



Tanım LD2 tipi slot difüzörler dağıtıcı ve toplayıcı sistemlerde kullanılır.
Özellikler Ayarlanabilir kanatlıdır. Kanat karakteristiği bakımından değişken efektif alanlıdır, yatay ve düşey atışlara uygundur. Yüksekliği 2,60 - 6 metreye kadar olan ortamlar için önerilir. Önerilen sıcaklık farkı +/-10 °C'dir.

Malzeme Özel olarak haddelenmiş alüminyum profildendir.
Yüzey İşlemi Kanatlar hariç, standart kaplama işlemi, RAL 9010 ve 9016 kodlu olan standart renklerle, elektrostatik toz boyama yöntemi ile yapılmaktadır. İsteğe bağlı olarak diğer renkler ve eloksallı kaplama da yapılabilir. Kanatlar ise, siyah eloksallı ile kaplanmaktadır.

Aksesuarlar (Plenum kutusu) Optimum atış karakteristiğini sağlamak için difüzör arkasında kullanılır. Standart üretimde, yandan girişli olarak üretilir, bağlantı boğazı üzerine içten kumandalı hava damperi uygulanır. Plenum kutusu 0,6 mm galvanize sacdan şekillendirilir. Üzerinde bulunan bağlantı elemanları ile asılarak monte edilir. Akustik yalıtım istenirse, 6mm kalınlığında mat siyah renkli poliüretan köpük malzeme kutu içine uygulanır.

Description LD2 type slot diffusers are used within splitter and integrator systems.

Features They have adjustable blades. As for the blade characteristics they have a changing area; suitable both for horizontal and vertical throws. Suggested for environments 2,60 - 6 meters height. The suggested temperature difference is +/-10 °C.

Material Made of specially extruded from aluminum profile.

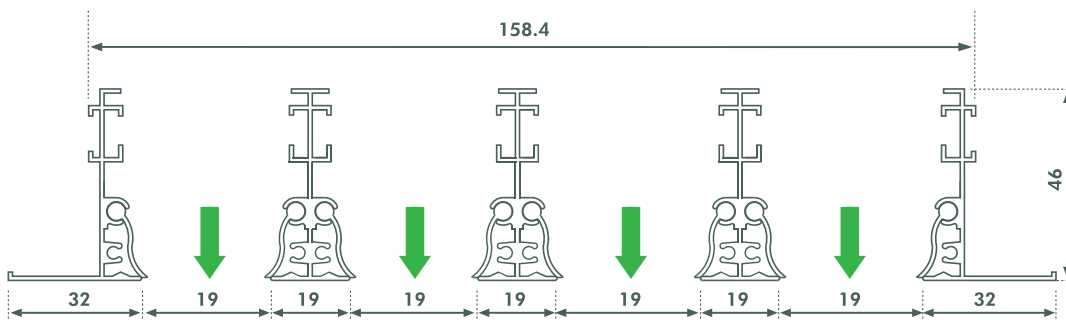
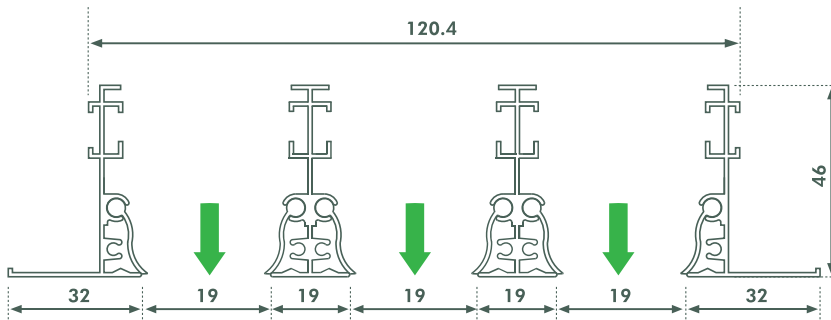
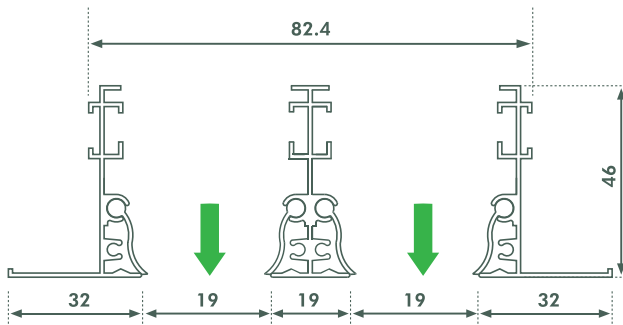
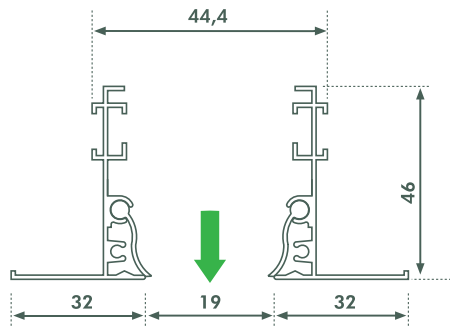
Surface Operation Except the blades the standard coating is done by the standard colors coded RAL 9010 and 9016 via electrostatic powder coating method. On demand other colors may be given and anodic oxidation coating may be done. Blades on the other hand are coated by black anodic oxidation.

