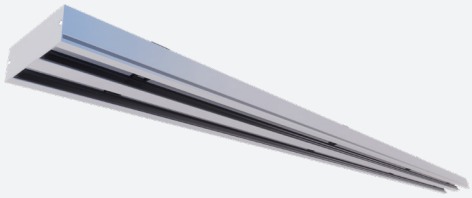
SLB

ALUMINIUM DECKENSCHLITZ-AUSLASS MIT STRAHLLENKUNG, OHNE FLANSCH



VARIANTEN

SLB

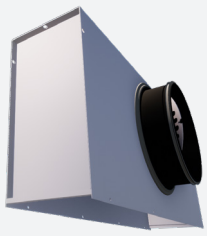
Der einstellbare Schlitzauslass SLB ist geeignet für die Zu- und Abfuhr von sowohl gekühlter als auch beheizter Luft. Entwickelt für den Einbau in Lamellendecken. Jeder Luftschlitz ist einzeln einstellbar und mit 2 aerodynamisch geformten, unauffälligen Luftleitlamellen ausgestattet. Hieraus resultiert eine ideale Luftstrahlführung, die über 180° eingestellt werden kann. SLB ist in mehreren Längen verfügbar, wie auch in Mittel- und Endstücken für eine optisch durchlaufende Bandverlegung.

Unauffälliges Design mit diskreten Aluminium Luftleitlamellen (Schlitzbreite 25mm)

Rahmenlose Ausführung für den Einbau in Lamellendecken

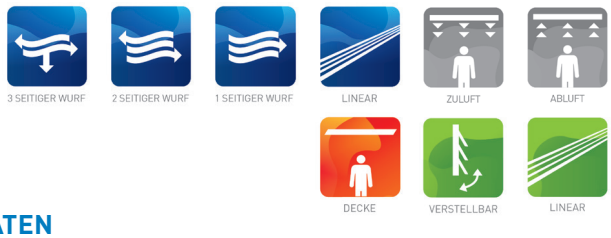
Großer Temperaturbereich sowohl für Heizung als auch für Kühlung

ZUBEHÖR



SPB

BOBSL



TECHNISCHE DATEN

ANWENDUNG	Luftführung	Lateral, axial, einstellbar
	Luftart	Linear, Zuluft, Abluft
AUFBAU	Form	Linear
	Min. Länge	300mm
	Max. Länge (einteilig)	2000mm
	Länge verfügbar in Schritten von	1mm
	Anzahl Schlitze	1,2,3,4
	Flanschgröße	0mm
	Schlitzbreite	25mm
	Montagetiefe	34mm
MATERIAL	Standardmaterial	Extrudiertes Aluminium
	Standardausführung	Naturfarbig eloxiert 11µm
	Farboptionen	RAL nach Wahl pulverbeschichtet
	Luftleitlamellen	Pulverbeschichtetes, extrudiertes Aluminium
	Fixierstück für Luftleitlamelle	POM
MONTAGE	Montagemöglichkeiten	Fest montiert auf SPB Anschlusskasten
ANSCHLUSSKASTEN	Material	Stahlblech verzinkt (275g/m²), Stutzen aus PP/TPE
	Dämmstoff (optional)	Melamin 6mm
	Stutzen	Klasse D-Stutzen mit Doppellippendichtung
	Mengenregulierung	Perforierte Mengenregulierung im Stutzen integriert (optional)
	Montagemöglichkeiten	Mit 7mm Aufhängelöchern an der Oberseite ausgestattet. Aufhängelaschen auf Anfrage erhältlich

SCHNELLAUSWAHLTABELLE

Zuluft Q_v [m³/h]		L [mm]			
	L_w	600	1000	1500	2000
SLB-1	25 dB(A)	64	99	138	174
	35 dB(A)	91	140	195	246
SLB-2	25 dB(A)	137	212	296	374
	35 dB(A)	192	296	414	524
SLB-3	25 dB(A)	166	256	356	450
	35 dB(A)	235	362	504	637
SLB-4	25 dB(A)	206	320	449	569
	35 dB(A)	286	442	619	786

EFFEKTIVE LUFTAUSTRITTSFLÄCHE

Zuluft A_k [m²/m]	SLB-1	SLB-2	SLB-3	SLB-4
	0.0152	0.0246	0.0339	0.0432

BESTELLSCHLÜSSEL

SCHLITZAUSLASS OHNE FLANSCH SLB

S	L	B	1	2	-	-	1	2	0	0

Schlitzlänge L (mm):
Von 300 bis 2000, pro 1mm

-: Naturfarbig eloxiert
F: Pulverbeschichtet

-: Standard
E: Endstück
M: Mittelstück

1: 1 Schlitz
(1 bis 4 Schlitze)

0: Ohne Luftleitlamellen, ohne Abstandhalter
1: Schwarze Luftleitlamellen RAL 9005 MATT, schwarze Abstandhalter
2: Weiße Luftleitlamellen RAL 9010, weiße Abstandhalter
3: Weiße Luftleitlamellen RAL 9016 MATT, weiße Abstandhalter
4: Weiße Luftleitlamellen RAL 9003 MATT, weiße Abstandhalter
5: Luftleitlamellen pulverbeschichtet RAL nach Wahl, schwarze Abstandhalter
6: Luftleitlamellen pulverbeschichtet RAL nach Wahl, weiße Abstandhalter

