



CARACTERISTICI:

Difuzor linear cu deflector în formă de picătură.

CONSTRUCȚIE:

Aluminiu anodizat extrudat, defletoare negre din polipropilenă RAL 9005 (culoare albă RAL 9003 la cerere).

UTILIZARE:

Pentru instalare în plafon, pentru introducerea și evacuarea.

Înălțime montaj: 2,5-3,1 m.

MONTAJ:

- Prin clemă interioară mobilă.
- Prin arcuri înăuntru plenumului.

ACCESORII:

Plenum din oțel galvanizat cu izolație termică.

CHARACTERISTICS:

Linear slot diffusers with drop profile deflector.

CONSTRUCTION:

Anodized extruded aluminium, RAL 9005 black deflector in polypropylene (white RAL 9003 on request).

UTILIZATION:

For ceiling installation and for air intake and delivery. Installation height: 2,5-3,1 m.

FIXING:

- By inner mounting mobile bracket.
- By springs inside the plenum.

ACCESSORIES:

Galvanized steel connecting plenum with insulation.

PREȚURI - PRICES

FANTE SLOTS	LUNGIME LENGHT	DLN10	DLN20	DLN30	DLN40	DLN50	PDL	PDLI	DLN90
N.	mm*	€	€	€	€	€	€	€	€
1	800								
	1000								
	1500								
	2000								
2	800								
	1000								
	1500								
	2000								
3	800								
	1000								
	1500								
	2000								
4	800								
	1000								
	1500								
	2000								

*N.B.: Lungimile sunt cele ale gâtului de racord - The lengths are actual neck sizes

VOPSEA - PAINTING:

Culoare RAL 9010 - 9016: + 15% - Color RAL 9010 - 9016: + 15%

Culori diferite: prețuri la cerere - Different colors: prices on request

MODELE - MODELS:

DLN10: Difuzor standard (fără registru sau deflector) (1) - Standard diffuser (without sliding control damper and deflector) (1)

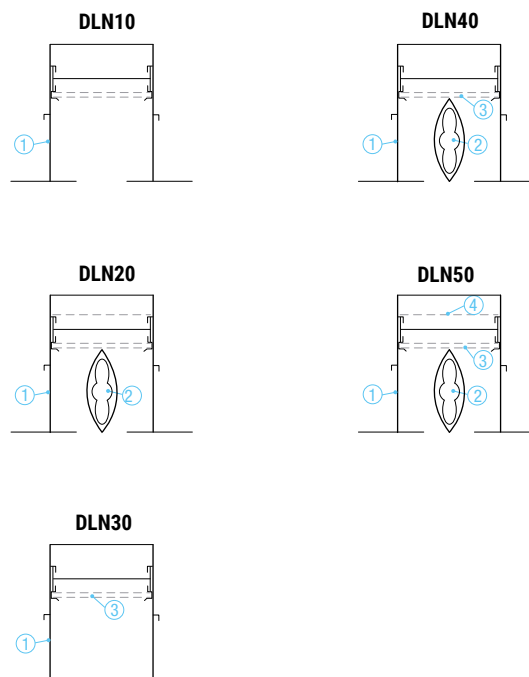
DLN20: Difuzor cu deflector (1) + (2) - Diffuser with deflector (1) + (2)

DLN30: Difuzor cu registru de reglaj prin glisare (1) + (3) - Diffuser with sliding control damper (1) + (3)