Accessory (Plenum box) is used at the back of the diffusers in order to provide optimum throw characteristics. On standard production it is with lateral inlet and internally controlled air damper is applied on the connection throat. Plenum box is shaped from 0,6 mm galvanic plate. By the help of connection elements it is mounted hanged. In case acoustic insulation is demanded, a 6 mm opaque black colored polyurethane foam material is applied in the box.



ÖLÇÜLENDİRME SIZES

Standart Ölçüler / Standard Sizes



1 SLOTLU 1 SLOTTED	E	2 SLOTLU 2 SLOTTED	E
	500		500
	600		600
	700		700
	800		800
	900		900
	1000		1000
	1100		1100
	1200		1200
	1300		1300
	1400		1400
	1500		1500
	1600		1600
	1700		1700
	1800		1800
	1900		1900
	2000		2000
	>2000		>2000

3 SLOTLU 3 SLOTTED	E	4 SLOTLU 4 SLOTTED	E
	500		500
	600		600
	700		700
	800		800
	900		900
	1000		1000
	1100		1100
	1200		1200
	1300		1300
	1400		1400
	1500		1500
	1600		1600
	1700		1700
	1800		1800
	1900		1900
	2000		2000
	>2000		>2000

• • • • •

STANDART ÖLÇÜLER STANDARD SIZES

1 SLOTLU 1 SLOTTED	E	H	øD	G
	500	260	142 x 1	80
	600	260	142 x 1	80
	700	260	170 x 1	80
	800	260	170 x 1	80
	900	260	170 x 1	80
	1000	260	142 x 1	80
	1100	260	142 x 1	80
	1200	260	150 x 1	80
	1300	260	150 x 1	80
	1400	260	170 x 1	80
	1500	260	170 x 1	80

2 SLOTLU 2 SLOTTED	E	H	øD	G
	500	315	193 x 1	80
	600	315	219 x 1	110
	700	315	193 x 1	80
	800	315	193 x 1	80
	900	315	193 x 1	80
	1000	135	219 x 1	110
	1100	315	219 x 1	110
	1200	315	219 x 1	110
	1300	315	219 x 1	110
	1400	315	219 x 1	110
	1500	315	224 x 1	110

3 SLOTLU 3 SLOTTED	E	H	øD	G
	500	310	170 x 1	80
	600	310	193 x 1	80
	700	310	219 x 1	80
	800	310	219 x 1	80
	900	310	193 x 1	80
	1000	310	193 x 1	80
	1100	310	193 x 1	80
	1200	310	193 x 1	80
	1300	310	193 x 1	80
	1400	310	219 x 1	80
	1500	310	219 x 1	80

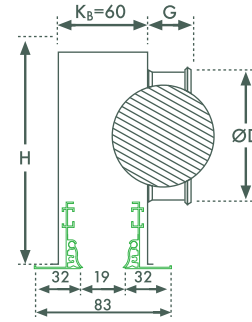
4 SLOTLU 4 SLOTTED	E	H	øD	G
	500	340	219 x 1	110
	600	340	193 x 1	80
	700	340	193 x 1	80
	800	340	219 x 1	110
	900	340	219 x 1	110
	1000	340	244 x 1	80
	1100	340	244 x 1	110
	1200	340	244 x 1	110
	1300	340	244 x 1	110
	1400	340	244 x 1	110
	1500	340	244 x 1	110

• • • • •

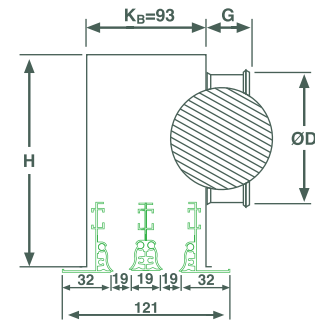
PLENUM KUTUSU ÖLÇÜLENDİRME PLENUM BOX DIMENSIONING

Plenum Kutusu Boyu : $K_E = E$

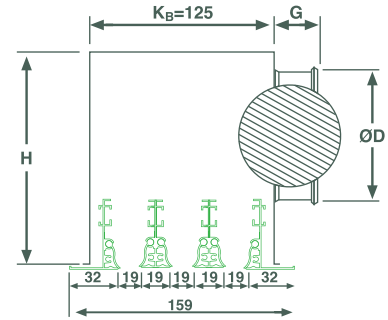
1 Slotlu
1 Slotted



2 Slotlu
2 Slotted



3 Slotlu
3 Slotted



4 Slotlu
4 Slotted

