

SLF

ALUMINIUM DECKENSCHLITZAUSLASS MIT STRAHLENKUNG UND FLANSCH, TÜRAUSFÜHRUNG



VARIANTEN

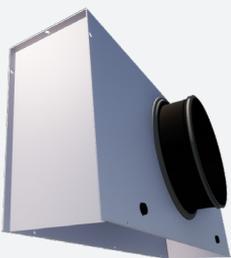
SLF, SLF_P

Der einstellbare Schlitzauslass SLF wurde entwickelt zum filterung der Abluft. Jeder Luftschlitz ist einzeln einstellbar und mit 2 aerodynamisch geformten, unauffälligen Luftleitlamellen ausgestattet. SLF ist in mehreren Längen verfügbar. So kann der Auslass in jedem Deckensystem eingebaut werden. Durch das neigbare Innenleben ist der Zugang zum Anschlusskasten um die Filter zu ersetzen sehr leicht.

Unauffälliges Design mit diskret Aluminium Luftlenklamellen (Schlitzbreite 25mm)

Einfachem Zugang zum Anschlusskasten zum Filterwechsel

ZUBEHÖR



SPF



FI-05



TECHNISCHE DATEN

ANWENDUNG	Luftführung	Lateral, Axial, einstellbar
	Luftart	Linear, Abluft
AUFBAU	Form	Linear
	Min. Länge	300mm
	Max. Länge (einteilig)	1500mm
	Länge verfügbar in Schritten von	1mm
	Anzahl Schlitze	2,3,4,5,6
	Flanschgröße	14mm
	Schlitzbreite	25mm
MATERIAL	Paneelbreite (SLF_P)	Standard 300mm
	Standardmaterial	Extrudiertes Aluminium
	Standardausführung	RAL9010 nach Wahl pulverbeschichtet
	Farboptionen	RAL nach Wahl pulverbeschichtet
	Luftleitlamellen	Pulverbeschichtetes, extrudiertes Aluminium
	Fixierstück für Luftleitlamelle	POM
MONTAGE	Paneel	Pulverbeschichtetes Stahlblech
	Montagemöglichkeiten	Fest montiert auf SPF Anschlusskasten
ANSCHLUSSKASTEN	Material	Stahlblech verzinkt (275g/m ²), Stützen aus PP/TPE
	Dämmstoff (optional)	Melamine 6mm
	Stützen	Klasse D-Stützen mit Doppellippen-dichtung
	Montagemöglichkeiten	Mit 7mm Aufhängelöchern an der Oberseite ausgestattet. Aufhänge-laschen auf Anfrage erhältlich

SCHNELLAUSWAHLTABELLE

	Abluft Qv [m ³ /h]		L [mm]		
	L _w		600	1000	1500
SLF-2	25 dB(A)	150	231	322	
	35 dB(A)	213	328	457	
SLF-3	25 dB(A)	228	350	486	
	35 dB(A)	327	503	698	
SLF-4	25 dB(A)	265	407	566	
	35 dB(A)	377	580	807	
SLF-5	25 dB(A)	299	452	618	
	35 dB(A)	461	696	952	
SLF-6	25 dB(A)	358	530	711	
	35 dB(A)	604	894	1200	

EFFEKTIVE LUFTAUSTRITTSFLÄCHE

Abluft A _f [m ² /m]	SLF-2	SLF-3	SLF-4	SLF-5	SLF-6
	0.0246	0.0339	0.0432	0.0623	0.0748

