

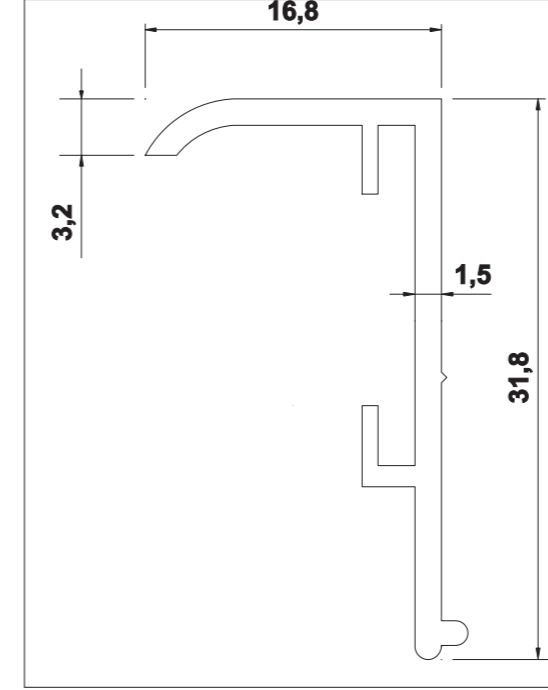
LİNEER MENFEZ (BLG) LINEAR GRILLE

- Model:** *BLG1 : Lineer menfez, sabit kanatlı ve kanatlar 17° bükümlü.
*BLG3 : Lineer menfez, sabit kanatlı ve kanatlar 30° bükümlü.
- Malzeme:** Ürün çerçeve ve kanatlarının tamamı ekstrüzyon yöntemiyle üretilmiş alüminyum profilden imal edilmektedir.
- Teknik Özellikler:** Lineer menfezler, havalandırma kanallarından ortama düşük sıcaklık farklarına sahip sıcak veya soğuk şartlandırılmış havanın dağıtımında veya ortamdaki kirli havanın toplanmasında kullanılırlar. Direkt olarak kanala veya plenum kutusuna monte edilirler.
- Kaplama Tipleri:** *Elektrostatik toz boya (Standart renkler RAL 9010 ve RAL 9016)
*Alüminyum eloksal
*Diğer renkler fırın boya ile sağlanmakta olup, bunlar RAL 1013, 1014, 9001, 9002, 9003, 9011, 9018'dir. Menfez damperi menfezle aynı renge boyanmaktadır.
- Montaj Tipleri:** *Vidalı montaj
*Klipsli montaj
*Sustalı montaj
- Aksesuarlar:** *BPBD : Paralel kanatlı damper
*BOBD: Zıt kanatlı damper
*BPB : Plenum kutusu
*BSB : Kör kasa

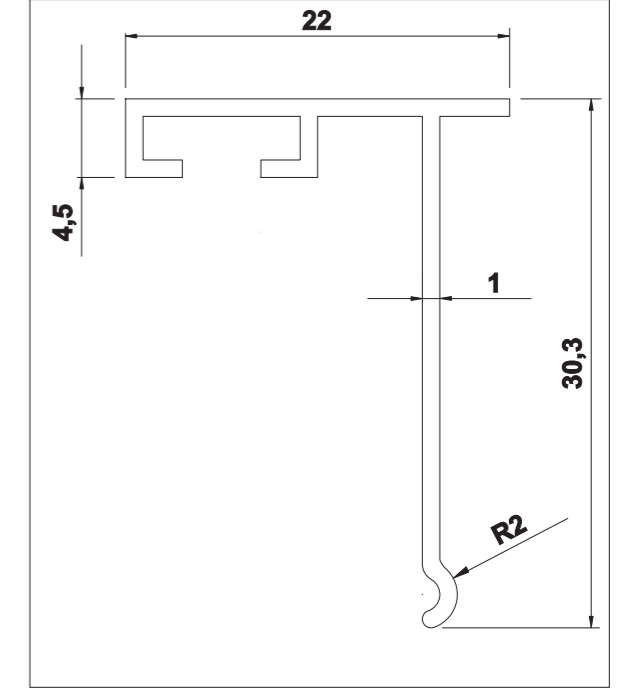
- Model:** *BLG1 : Linear grille, with fixed blades that have 17° bending.
*BLG3 : Linear grille, with fixed blades that have 30° bending.
- Material:** All of the product frame and blades are manufactured from extruded aluminium profile.
- Technical Properties:** Linear grilles are used for supply of hot or cold conditioned air that has low temperature differences from ventilation ducts to environment or for extraction of polluted air from that environment. They are directly mounted onto the duct or plenum box.
- Coating Types:** *Electrostatic powder coating (Standard colors are RAL 9010 and RAL 9016)
*Aluminium anodized
*Other colors are provided with enamel paint and these are RAL 1013, 1014, 9001, 9002, 9003, 9011, 9018. Grille dampers are painted to the same color with grilles.
- Installation Types:** *Fixing with screw
*Fixing with concealed screw
*Fixing with plate spring
- Accessories:** *BPBD : Parallel blade damper
*BOBD: Opposed blade damper
*BPB : Plenum box
*BSB : Subframe

Lineer Menfez Çerçeve Tipleri ve Standart Ölçüler Tablosu Linear Grille Frame Types and Standard Dimensions Table

Çerçeve Tipleri Frame Types



BLGF16,8 (16,8 mm Çerçeve)
(16,8 mm Frame)



BLGF22 (22 mm Çerçeve)
(22 mm Frame)

