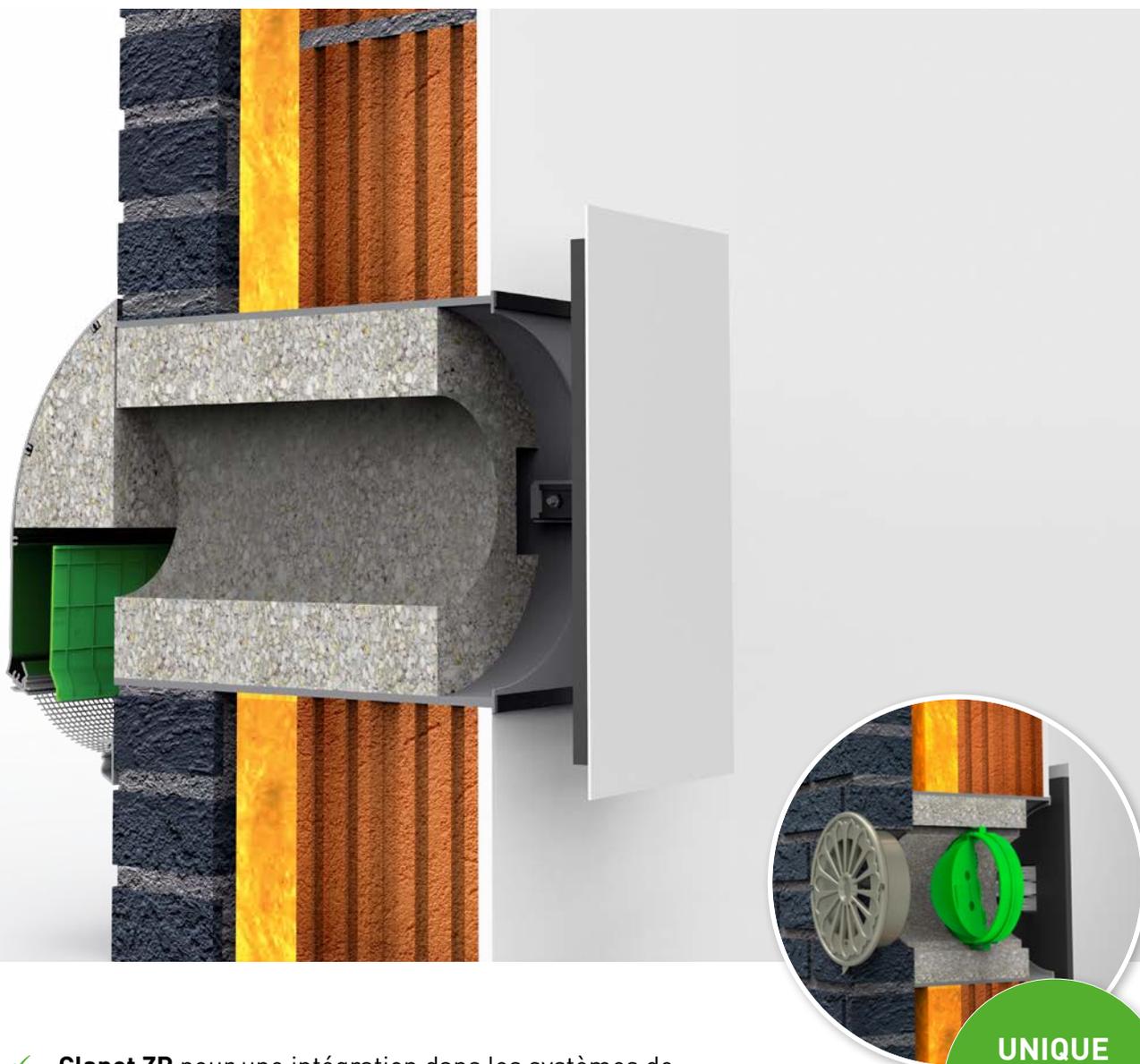


Silenzio ZR (AK)