BESTELLSCHLÜSSEL

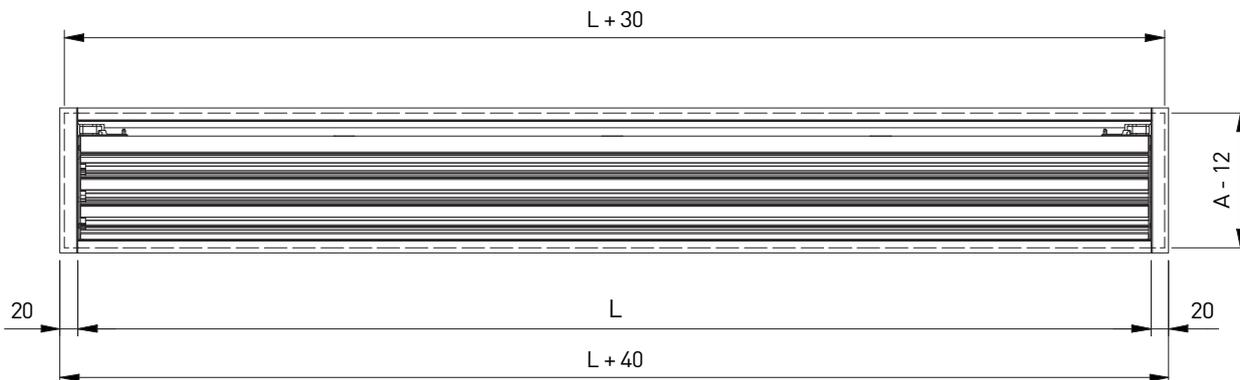
SCHLITZAUSLASS SLF MIT TURAUSFUHRUNG

S	L	F	1	2	-	F	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
							Schlitzlänge L (mm): Von 300 bis 1500mm, pro 1mm			Paneellänge L2 (mm): Von 350 bis 2055, pro 1mm						
							F: Pulverbeschichtet									
							-: Standaard P: Paneel met 4 opstehenden Rändern von 10 mm Z: Paneel met 2 Rändern fine line 5/8 auf der kurzen Seite und 2 aufstehenden Rändern von 10mm auf der langen Seite Q: Quadratisches Paneel mit 4 aufstehenden Rändern von 10 mm Y: Quadratisches Paneel mit 4 Rändern fine line 5/8									
							2: 2 Schlitze 3: 3 Schlitze 4: 4 Schlitze 5: 5 Schlitze 6: 6 Schlitze									
							0: Ohne Luftleitlemmen, ohne Abstandhalter 1: Schwarze Luftleitlemmen RAL9005 MATT, schwarze Abstandhalter 2: Weiße Luftleitlemmen RAL9010, weiße Abstandhalter 3: Weiße Luftleitlemmen RAL9016 MATT, weiße Abstandhalter 4: Weiße Luftleitlemmen RAL9003 MATT, weiße Abstandhalter 5: Luftleitlemmen pulverbeschichtet RAL nach Wahl, schwarze Abstandhalter 6: Luftleitlemmen pulverbeschichtet RAL nach Wahl, weiße Abstandhalter									

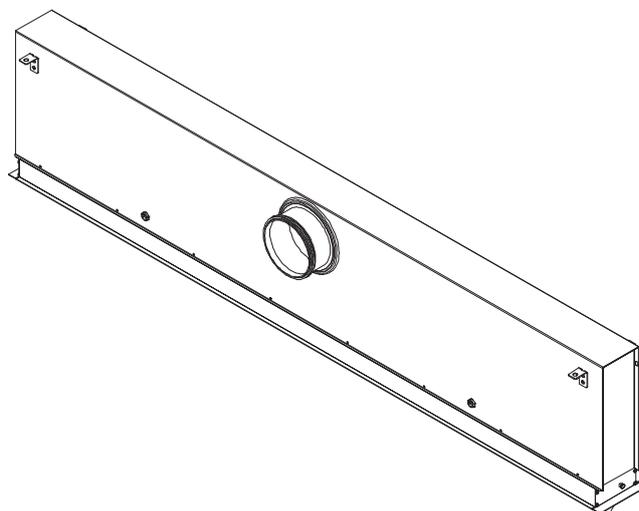
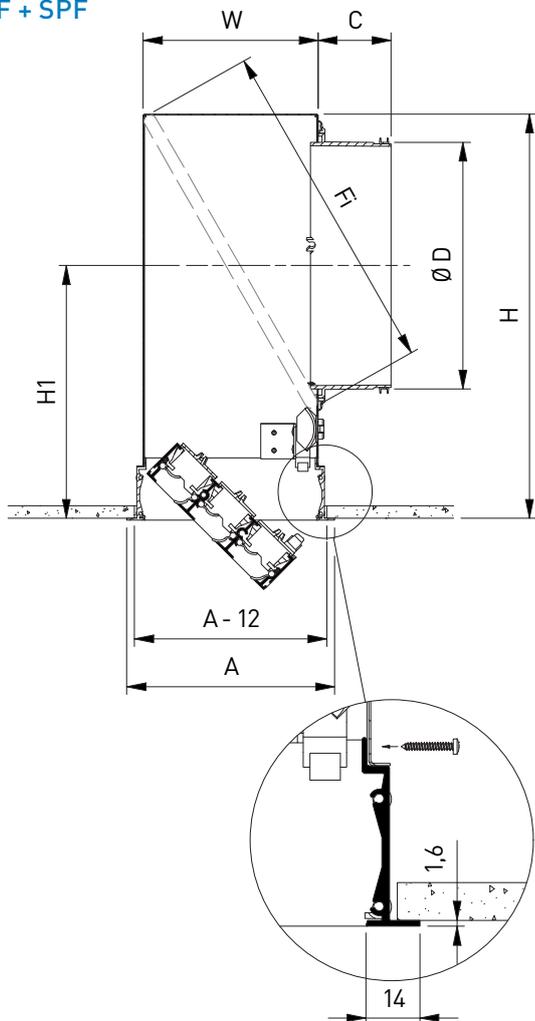
ANSCHLUSSKASTEN SPF MIT BEFESTIGUNGSCLIP SLF (FÜR FESTE MONTAGE) (PANEELAUSSFUHRUNG ENTHALTEN)

