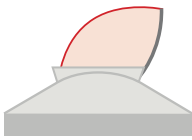
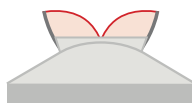
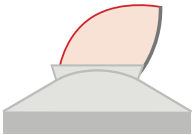
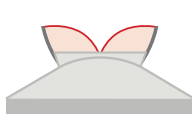


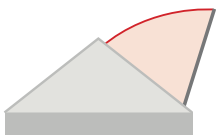
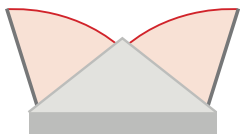
GRILLODUR® GEWÖLBTES LICHTBAND

Lichtbandklappen-Typ	Öffnungsbreite	Öffnungslänge	Geometrische Öffnungsfläche A_g	Aerodynamische Fläche (EN 12101-2)	
				A_a -Wert	Reduzierter A_a -Wert mit Durchsturz- sicherung DSG
Einheit	[cm]	[cm]	[m ²]	[m ²]	[m ²]
Einzelklappe 	110	188	2,068	up to 1,551	1,46
Doppelklappe 	230	188	4,324	3,243	3,05

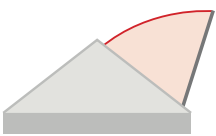
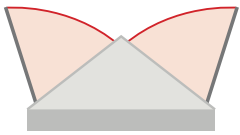
GRILLODUR® GEWÖLBTES LICHTBAND

Lichtbandklappen-Typ	RWA UND KOMFORTLÜFTUNG							
	Ausführung	Pneumatisch				Elektrisch		
Öffnungssystem		RWA "AUF"	RWA und Lüftung (Motor) "AUF-ZU"		Öffnungs- winkel	Schnee- last	RWA und Lüftung "AUF-ZU"	Öffnungs- winkel
Leistung	Zylinder (CO ₂)	Zylinder (CO ₂)	Doppelhub- zylinder für RWA und Lüftung (CO ₂ & 230V)	Spindelantrieb (24V/4A)			Hub	
Einheit		Hub	Hub			Hub	Öffnungs- winkel	Schnee- last
		[mm]	[mm]	[Grad]	[N/m ²]	[mm]	[Grad]	[N/m ²]
Einzelklappe 	✓	✓ Lüftung 200 mm	✓ Lüftung 300 mm	110°	500	✓ Lüftung 300 mm	110°	750
Doppelklappe 	✓	✓ Lüftung 200 mm	✓ Lüftung 300 mm	110°	500	✓ Lüftung 300 mm	110°	750

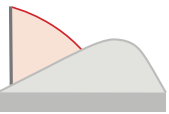
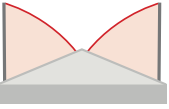
GRILLODUR® PULT-, SATTEL- UND SHEDLICHTBÄNDER

Lichtbandklappen-Typ	Öffnungsbreite	Öffnungslänge	Geometrische Öffnungsfläche A _g	Aerodynamische Fläche (EN 12101-2)	
				A _a -Wert	Reduzierter A _a -Wert mit Durchsturz- sicherung DSG
Einheit	[cm]	[cm]	[m ²]	[m ²]	[m ²]
Einzelklappe 30°/45° 	98	188	1,84	1,20	1,13
	110	188	2,07	1,34	1,26
	135	188	2,54	1,65	1,55
Individuelle Rauchabzug 	98/98	188	3,68	2,21	2,08
	110/110	188	4,14	2,48	2,33

GRILLODUR® PULT-, SATTEL- UND SHEDLICHTBÄNDER

Lichtbandklappen-Typ	RWA UND KOMFORTLÜFTUNG								
	Ausführung	RWA "AUF"	PNEUMATISCH			ELEKTRISCH			
Öffnungssystem			Zylinder (CO ₂)	Zylinder (CO ₂)	Doppelhub- zylinder für RWA und Lüftung (CO ₂ & 230V)	Öffnungs- winkel	Schnee- last	OPEN/CLOSE NSHEV + comfort ventilation	Electrical actuator (24V/4A)
Leistung		Hub	Hub	Hub	Öffnungs- winkel	Schnee- last	Hub	Öffnungs- winkel	Schnee- last
Einheit		[mm]	[mm]	[mm]	[Grad]	[N/m ²]	[mm]	[Grad]	[N/m ²]
Einzelklappe 30°/45° 	✓	✓	✓	✓	110° für 30° Neigung 125° für 45° Neigung	500	✓	110° für 30° Neigung 125° für 45° Neigung	750
Individuelle Rauchabzug 	✓	✓	✓	✓	110° für 30° Neigung 125° für 45° Neigung	500	✓	110° für 30° Neigung 125° für 45° Neigung	750

GRILLODUR® SONDERKONSTRUKTION

Beispiel: Asym- metrisches gewölbtes Lichtband 	Kundenspezifische Klappen mit entsprechenden Öffnungssystemen auf Anfrage. Bitte kontaktieren Sie uns für projektspezifische Lösungen.
Beispiel: Sattel-Licht- band mit niedriger Neigung 	Kundenspezifische Klappen mit entsprechenden Öffnungssystemen auf Anfrage. Bitte kontaktieren Sie uns für projektspezifische Lösungen.