Standart Ölçüler Tablosu Standard Dimensions Table

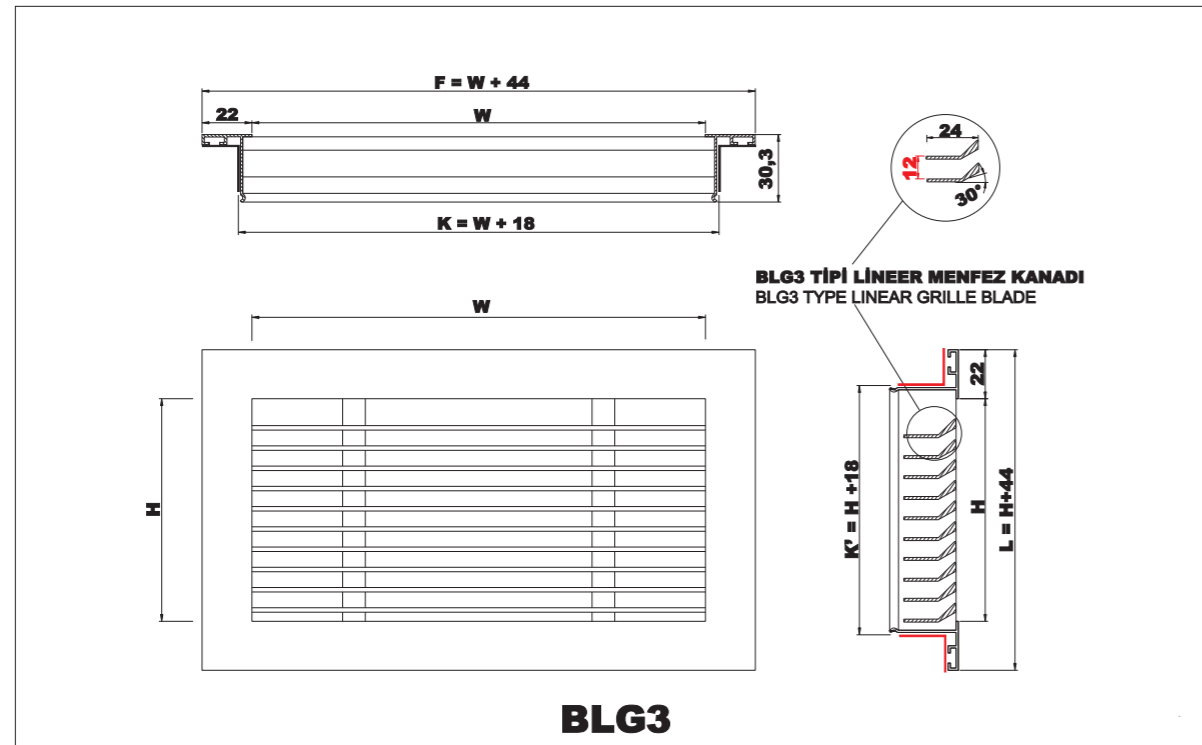
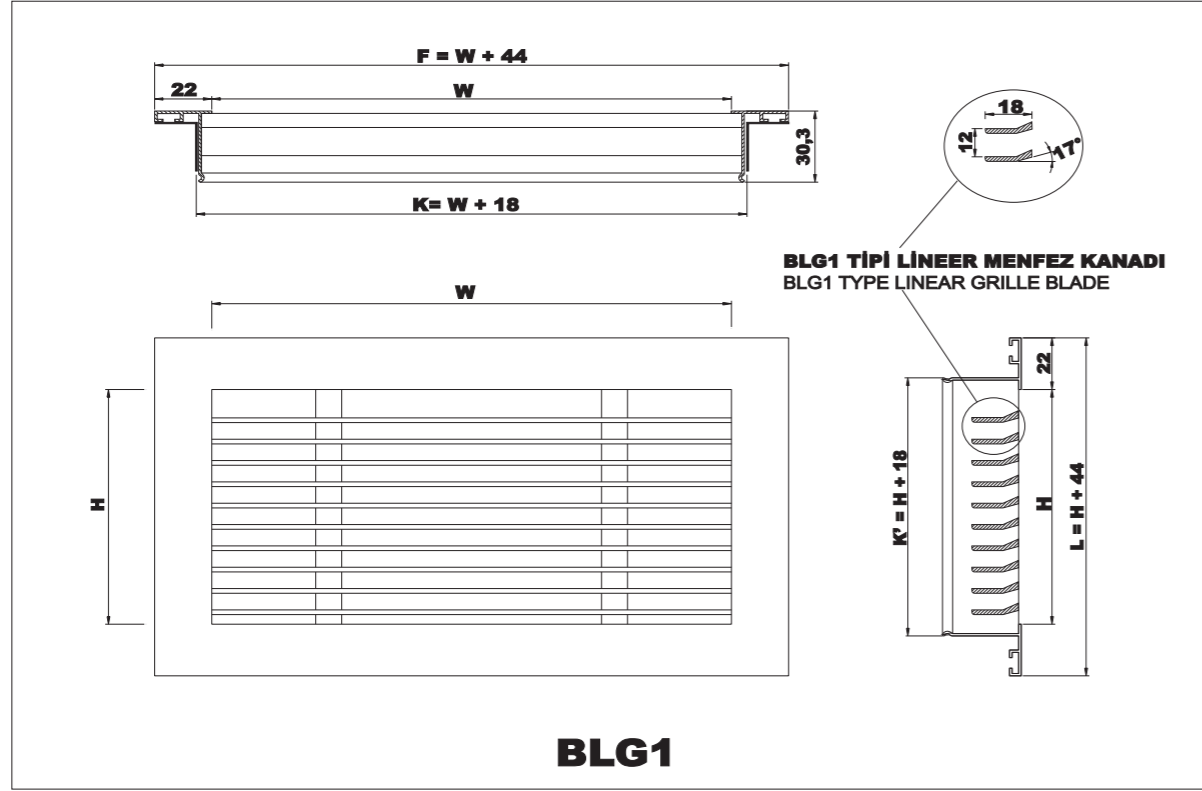
		H (mm)											
		75	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
W (mm)	150	150	150	150									
	200	200	200	200	200								
	250	250	250	250	250	250							
	300	300	300	300	300	300	300						
	350	350	350	350	350	350	350	350					
	400	400	400	400	400	400	400	400	400				
	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450			
	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500		
	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	
	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700
	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900
	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	
1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	
2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	