S	P	F	0	2	-	S	-	-	0	0	1	6	0	1	2	0	0
										Nenndurchmesser (mm): 80, 100, 125, 160, 200, 250, 315			Schlitzlänge L (mm): Von 300 bis 1500mm, pro 1mm				
										Schlitzlänge <=1200: 1 Durchmesser Schlitzlänge >=1201: 2 Durch- messer							
										0: Ohne Aufhängelaschen 1: Mit Aufhängelaschen							
										-: Ohne Mengeneinstellung							
										-: Nicht isoliert G: Isoliert H: Halb isoliert							
										S: Horizontaler Anschluss							
										-: Standaard							
										2: 2 Schlitze 3: 3 Schlitze 4: 4 Schlitze 5: 5 Schlitze 6: 6 Schlitze							

DECKENAUSSCHNITT: L+30 x A-12



SLF + SPF



DIMENSIONS

	Anzahl Schlitze - SLF + SPF				
	2	3	4	5	6
A	121	164	207	252	295
C	58	58	58	78	78
ØD	158	198	198	248	248
Fi	L x 208	L x 272	L x 296	L x 363	L x 390
H	281	321	321	371	371
H1	181	201	201	226	226
W	94	137	180	225	268

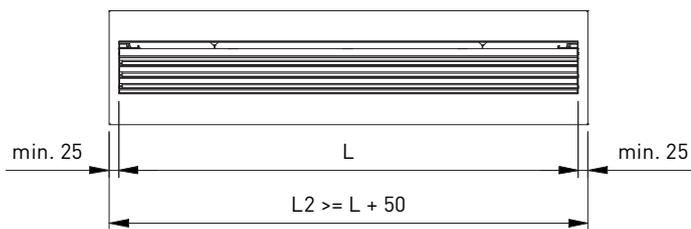
Alle Abmessungen in mm

L <= 1200: 1 Durchmesser

L >= 1201: 2 Durchmesser

PANEELAUSSFÜHRUNG

SLF_P



DIMENSIONS

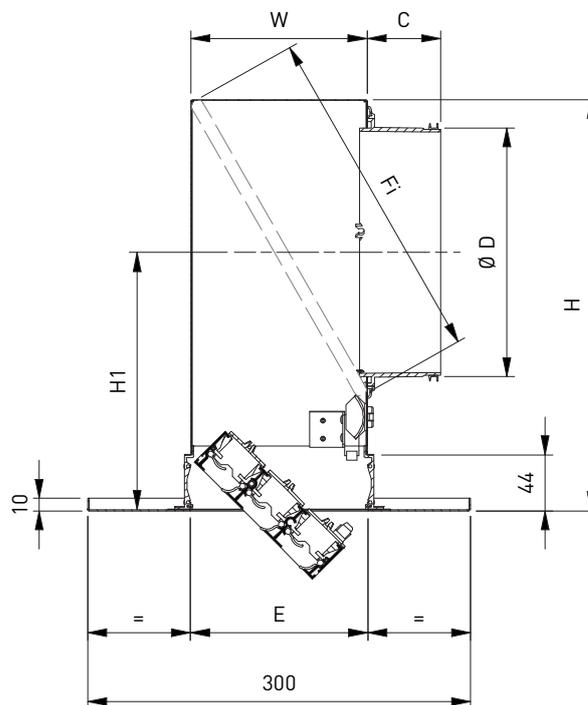
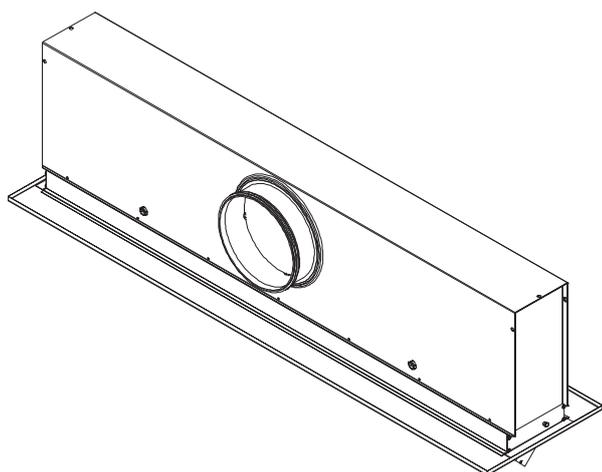
	Anzahl Schlitzes - SLF_P/_Q/_Z/_Y + SPF				
	2	3	4	5	6
C	58	58	58	78	78
ØD	158	198	198	248	248
E	93	136	179	223	267
Fi	L x 208	L x 272	L x 296	L x 363	L x 390
H	281	321	321	371	371
H1	181	201	201	226	226
W	94	137	180	225	268

Alle Abmessungen in mm

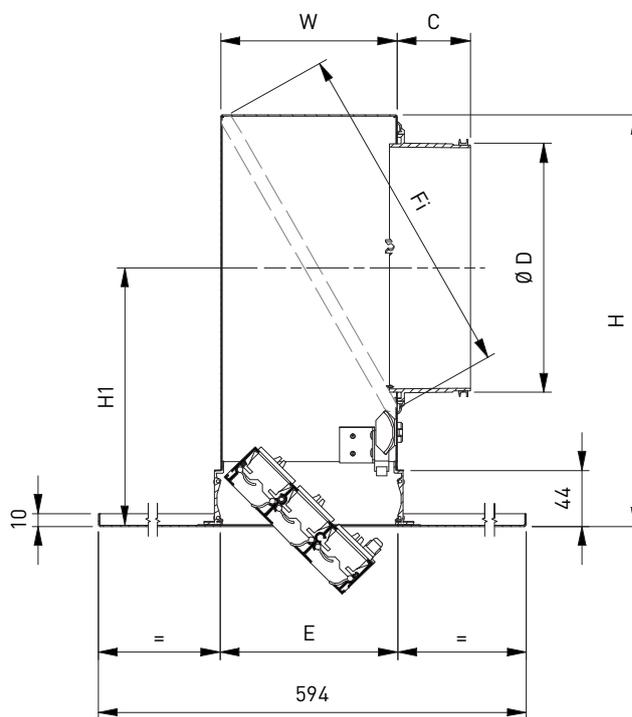
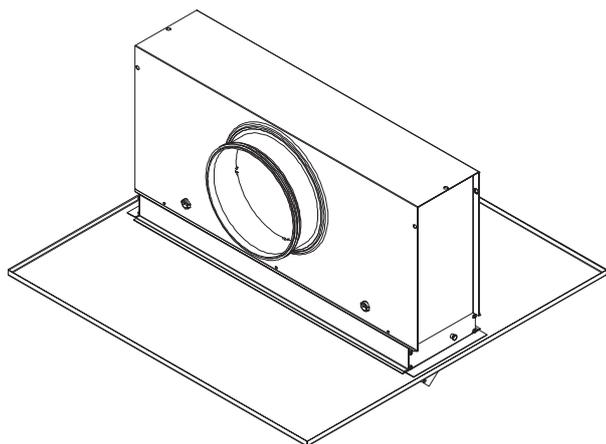
L ≤ 1200: 1 Durchmesser