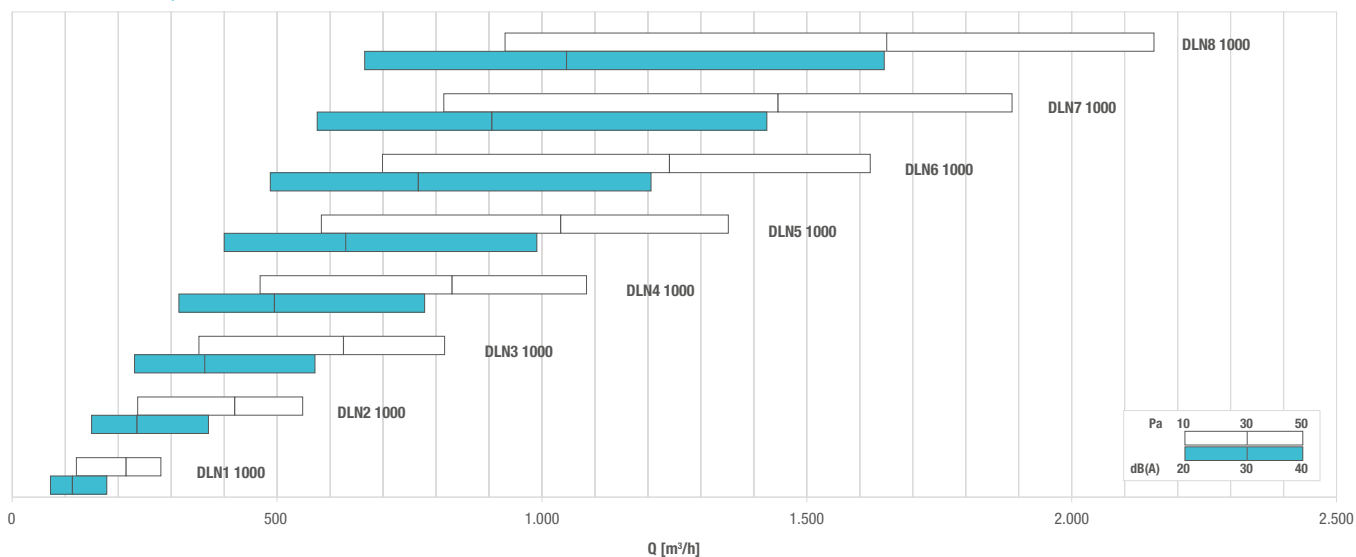
DLN40: Difuzor cu registru de reglaj prin glisare și deflector (1) + (2) + (3) - Diffuser with sliding control damper and deflector (1) + (2) + (3)

DLN50: Difuzor cu registru de reglaj prin glisare, deflector și distribuitor perforat (1)+(2)+(3)+(4) - Diffuser with sliding control damper, deflector and perforated distributor (1) + (2) + (3) + (4)

DESENE - DRAWINGS



DIAGRAMĂ SELECȚIE RAPIDĂ - QUICK SELECTION DIAGRAM



TABEL SELECȚIE - SELECTION TABLE

Model - Model	A_x [m²]	Q [m³/h]		L_{WA} [dB(A)]		$X_{(0,25)}$ [m]		Dp_t^* [Pa]	
		min	max	min	max	min	max	min	max
DLN1 1000	0,01061	120	280	31	50	3,6	8,6	10	50
DLN2 1000	0,02073	240	550	30	49	5,0	11,8	10	50
DLN3 1000	0,03085	350	820	29	48	5,9	14,1	10	50
DLN4 1000	0,04097	470	1080	29	47	6,8	16,0	10	50
DLN5 1000	0,05109	580	1350	28	47	7,5	17,7	10	50
DLN6 1000	0,06121	700	1620	28	47	8,2	19,3	10	50
DLN7 1000	0,07133	810	1890	28	46	8,7	20,7	10	50
DLN8 1000	0,08145	930	2160	27	46	9,3	22,0	10	50

*Fără placă egalizare și cu registrul de reglaj complet deschis - Without equalizer and calibration damper completely open

**DLNR**

Difuzor linear cu dispozitiv orientare lamele extern.
Lungime maximă 1500 mm.

