecophon Focus DG (x10)
Ecophon Focus LP (x2/x3)*
SAS International 130 (x6)

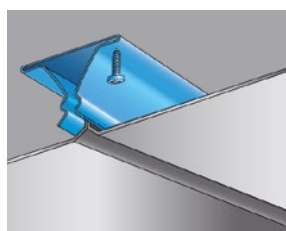
*Dalle standard/technique

ØD	AxA	ADAPTER	Type de diffuseur	Caractéristiques techniques
125, 160	400x400	Oui	Standard	Voir la fiche produit
200	500x500	Oui	Standard	Voir la fiche produit
250, 315	500x500	Oui	Modifié	Voir page 5
250, 315, 400	600x600	Oui*	Standard	Voir la fiche produit

*Le diffuseur est installé en dessous de l'ADAPTER, voir figure 2, page 2.

À clipser

600x600/625x625



Dampa (x7)
ITAAB Kassett C
SAS 150 (x7)

ØD	AxA	ADAPTER	Type de diffuseur	Caractéristiques techniques
125, 160	400x400	Oui	Standard	Voir la fiche produit
200	500x500	Oui	Standard	Voir la fiche produit
250, 315, 400	600x600	Oui	Standard	Voir la fiche produit

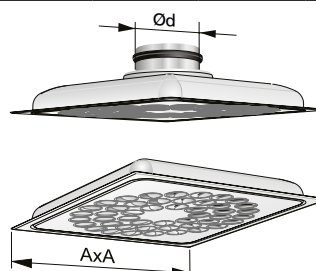


Figure 3. Dimensions, diffuseur

Adaptation

Les types de plafonds suspendus les plus courants sont illustrés ci-dessous. Le tableau des diffuseurs est disponible en page 5.

aaa = raccord diffuseur, 400/500/600 = dimensions diffuseur carré.

Explication

aaa = raccord diffuseur *
400/500/600 = diffuseur de dimensions carrées

Exemple: EAGLE Cb 250-500

* aaa max. 315 pour 500x500
aaa max. 400 pour 600x600

<p>x1</p> <p>Ecophon Focus A, à encastrer aaa-400/500/600 Parafon Exclusive A Parafon Nordic A</p>	<p>x7</p> <p>Dampa, à clipser SAS 150, à clipser aaa-400/500/600</p>
<p>x2</p> <p>Ecophon Focus LP aaa-400/500 Adaptateur pour dalle standard 580 x 598</p>	<p>x8</p> <p>Paraon Exclusive D2 Ecophon Focus DS aaa-400/500</p>
<p>x3</p> <p>Ecophon Focus LP aaa-400/500 Adaptateur pour dalle technique 598 x 598</p>	<p>x9</p> <p>Ecophon Master DS aaa-400/500</p>
<p>x4</p> <p>Paraon Exclusive D Rockfon Sonar D aaa-400/500</p>	<p>x10</p> <p>Ecophon Focus DG aaa-400/500</p>
<p>x5</p> <p>Rockfon Sonar System X aaa-400/500</p>	<p>x11</p> <p>Ecophon Access A aaa-400/500/600</p>
<p>x6</p> <p>SAS International 130 aaa-400/500/600</p>	<p>x12</p> <p>Ecophon Focus E Danoline 600 aaa-400/500/600 Paraon Exclusive E24 Paraon Nordic E24</p>

Diffuseurs circulaires (WISE et à cône)

ADAPTER convient également pour les diffuseurs circulaires. ADAPTER avec dimension extérieure de 600 mm et ouverture intérieure de Ø 280, 350 et 450 mm. Pour connaître les compatibilités, voir les fiches produits correspondantes.

Collection Ceiling

Diffuseurs personnalisés, comme illustré ci-dessous. Les caractéristiques techniques sont disponibles dans ProSelect. Pour la gamme standard, voir la fiche produit correspondante ou ProSelect.

Diffuseur linéaire SWAN et grille GRL

Ces diffuseurs s'installent dans des modules ADAPTER rectangulaires, de dimensions 1200-600, 1200-300 et 1200-150. Sur commande.

Collection Ceiling				TABLEAU DE SÉLECTION RAPIDE						
Diffuseur	Taille	Plénum d'équilibrage	ADAPTER	Débit d'air – Niveau sonore*						
				25 dB (A)		30 dB (A)		35 dB (A)		
				(l/s)	(m³/h)	(l/s)	(m³/h)	(l/s)	(m³/h)	
COLIBRI CC	250-500	ALS 200-250	600-500		63 227		73 263		87 313	AIR SOUFLÉ
COLIBRI CC	315-500	ALS 200-315	600-500		64 230		76 274		89 320	
COLIBRI CC	315-500	ALS 250-315	600-500	(40 Pa)	69 248		80 288		92 331	
COLIBRI CR	250-500	ALS 200-250	600-500		66 238		76 274		88 317	
COLIBRI CR	315-500	ALS 200-315	600-500		67 241		79 284		92 331	
COLIBRI CR	315-500	ALS 250-315	600-500	(40 Pa)	70 252		82 295		97 349	
EAGLE C	250-500	ALS 200-250	600-500		77 277		97 349		115 414	
EAGLE C	315-500	ALS 200-315	600-500		75 270		99 356		120 432	
EAGLE C	315-500	ALS 250-315	600-500		98 353		115 414		140 504	
HAWK C	250-500	ALS 200-250	600-500		80 288		100 360		115 414	
HAWK C	315-500	ALS 200-315	600-500		80 288		105 378		135 486	
HAWK C	315-500	ALS 250-315	600-500		98 353		130 468		150 540	
LOCKZONE C	250-500	ALS 200-250	600-500		72 259		87 313		103 371	
LOCKZONE C	315-500	ALS 200-315	600-500		70 252		88 317		110 396	
LOCKZONE C	315-500	ALS 250-315	600-500		97 349		120 432		145 522	
PELICAN CS**	250-500	ALS 200-250	600-500		82 295		110 396		145 522	
PELICAN CS**	315-500	ALS 200-315	600-500		85 306		115 414		165 594	
PELICAN CS**	315-500	ALS 250-315	600-500		105 378		150 540		190 684	
PELICAN CE	250-500	ALS 200-250	600-500	(30 Pa)	50 180		64 230		115 414	AIR EXTRAIT
PELICAN CE	315-500	ALS 200-315	600-500	(30 Pa)	45 162		58 209		120 432	
PELICAN CE	315-500	ALS 250-315	600-500	(40 Pa)	85 306		130 468		175 630	
PELICAN CE HF	250-500	ALS 160-250	600-500	(30 Pa)	28 101		37 133		78 281	
PELICAN CE HF	250-500	ALS 200-250	600-500	(25 Pa)	43 155		55 198		120 432	
PELICAN CE HF	315-500	ALS 200-315	600-500	(30 Pa)	50 180		100 360		130 468	
PELICAN CE HF	315-500	ALS 250-315	600-500	(40 Pa)	55 198		72 259		180 648	