L ≥ 1201: 2 Durchmesser

SLF_P + SPF

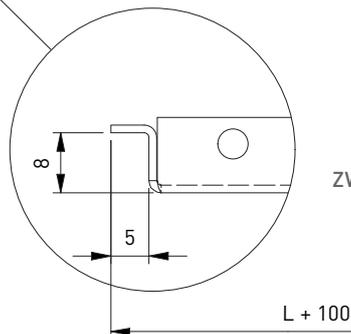
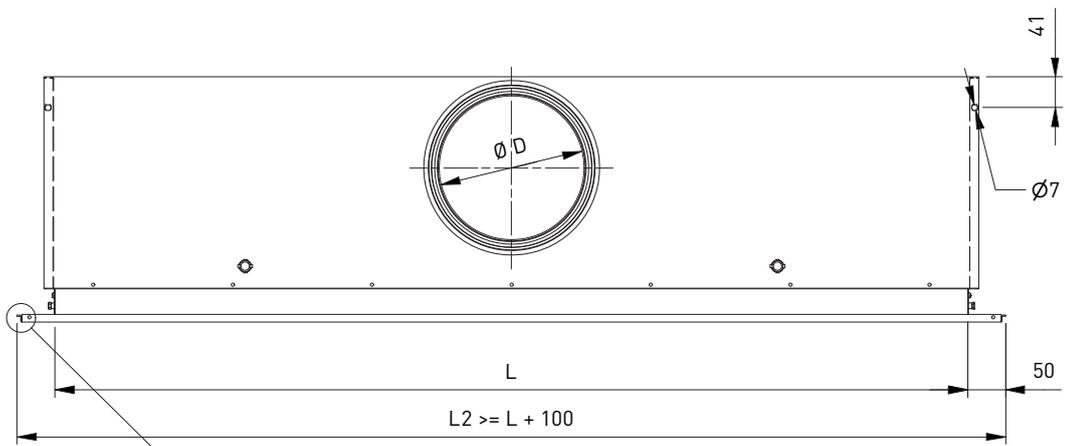
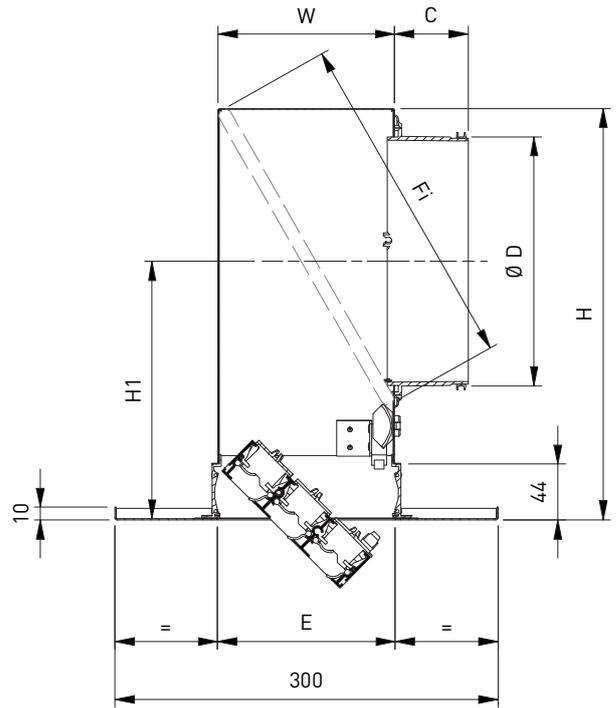
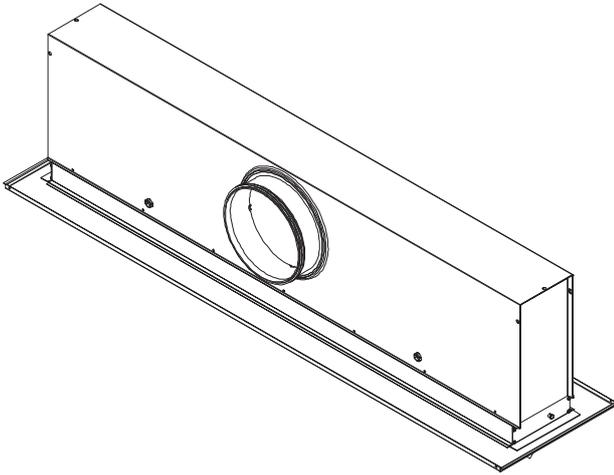


SLF_Q + SPF



PANEELAUFSUHRUNG MIT FINE LINE

SLF_Z + SPF



ZWEI RANDERN FINE LINE

SLF_Y + SPF