W (mm) : Boğaz genişliği (Neck width)

H (mm) : Boğaz yüksekliği (Neck height)

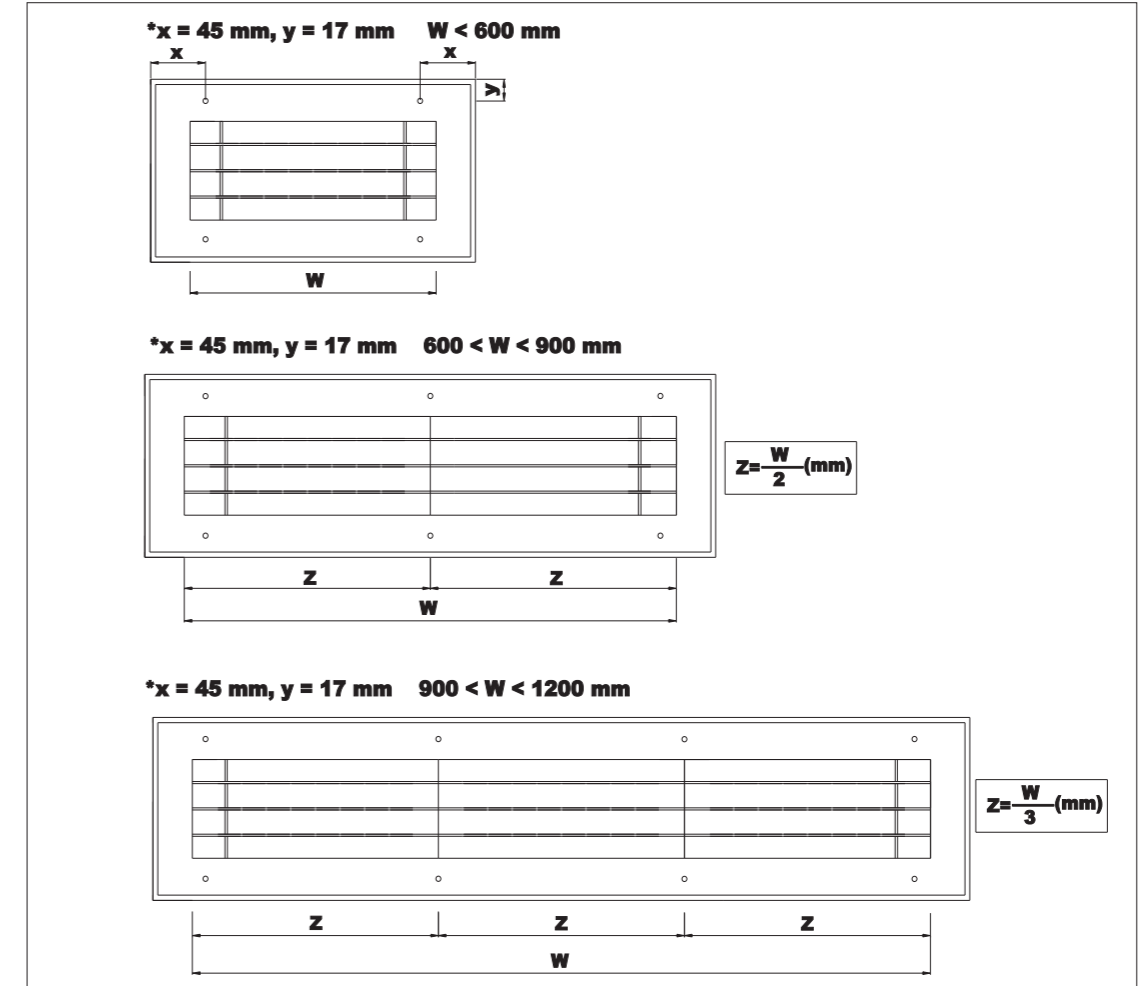
BLGF : Lineer menfez çerçevesi (Linear grille frame)

Lineer Menfez Teknik Detayları Linear Grille Technical Details



- W (mm):** Boğaz genişliği (Neck width) **F (mm):** Çerçeve genişliği (Frame width)
H (mm): Boğaz yüksekliği (Neck height) **L (mm):** Çerçeve yüksekliği (Frame height)
K (mm): Nominal kanal genişliği (Nominal duct width)
K' (mm): Nominal kanal yüksekliği (Nominal duct height)

Lineer Menfez Montaj Delik Konumları Linear Grille Fixing Hole Positions



- x (mm) :** Vidanın yatay montaj mesafesi (Horizontal fixing distance of screw)
y (mm) : Vidanın düşey montaj mesafesi (Vertical fixing distance of screw)
z (mm) : Ara kayıt uzunluğu (Interval section length)