Atténuation acoustique mural design



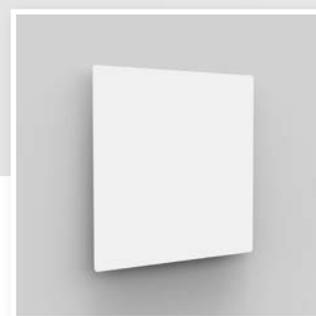
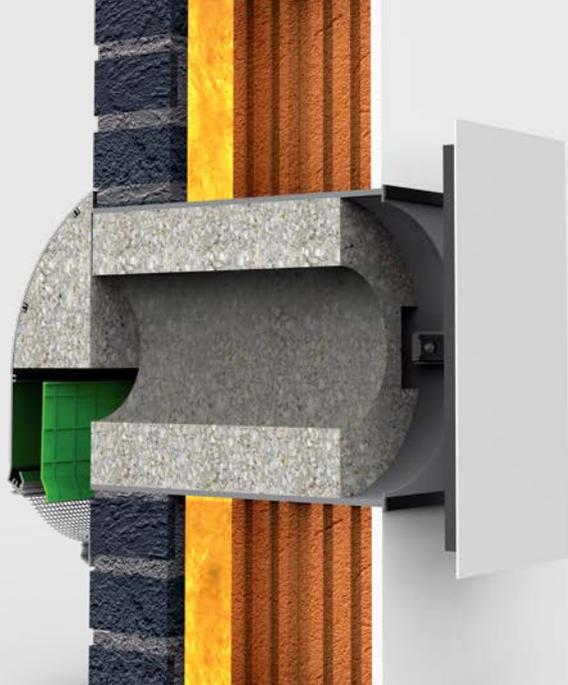
- ✓ **Clapet ZR** pour une intégration dans les systèmes de ventilation de DUCO
- ✓ **Atténuation acoustique 'AK'** jusqu'à 48 dB
- ✓ Solution facile pour les **projets de rénovation**
- ✓ **Grille intérieur esthétique** réglable

UNIQUE

Silenzio **Retro**
ZR pour façades
monumentales

DUCO

We inspire at www.duco.eu



Aspect intérieur

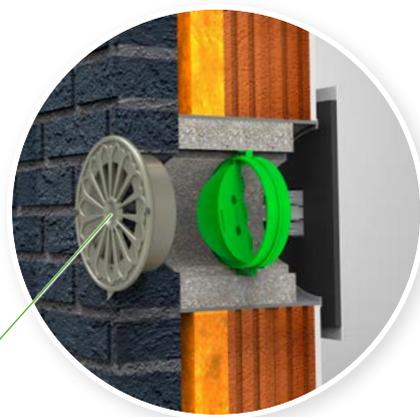
Silenzio ZR (AK)

Atténuation acoustique mural design

Le **Silenzio ZR (AK)** est un atténuation acoustique mural qui se prête parfaitement à une utilisation dans un projet de rénovation. Le Silenzio dispose également d'un clapet ZR, de sorte qu'il peut être aisément intégré à l'un de nos systèmes de ventilation. Cet aérateur isophonique a été développé pour les situations où il est question de nuisance sonore forte.

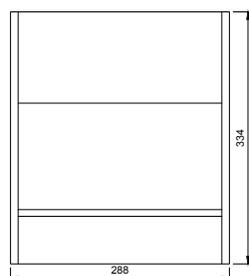
Silenzio Retro ZR

Le Silenzio Retro ZR a été développé spécifiquement pour des immeubles monumentaux à façade protégée. Cet aérateur s'intègre de façon invisible dans la façade ou peut être muni d'une rosette de finition discrète.

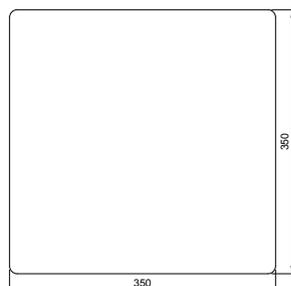


Grille extérieure DUCO (ici);
en option : autre grille extérieure
ou joint non garni

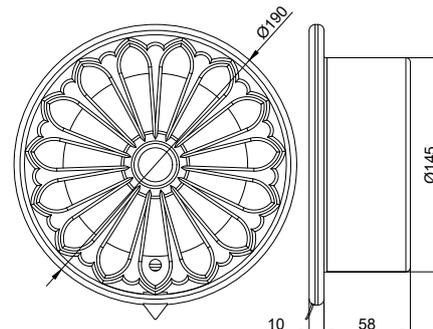
→ Cache extérieur Silenzio ZR (AK)