Creștere preț 15%

Slot diffuser with external adjustable washer

Maximum length 1500 mm

Price increase 15%

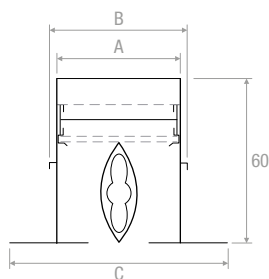


DIMENSIUNI - MEASURES

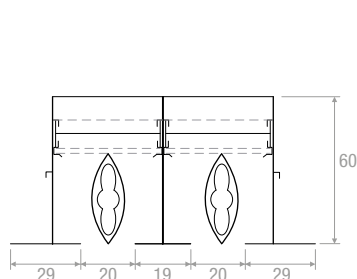
N. fante N. slots	Lungime mm Length mm	Ø racord est. N. racorduri Ø spigot N. spitos	A mm	B mm	C mm	S mm	Z mm	NR. CVL Cleme montaj Mounting brackets	NR. CM Arc - Spring
1	800	98-1	40	50	77	54	66	2	2
	1000	98-1						2	2
	1500	98-2						2	2
	2000	98-3						2	3
2	800	148-1	78	89	115	93	105	2	4
	1000	148-2						2	4
	1500	148-3						2	4
	2000	148-4						2	6
3	800	198-1	117	128	155	132	144	2	4
	1000	198-2						2	4
	1500	198-3						2	6
	2000	198-4						3	6
4	800	198-1	155	165	191	169	181	2	4
	1000	198-2						2	4
	1500	198-3						2	6
	2000	198-4						3	6
5	800	248-1	192	202	229	206	218	2	4
	1000	248-1						2	4
	1500	248-2						2	6
	2000	248-2						3	8
6	800	248-1	230	240	267	244	256	2	4
	1000	248-2						2	4
	1500	248-2						2	6
	2000	248-3						3	8
7	800	248-1	266	276	303	280	292	3	6
	1000	248-2						3	6
	1500	248-3						3	8
	2000	248-4						3	8
8	800	248-1	303	313	340	317	329	3	6
	1000	248-2						3	6
	1500	248-3						3	8
	2000	248-4						3	8

DESENE - DRAWINGS

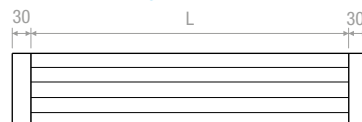
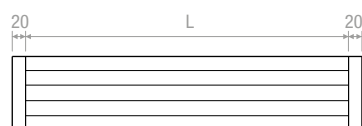
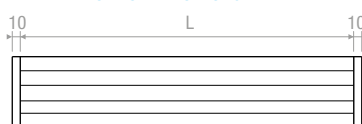
DLN50 1 fantă - slot



DLN250 2 fante - slots

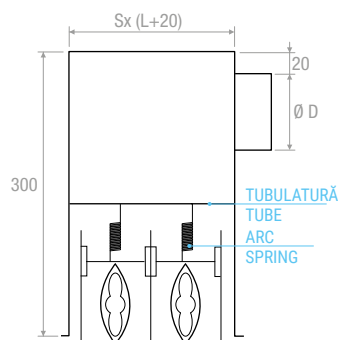


STRANDARD

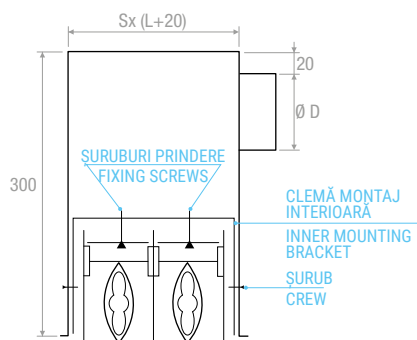
OPTIUNE ELEMENTE DE CAPĂT 20 mm
OPTION ENDCAPS 20 mmOPTIUNE ELEMENTE DE CAPĂT 10 mm
OPTION ENDCAPS 10 mm