Lineer Menfez Montaj Tipleri

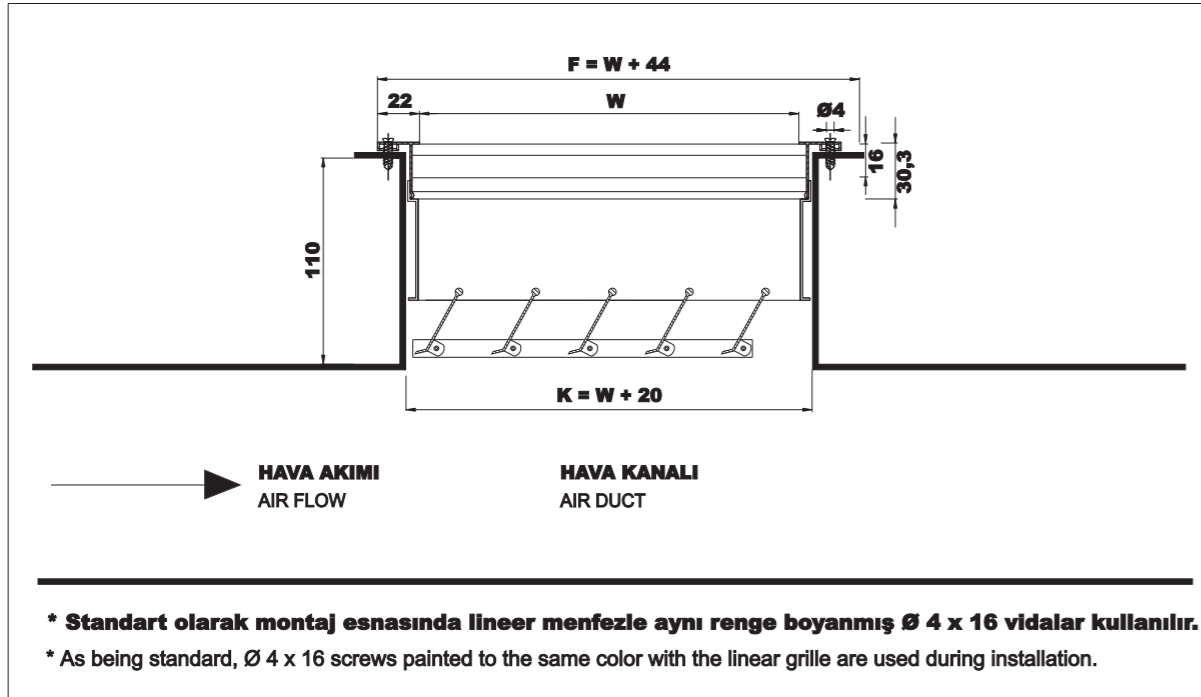
Linear Grille Fixing Types

I. Kanala Montaj

Fixing to Duct

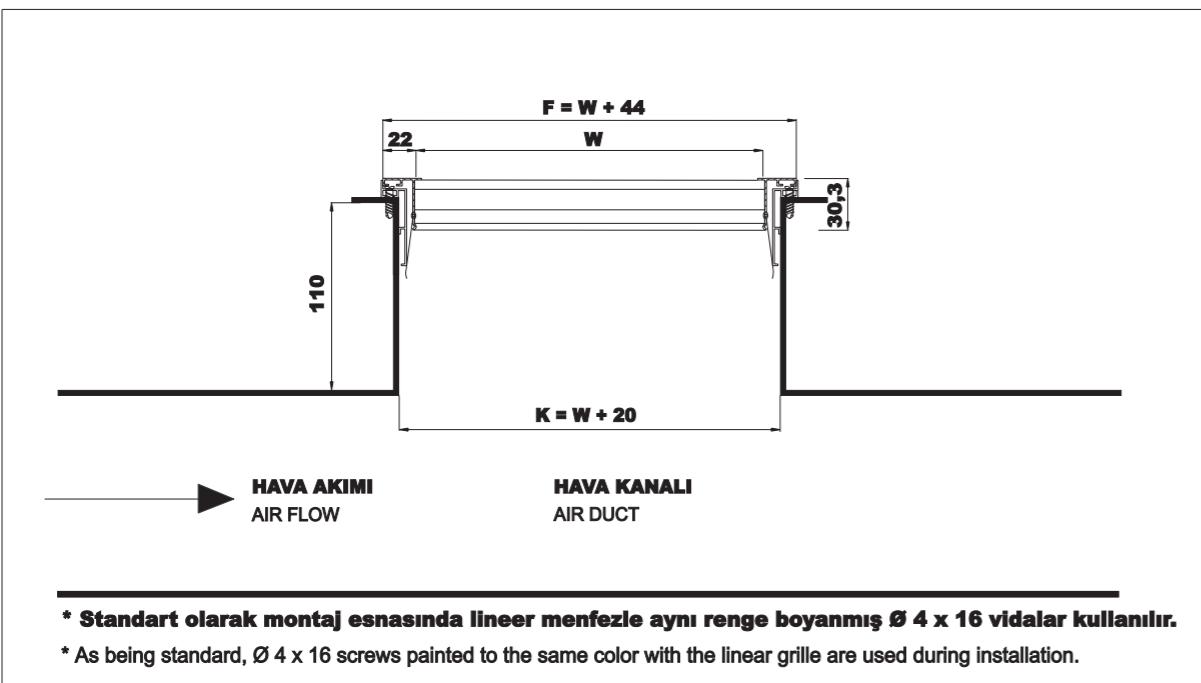
I.A. Vidalı Montaj

Fixing with Screw



I.B. Sustalı Montaj

Fixing with Plate Spring



W (mm): Boğaz genişliği (Neck width) F (mm): Çerçeve genişliği (Frame width)
K (mm): Nominal kanal genişliği (Nominal duct width)

