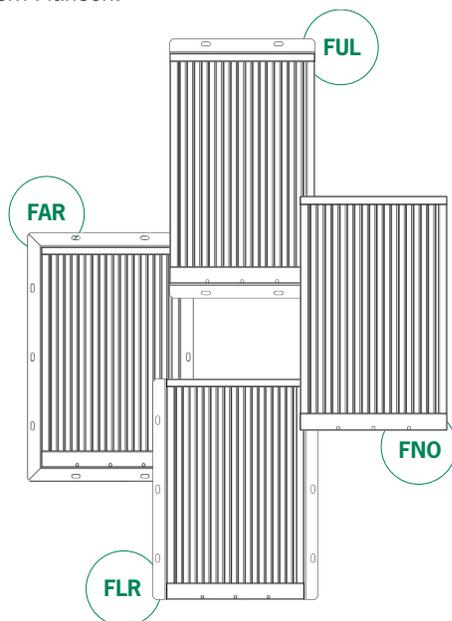




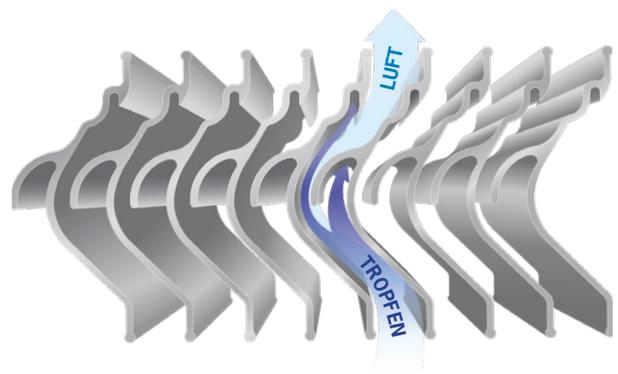
CamVane 100 ist mit unterschiedlichen Flansch-Varianten oder ohne Flansch erhältlich und mit einem gebohrten oder nicht gebohrten Flansch auf der Lufteintritts- oder Luftaustrittsseite ausgestattet. Die Montage erfolgt normalerweise durch Klemmen an diesem Flansch.



CamVane 100 Wetterschutzgitter schützt Lüftungskanäle und Lüftungsgeräte vor Regen und Nebel. Das Wetterschutzgitter ist mit speziellen für die Abscheidung von Regenwasser geformten Aluminiumprofilen ausgestattet, sodass Regenwasser zu 99 Prozent abgeschieden wird. Durch die senkrecht stehenden Lamellen wird das Wasser nach unten und je nach Ausführung durch Schlitze, Löcher oder Röhrchen abgeleitet.

Durch das spezielle Design der Profile wird die Luft in Turbulenzen gezwungen. Aufgrund der Trägheit werden die Wassertropfen in den vertikalen Profilen aufgefangen, während der Luftstrom im Einlass weiterläuft. Durch die Schwerkraft wird das gesammelte Wasser in das untere Abflusssystem geleitet und abgeführt. Im Vergleich zu horizontalen Außengittern haben die vertikalen Profile den Vorteil, dass sie die Tropfenbildung und das Gefrieren verhindern.

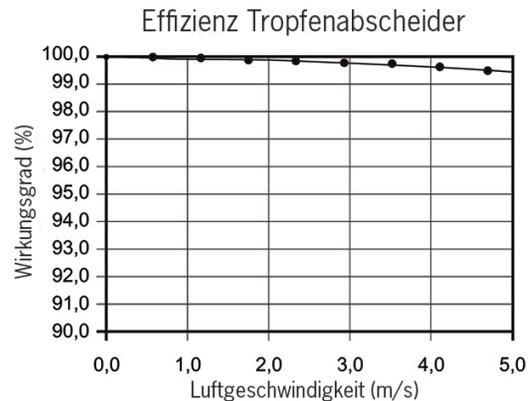
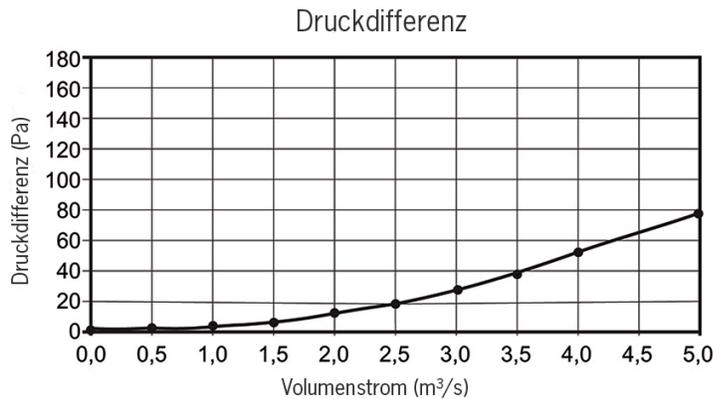
CamVane 100 Wetterschutzgitter weisen einen hohen Abscheidegrad auf, mit geringem Druckabfall bei Anströmgeschwindigkeiten bis zu 5 m/s. Der Rahmen des Wetterschutzgitters kann entweder aus Aluminium EN-AW-5754 oder rostfreien Edelstahl AISI 316L gefertigt werden. Die Profile bestehen aus Aluminium EN-AW-6060.



Hygienische Zuluft trotz Regen oder Nebel - das optimierte Aluminiumprofil des CamVane 100 ist speziell geformt, um Regentropfen, Nebel und Dunst abzuscheiden und verhindern, dass Tropfen in den Lüftungskanal gelangen.

CamVane 100 Wetterschutzgitter werden individuell für Sie angefertigt. Gerne informieren und beraten wir Sie unverbindlich.

TECHNISCHE DATEN



Anströmungsgeschwindigkeit (m/s):	1,0 - 5,0 m/s
Größe (mm):	von 300 x 300 bis 2500 x 2500 mm
Bautiefe (mm):	100 mm
Gewicht (kg):	~ 38 kg/m ² (EN-AW-5754) oder ~ 64 kg/m ² (AISI 316L)
Rahmenmaterial:	Aluminium EN-AW-5754 oder Edelstahl AISI 316L
Profilmaterial:	Aluminium EN-AW-6060
Abscheidegrad bei Tropfen:	99 %
Erhältliche Optionen:	<ul style="list-style-type: none"> Lackierte Ausführung nach RAL-Farbpalette Bautiefe 65 mm & 185 mm auf Anfrage Kundenspezifische Ausführung möglich Diverse Entwässerungsmöglichkeiten Rahmenmaterial aus Edelstahl auf Anfrage
Geprüfte Qualität:	gemäß EN 13030:2001 und ISO 5135

BESTELLSCHLÜSSEL

CAMVANE 100 25 - 500 x 800 - DS - ALU15 - FAR X=2x250 Y=3x250 RAL 7023

Name	Typ	Abstand Profil	Breite	Höhe	Drainagetyp	Material	Flansch
CamVane	100	25	B (mm) Min: 300 mm Max: 2500 mm	H (mm) Min: 300 mm Max: 2500 mm	DS - Drain Slot DF - Drain Tube on front DB - Drain Tube Backward DU - Drain Tube Under DH - Drain Holes 10 mm	ALU15 - Alu EN AW 5754 AS615 - Stainless AISI 316L	FLR- Left and Right FUL- Upper and Lower FAR- Around FNO- No mounting flange RAL Farbcode, wenn lackiert