

B. CLAPET ANTI-RETOUR

Un clapet anti-retour (*ou clapet à jalousie*) sert à éviter le retour du vent et de la pluie en cas d'arrêt du ventilateur. Le cadre du clapet est constitué de profils en aluminium qui sont d'abord anodisés, ensuite peints en poudre. L'assemblage des angles du cadre sont composés de pièces d'angle noyées ajustées en aluminium. Par un pressage d'angle adapté, le cadre est rendu plus solide encore. Ainsi, un cadre est composé qui contient des angles parfaitement joints et cela sans profils d'angle visibles ni d'accessoires.

Les clapets utilisés sont composés PVC et sont résistants aux intempéries. Ce clapet se tient en mouvement dans le profil par un axe en acier sur toute sa largeur. Cet axe est composé d'acier ressort et confère aux clapets une résistance majeure contre le fléchissement et empêche en fin de compte le détachement.

Seuls les clapets dans le VK12 et le VK16 sont montés selon le principe du marché le plus courant, notamment par ancrage du clapet dans le cadre avec des chevilles synthétiques. Étant donnée la faible longueur de ce clapet anti-retour, un axe en acier dans les clapets n'est pas nécessaire dans ce cas-ci .



DIMENSIONS CLAPET ANTI-RETOUR

TYPE VK	L [mm]	B [mm]	D [mm]
VK 12	170	170	20
VK 16	200	200	20
VK 20	240	240	20
VK 25	290	290	20
VK 30	355	355	20
VK 35	390	390	20
VK 40	440	440	20
VK 45	490	490	20
VK 50	540	540	20
VK 56	590	590	20
VK 63/2	670	670	20
VK 71/2	750	750	20
VK 80/2	840	840	20
VK 90/2	940	940	20
VK 100/2	1030	1030	20
VK 110/2	1140	1140	20
VK Polykap 40	330	240	20
VK Polykap 50	390	240	20

Cadre: Bâti: Alliage alu FLS: EN AW - 6063T66
Mouflé à chaud RAL 7015

Clapets: PVC NS 62012
RAL 7015 (approximatif)