Lineer Menfez Montaj Tipleri

Linear Grille Fixing Types

II. Plenum Kutusuna Montaj

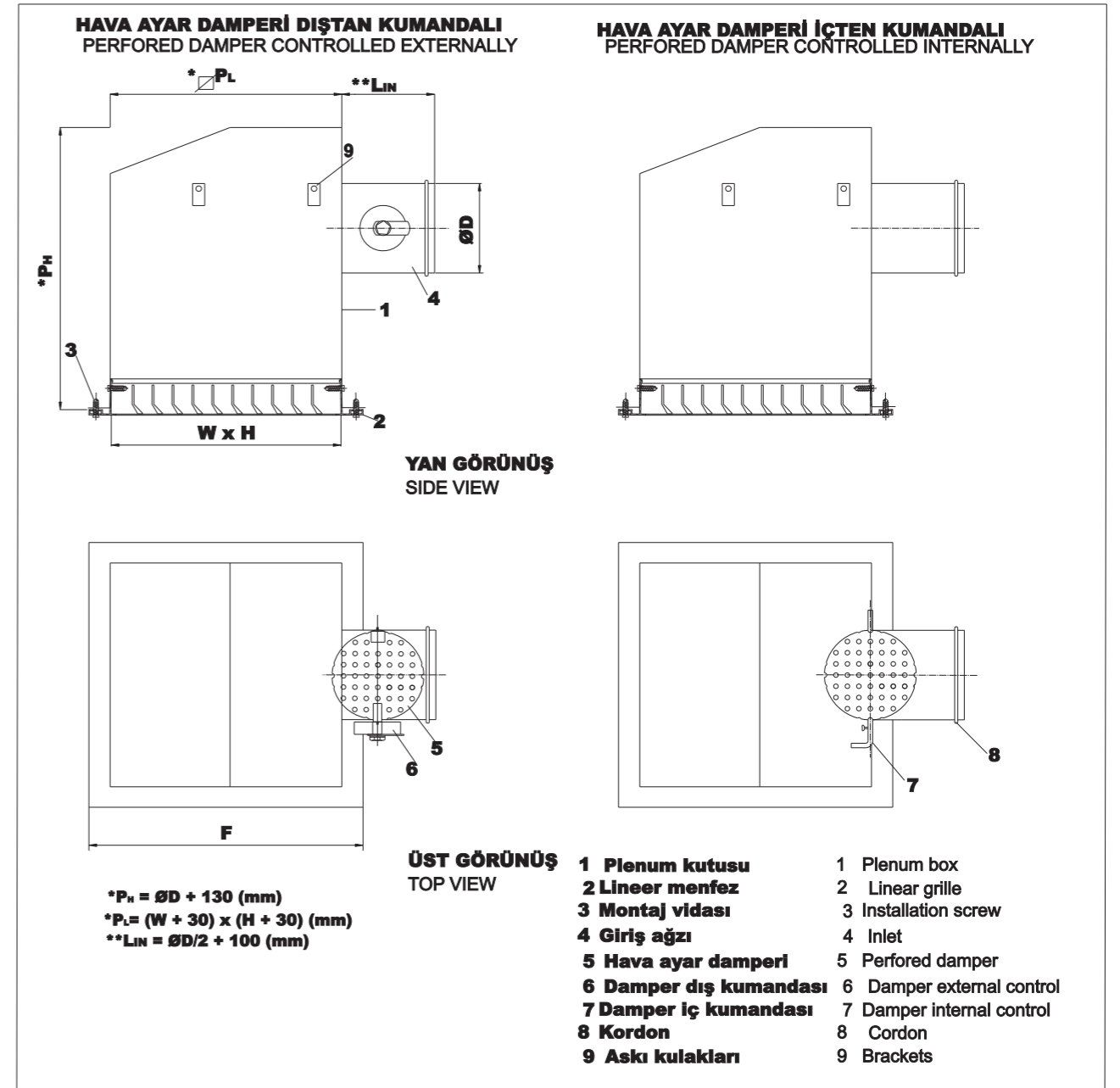
Fixing to Plenum Box

II.A. Vidalı Montaj

Fixing with Screw

II.A.a. Yandan Girişli Montaj

Side Entry Fixing



W (mm) : Boğaz genişliği (Neck width)

H (mm) : Boğaz yüksekliği (Neck height)

L_{IN} (mm) : Giriş ağız uzunluğu (Inlet length)

D(mm) : Giriş ağız çapı (Inlet diameter)