ANSCHLUSSKASTEN SPB FÜR SCHLITZAUSLASS SLB (FÜR FESTE MONTAGE)

S	P	B	0	2	-	S	-	-	0	0	1	6	0	1	2	0	0

Nenndurchmesser (mm):
80, 100, 125, 160, 200, 250, 315
Schlitzlänge <=1200: 1 Durchmesser
Schlitzlänge >=1201: 2 Durchmesser

Schlitzlänge L (mm):
Von 300 bis 2000, pro 1mm

0: Ohne Aufhängelaschen
1: Mit Aufhängelaschen

-: Ohne Mengeneinstellung
D: Mit Mengeneinstellung

-: Nicht isoliert
G: Isoliert (5 Seiten)
H: Halb isoliert (2 Seiten) (2 Seiten)

S: Seitlicher Anschluss

-: Standard
L: Endstück links (Vorderansicht Anschlusskasten wenn man frontal im Verbindung Kragen schaust)
M: Mittelstück
R: Endstück rechts (Vorderansicht Anschlusskasten wenn man frontal im Verbindung Kragen schaust)

1: 1 Schlitz
(1 bis 4 Schlitze)

BESTELLSCHLÜSSEL

SCHLITZAUSLASS SLB UND ANSCHLUSSKASTEN SPB (FEST MONTIERT)

S	L	B	1	2	-	-	S	-	-	0	1	2	0	0

Schlitzlänge L (mm):
Von 300 bis 2000, pro 1mm

0: Ohne Aufhängelaschen
1: Mit Aufhängelaschen

-: Ohne Mengeneinstellung
D: Mit Mengeneinstellung

-: Nicht isoliert
G: Isoliert (5 Seiten)
H: Halb isoliert (2 Seiten)

S: Seitlicher Anschluss

-: Naturfarbig eloxiert
F: Pulverbeschichtet

-: Standard
L: Endstück links (Vorderansicht Anschlusskasten wenn man frontal im Verbindung Kragen schaust)
M: Mittelstück
R: Endstück rechts (Vorderansicht Anschlusskasten wenn man frontal im Verbindung Kragen schaust)

1: 1 Schlitz
(1 bis 4 Schlitze)

0: Ohne Luftleitlamellen, ohne Abstandhalter
1: Schwarze Luftleitlamellen RAL 9005 MATT, schwarze Abstandhalter
2: Weiße Luftleitlamellen RAL 9010, weiße Abstandhalter
3: Weiße Luftleitlamellen RAL 9016 MATT, weiße Abstandhalter
4: Weiße Luftleitlamellen RAL 9003 MATT, weiße Abstandhalter
5: Luftleitlamellen pulverbeschichtet RAL nach Wahl, schwarze Abstandhalter
6: Luftleitlamellen pulverbeschichtet RAL nach Wahl, weiße Abstandhalter

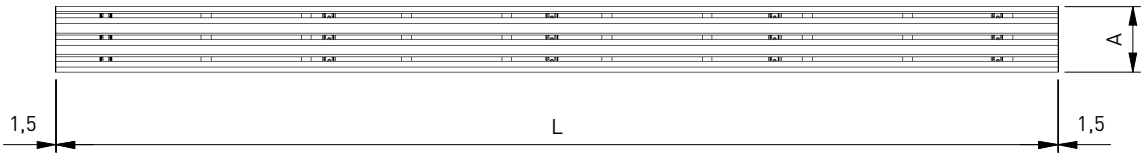
BLINDPLATTE BOBSL FÜR SCHLITZAUSLASS SLB (FESTE MONTAGE)

B	0	B	S	L	0	2	1	2	0	0

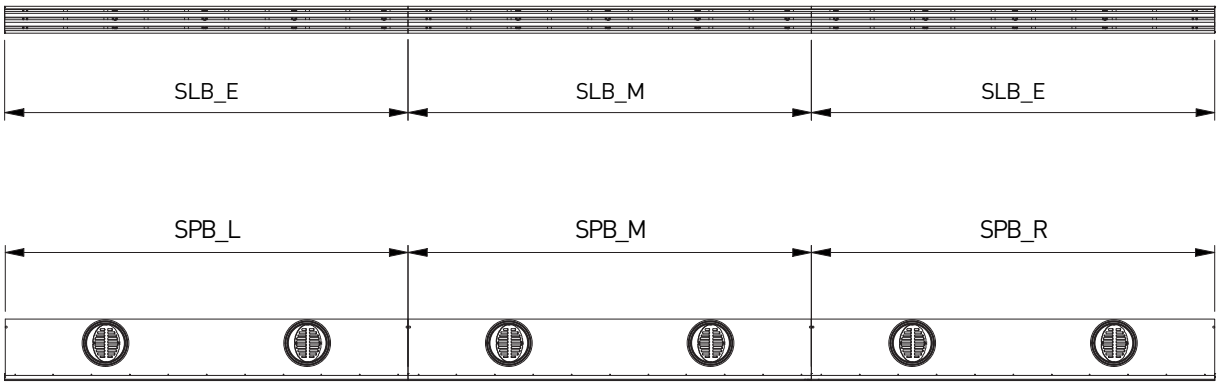
Länge Blindplatte (mm):
Von 20 bis 2000, pro 1mm