* Sauf indication contraire, le niveau sonore et le débit sont indiqués avec une perte de charge totale de 50 Pa. Niveau sonore pour locaux ayant une absorption acoustique normale (atténuation de 4 dB dans la pièce).

** Diffusion à 4 voies, sans ailettes.

Dimensions et poids

ADAPTER

Taille	Dimension (mm)		Poids (kg)
	A x A	B x B	
600-400	595 x 595	395 x 395	2,52
600-500	595 x 595	495 x 495	1,52
625-600	620 x 620	595 x 595	0,83
675-600	670 x 670	595 x 595	1,42

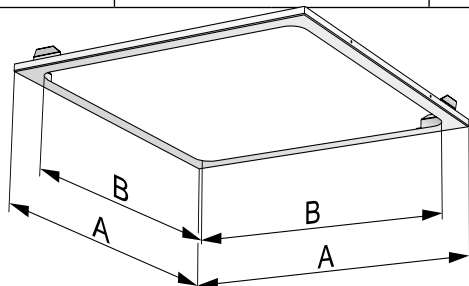


Figure 4. ADAPTER diffuseur carré.

Taille	Dimension (mm)		Poids (kg)
	A x A	Ø D	
600-280	595 x 595	280	3,5
600-350	595 x 595	350	3
600-450	595 x 595	450	2,5

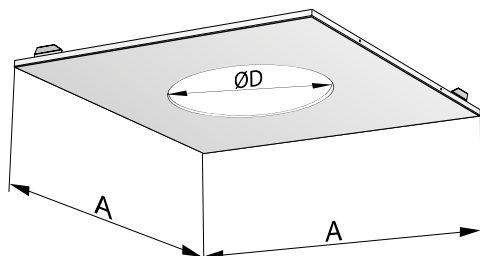


Figure 5. ADAPTER diffuseur circulaire.

Taille	Dimensions (mm)				Poids (kg)
	A	B	C	D	
1200-150	150	1200	80	1162	1,1
1200-300	300	1200	170	1162	1,8

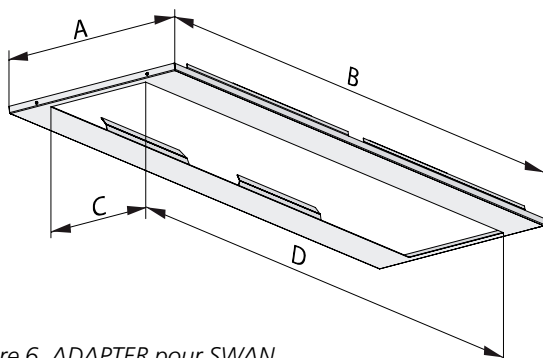


Figure 6. ADAPTER pour SWAN.

Spécification

Produit

Adaptateur pour plafonds suspendus ADAPTER a b -ccc -ddd

Version

Type

- x1 Ecophon Focus A Lay in
Parafon Exclusive A
Parafon Nordic A
- x2 Ecophon Focus LP standard tile
- x3 Ecophon Focus LP technical tile
- x4 Rockfon Sonar D
Parafon Exclusive D
- x5 Rockfon Sonar System X
- x6 SAS International 130
- x7 Dampa Clip in
SAS Clip in
- x8 Ecophon Focus DS
Parafon Exclusive D2
- x9 Ecophon Master DS
- x10 Ecophon Focus DG
- x11 Ecophon Access A
- x12 Ecophon Focus E
Danoline 600
Parafon Nordic E24

Dimensions externes nominales du plafond suspendu: 600, 625, 675 mm

Dimensions nominales internes carrées: 400, 500, 600 mm

Dimensions nominales internes circulaires: 280, 350, 450 mm

Version x1 - x12 à préciser lors de la commande.

Tailles standards:

Taille:

600-400, 600-500, 625-600, 675-600

Tailles spéciales sur demande

Taille:

1200-600, 1200-300, 1200-150

Texte de spécification

TD XX

Adaptateur Swegon pour plafond suspendu modulaire ADAPTER présentant les fonctions suivantes:

- Conçu pour faux plafond modulaires suspendus type x8 – Ecophon Focus DS.
- Peinture blanche par poudrage et cuisson, RAL 9003/ NCS S 0500-N.

Taille: ADAPTERa x8-600-500

xx articles