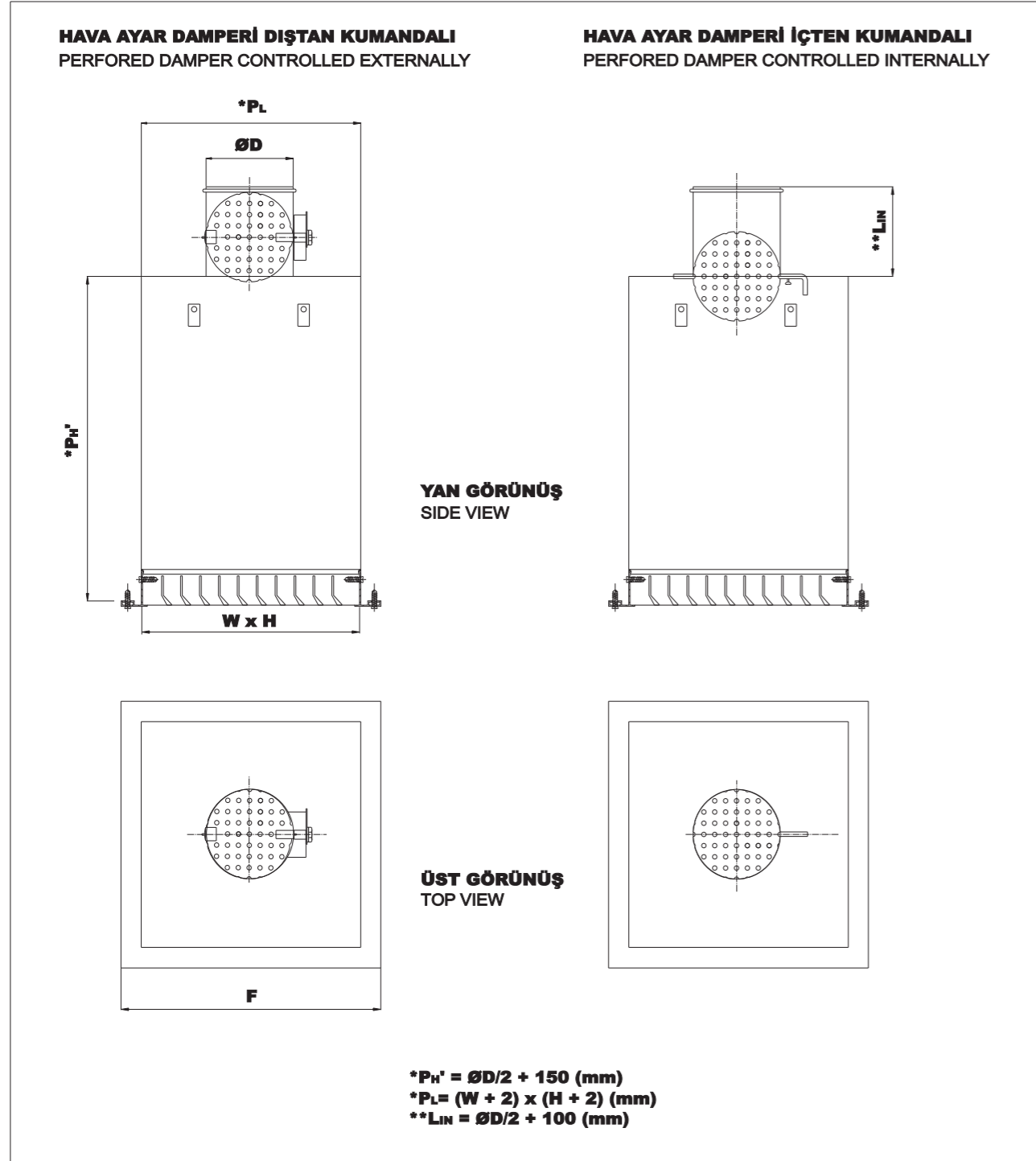
F (mm) : Çerçeve genişliği (Frame width)

P_H (mm): Plenum kutusu yüksekliği (Plenum box height)

P_L (mm): Plenum kutusu genişliği (Plenum box width)

