

B. TERUGSLAGKLEP

Een terugslagklep (of *jalousieklep*) dient om de terugslag van wind en regen bij stilstand van de ventilator te verhinderen. Het kader van de klep is gemaakt uit aluminium profielen welke eerst geanodiseerd, daarna gepoederlakt en gemoffeld worden. De hoekverbindingen van het kader worden gemaakt met inpassende verzonken alu hoekstukken. Door middel van een gepaste hoekpersing wordt dan het kader extra stevig gemaakt. Op deze manier wordt een kader samengesteld met perfect aansluitende hoeken en dit zonder zichtbare hoekprofielen of hulpstuk.

De gebruikte kleppen zijn vervaardigd uit polyvinylchloride kunststof (PVC) en zijn weersbestendig. Deze klep wordt bewegend in het profiel gehouden door middel van een stalen as over de volledige breedte. De as is vervaardigd uit veerstaal, en zorgt dat de kleppen een grotere weerstand hebben tegen doorbuigen en uiteindelijk het loskomen verhinderen.

Enkel de kleppen in de VK12 en VK16 zijn gemonteerd volgens het meest gangbare marktprincipe, namelijk verankering van de klep in het frame met kunststofpinnen. Gezien de kleine lengte van deze terugslagklep is een stalen as in de kleppen hier geen must.



MATEN TERUGSLAGKLEPPEN

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

Frame: Alu-legering FLS: EN AW - 6063T66
Warm gemoffeld RAL 7015

Kleppen: PVC NS 62012
RAL 7015 (benaderend)