DESENE - DRAWINGS

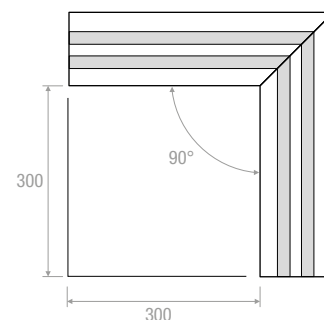
PDL1



PDL2

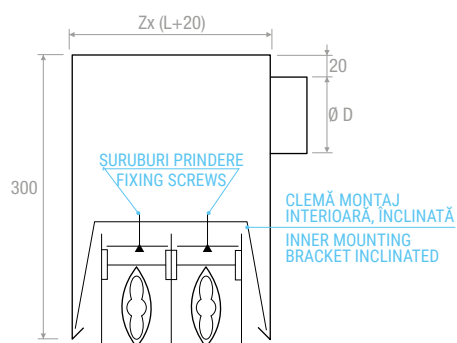


DLN90

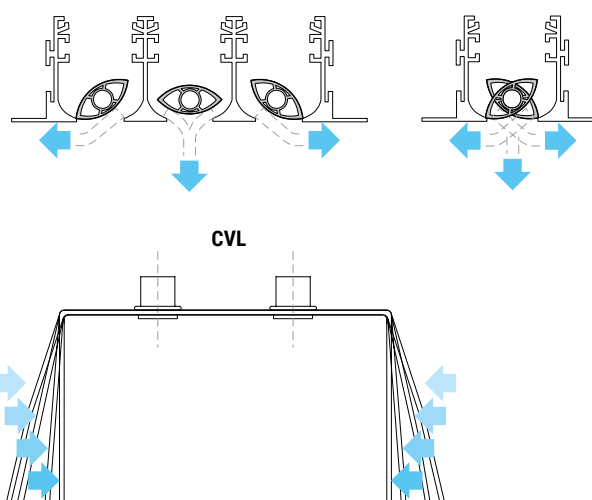


Fixare în plenum cu cleme de prindere CVL
Fixing to the plenum by inner mounting brackets CVL

PDL3



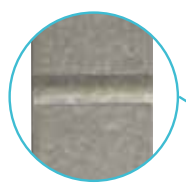
Fixare în plenum prin intermediul
clemelor înclinate CVL
Fixing to the plenum by inner
mounting brackets inclined CVL



Schimbare configurație CVL în PDL 3 în PDL 2 prin apăsare cu degetul
Configuration change CVL to PDL 3 to PDL 2 with finger pressure

SOLUȚIE MONTAJ CONTINUU - CONTINUITY SOLUTION

1



Punct blocare
Clamping point



Inserați clema în profil în
direcția indicată.
Insert the bracket into the
profile in the direction indicated.

2

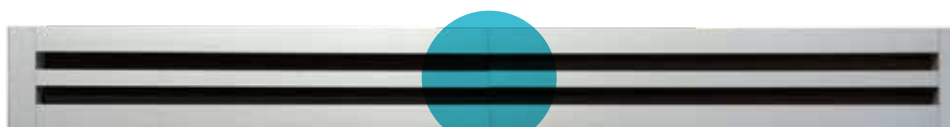


Inserați clema în profil circa
10/15 mm.
Insert the bracket to penetrate
up to 10/15 mm the clamping
point.

3



Combi nați cele 2 părți.
Combine the 2 parts.