1: 1 Schlitz
(1 bis 4 Schlitze)

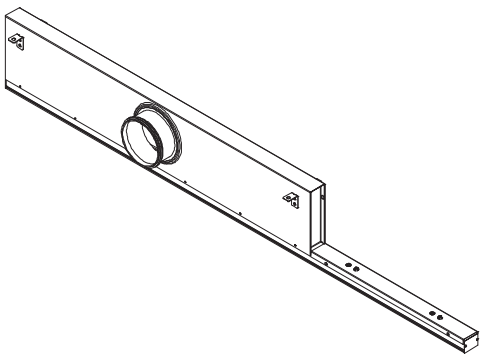
SLB

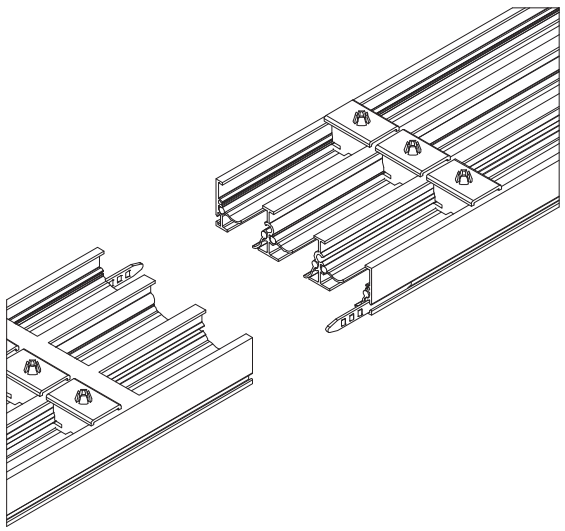


LINEAR: ENDSTÜCKE UND MITTELSTÜCKE

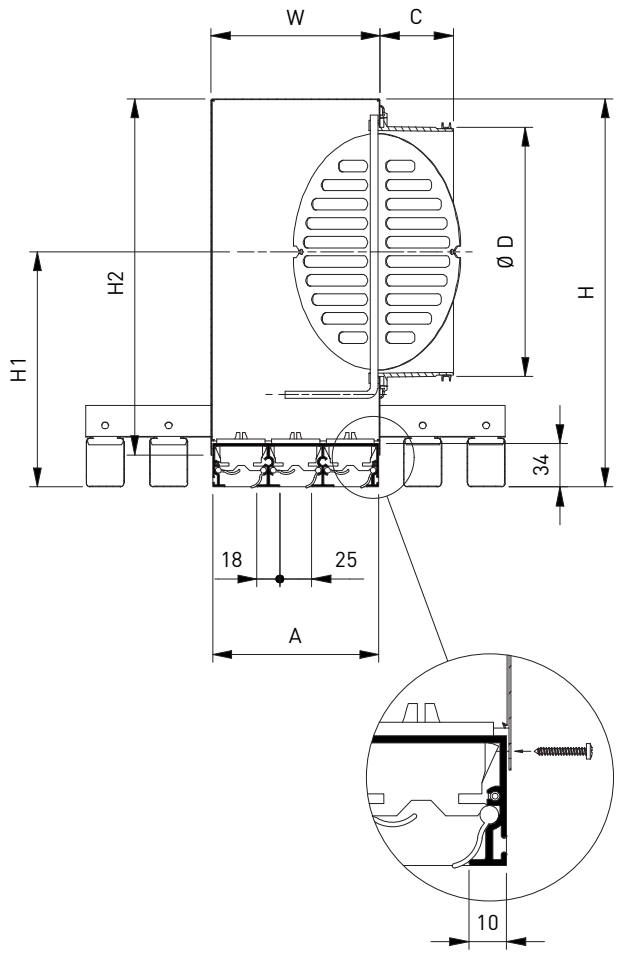


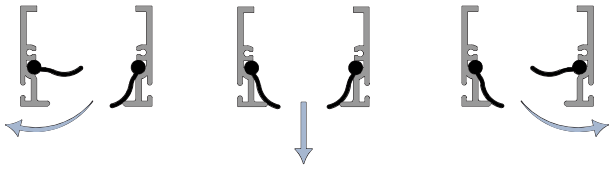
SLB11-F/1500
+SPB01LS--1/125/1000
+BOBSL01/500





SLB + SPB





LUFTFÜHRUNG

ABMESSUNGEN

	Anzahl Schlitze - SLB + SPB			
	1	2	3	4
A	45	88	131	174
C	58	58	58	58
ØD	125	160	200	200
H	205	255	305	305
H1	123	155	185	185
H2	180	230	280	280
W	46	89	132	175

Alle Abmessungen in mm

L <= 1200: 1 Durchmesser
L >= 1201: 2 Durchmesser