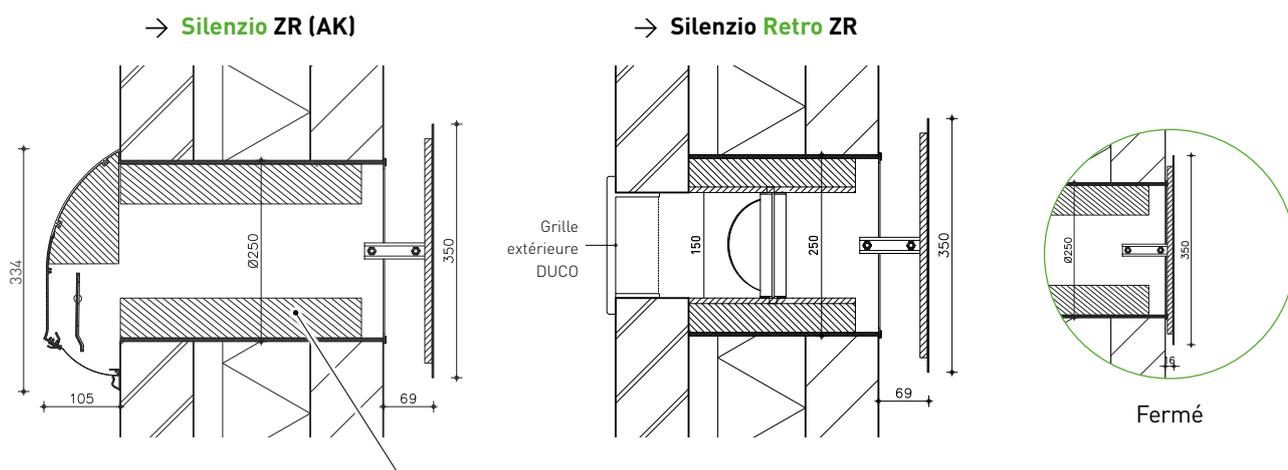


→ Plaque intérieure



→ Grille extérieure DUCO Silenzio Retro ZR





Le Silenzio ZR **AK** est équipé d'un matériau isophonique supplémentaire.

→ Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Silenzio ZR (AK)	Silenzio Retro ZR
Partie intérieure	grille extérieure incluse	en option avec grille extérieure DUCO (RAL 7048 gris souris nacré)
Étanchéité (en position fermée)	jusqu'à 600 Pa (NEN 3660)	selon l'élément extérieur
Étanchéité au vent (en position fermée)	jusqu'à 300 Pa (NEN 3661)	
Dimensions plaque intérieure	350 x 350 mm (b x h)	
Dimensions cache extérieur	288 x 334 x 105 mm (l x h x p)	Grille extérieure DUCO : 190 x 190 x 72 mm (l x h x p)
Longueur du manchon	standard 300 mm version plus longue possible en option	
Diamètre du manchon	250 mm	
Commande	manuel	

→ Tableau de valeurs générales

Type	Capacité de ventilation (Qv) sous 1 Pa (dm ³ /s)	Capacité de ventilation (Qn) sous 2 Pa (m ³ /h)	D _{n,e} W (C;C _{tr}) ⁺ en dB (position ouverte)	D _{n,e} A ⁺ en dB(A) (position ouverte)	D _{n,e} A _{tr} ⁺ en dB(A) (position ouverte)	R _q A en dB(A)	R _q A _{tr} en dB(A)
250 ZR	16,6 /pc	59,4 /pc	39 [-1;-4]	38	35	10,2	7,2
250 ZR AK	9,0 /pc	36,4 /pc	48 [-1;-4]	47	44	16,6	13,6
250 Retro ZR** sans grille extérieure DUCO	10,7 /pc	54,7 /pc	43 [-1;-3]	42	40	12,3	10,3
250 Retro ZR avec grille extérieure DUCO	9,0 /pc	46,5 /pc	43 [-1;-3]	42	40	11,5	9,5

* Selon la norme NEN EN ISO 717
** Mesuré sans élément extérieur. Les valeurs effectives dépendent de l'élément extérieur.

→ Tableau de valeurs acoustiques

Type	Valeurs par bandes d'octaves en dB				
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz
250 ZR	27,8	27,5	31,9	46,2	56,8
250 ZR AK	35,5	36,3	42,7	65,4	70,7
250 Retro ZR sans grille extérieure DUCO	37,4	33,7	40,8	42,3	44,7
250 Retro ZR avec grille extérieure DUCO	37,4	33,7	40,8	42,3	44,7



UNE SOLUTION POUR CHAQUE PROJET !

Découvrez nos concepts dans ces brochures :



UNE TRANQUILLITÉ D'ESPRIT TOTALE ?

Soumettez-nous votre projet !

DUCO propose un encadrement de votre projet de A à Z. Soumettez-nous votre projet et recevez une proposition sans engagement avec la liste de composants nécessaires (y compris les VMC, les éléments de commande, les conduits d'air et les accessoires).



www.duco.eu/yourproject

DUCO

We inspire at www.duco.eu