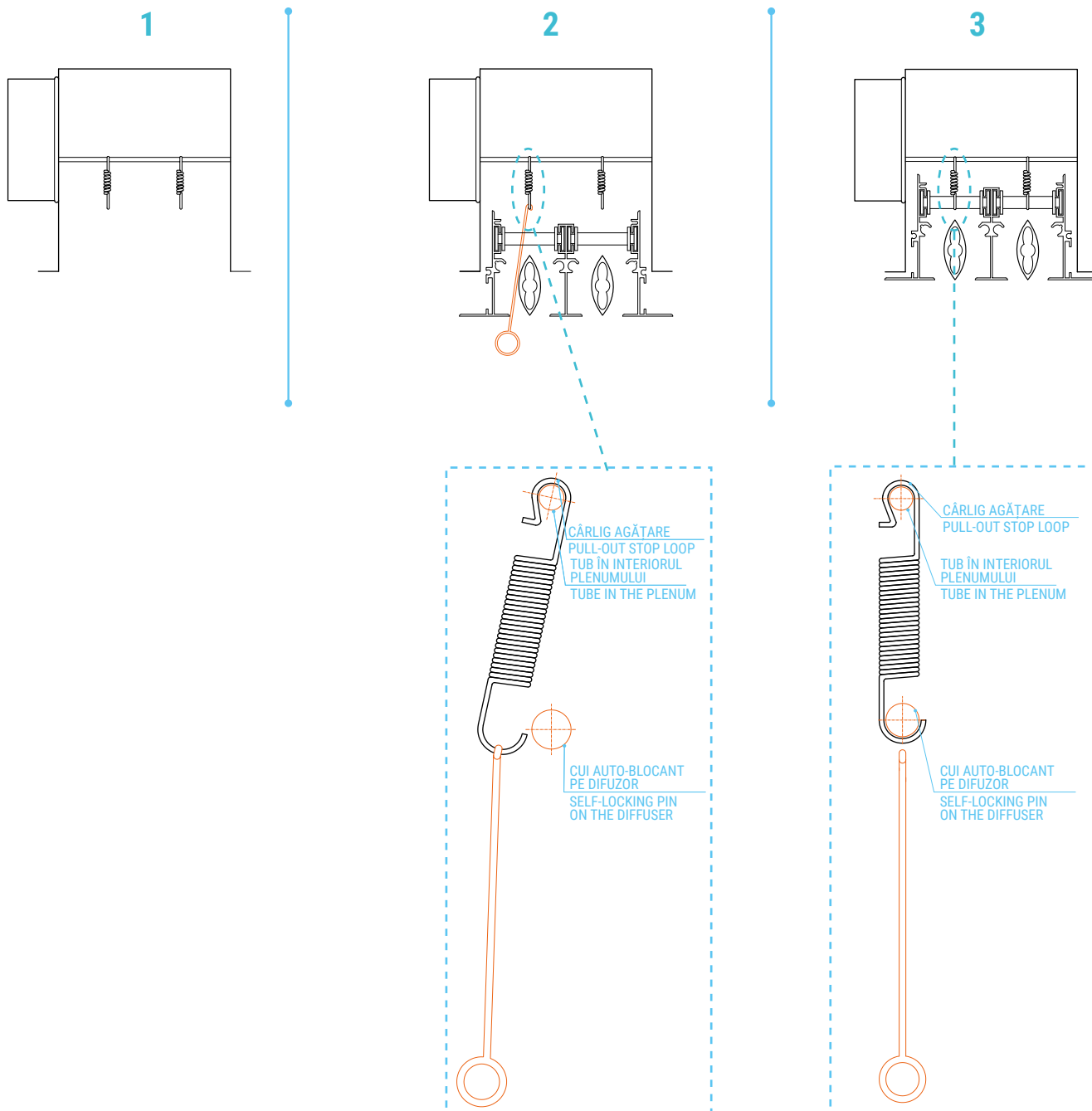


Punct conexiune
Connection point

MONTARE DIFUZOR DLF ÎN PLENUM PDL1

DLF DIFFUSER PLENUM PDL1 ASSEMBLY DIAGRAM

- 1) Agățați arcul de tubul de montaj din interiorul plenumului.
Hook the spring to the mounting tube placed inside the plenum.
- 2) Aduceți difuzorul spre plenum și trageți de arc până ce acesta agăță cuiul de blocaj de pe difuzor, până când difuzorul și plenumul formează o structură unitară.
Bringing the diffuser to the plenum, by means of the hook to extend the spring and hook it to the self-locking pin on the diffuser so block the way unitary structure.
- 3) Asigurați-vă că prinderea este fermă.
Ensure sure that the attachment is safe.



ACCESORII - ACCESSORIES

		€
CVL 1-4 Fante - 1-4 Slots		
CVL 5-8 Fante - 5-8 Slots		
CM Arc - Spring		
CG Cârlig - Hook		
CC Kit montaj continuu (2 bucăți) Kit continuity (2 pieces)		