Lineer Menfez Montaj Tipleri
Linear Grille Fixing Types

II.A.b. Üstten Girişli Montaj
Top Entry Fixing

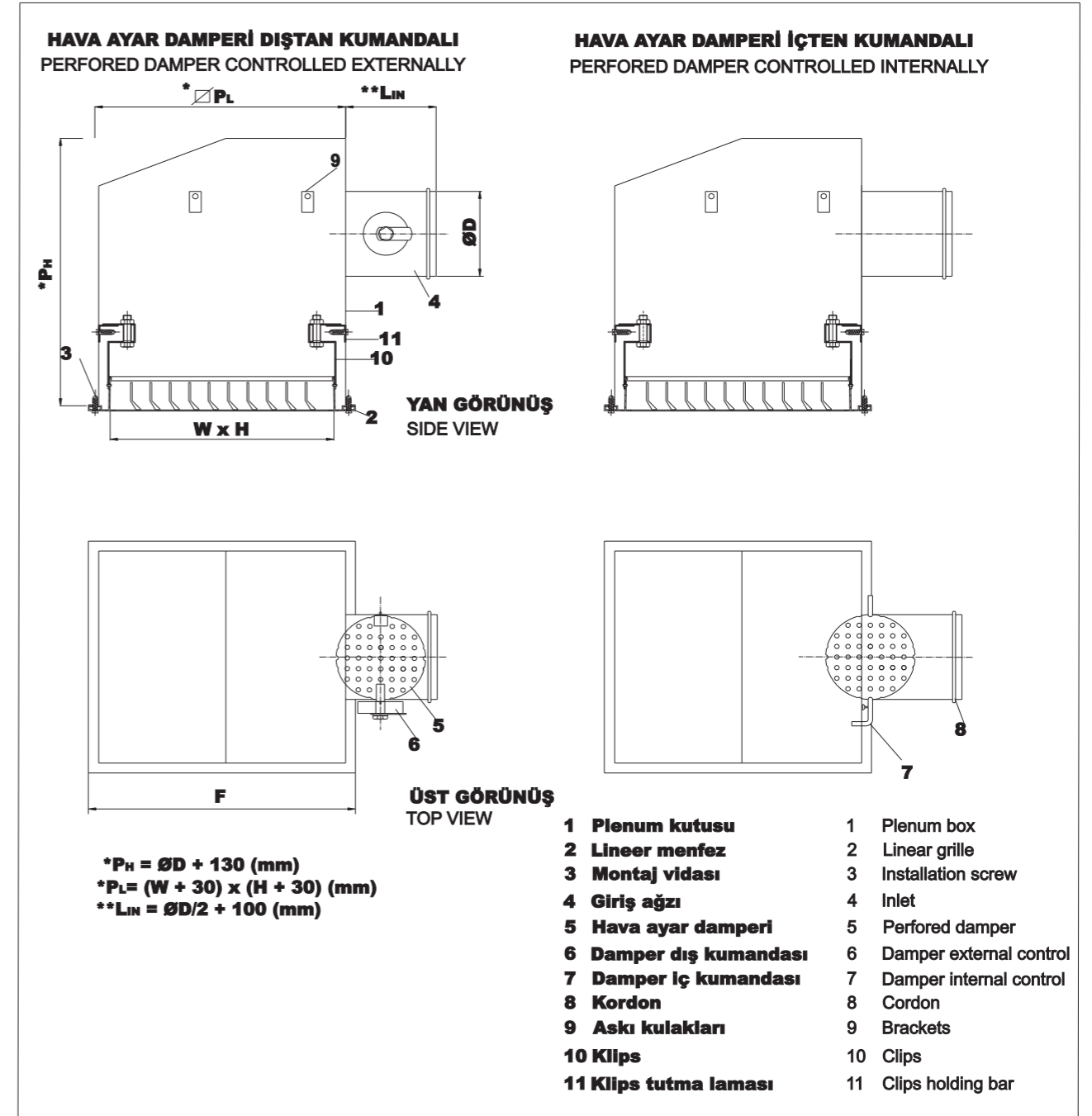


W (mm): Boğaz genişliği (Neck width) P_H' (mm): Plenum kutusu yüksekliği (Plenum box height)
H (mm) : Boğaz yüksekliği (Neck height) P_L (mm): Plenum kutusu genişliği (Plenum box width)
L_{IN} (mm) : Giriş ağzı uzunluğu (Inlet length)
D(mm): Giriş ağzı çapı (Inlet diameter)
F (mm) : Çerçeve genişliği (Frame width)

Lineer Menfez Montaj Tipleri
Linear Grille Fixing Types

II.B. Klipsli Montaj
Fixing with Concealed Screw

II.B.a. Yandan Girişli Montaj
Side Entry Fixing



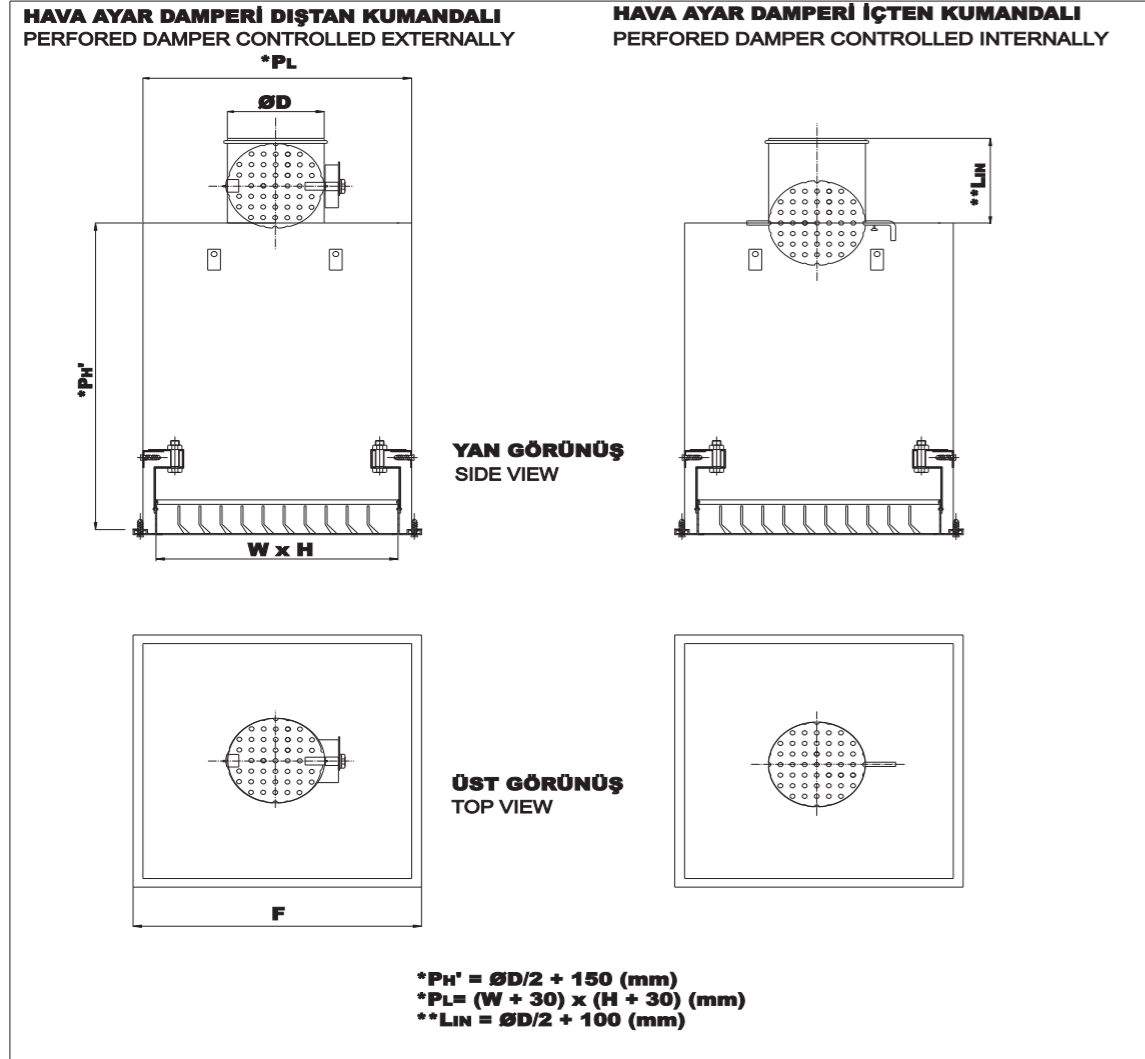
W (mm) : Boğaz genişliği (Neck width) P_H (mm): Plenum kutusu yüksekliği (Plenum box height)
H (mm) : Boğaz yüksekliği (Neck height) P_L (mm): Plenum kutusu genişliği (Plenum box width)
L_{IN} (mm) : Giriş ağzı uzunluğu (Inlet length)
D(mm): Giriş ağzı çapı (Inlet diameter)
F (mm) : Çerçeve genişliği (Frame width)

Lineer Menfez Montaj Tipleri ve Plenum Kutusu Tablosu

Linear Grille Fixing Types and Plenum Box Table

II.B.b. Üstten Girişli Montaj

Top Entry Fixing



Plenum Kutusu Tablosu
Plenum Box Table

P _H (mm)	P _L (mm)									
	180	230	280	330	380	430	480	530	580	630
100	Ø160	Ø210	Ø260	Ø310	Ø360	Ø410	Ø460	Ø510	Ø560	Ø610
150	Ø160	Ø210	Ø260	Ø310	Ø360	Ø410	Ø460	Ø510	Ø560	Ø610
200	Ø160	Ø210	Ø260	Ø310	Ø360	Ø410	Ø460	Ø510	Ø560	Ø610
300	Ø160	Ø210	Ø260	Ø310	Ø360	Ø410	Ø460	Ø510	Ø560	Ø610

W (mm) : Boğaz genişliği (Neck width)

H (mm) : Boğaz yüksekliği (Neck height)

L_{IN} (mm) : Giriş ağız uzunluğu (Inlet length)

D(mm) : Giriş ağız çapı (Inlet diameter)

F (mm) : Çerçeve genişliği (Frame width)

P_H (mm) : Plenum kutusu yüksekliği (Plenum box height)

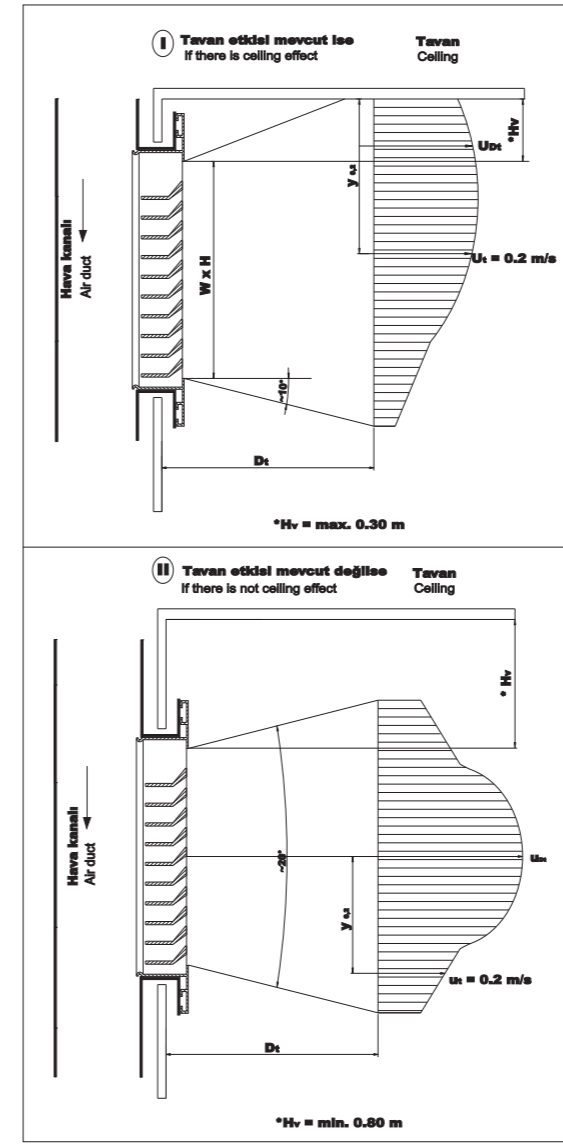
P_L (mm) : Plenum kutusu genişliği (Plenum box width)

Lineer Menfez Tavan Etkisi ve Düzeltme Tabloları

Linear Grille Ceiling Effect and Correction Tables

Tavan Etkisi

Ceiling Effect



Terminal Hıza Bağlı Atış Mesafesi Düzeltme Tablosu
Throw Distance Correction Table According to Terminal Velocity

U _t (m/s)		0,25	0,35	0,375	0,45	0,50	0,625	0,825
D _t (m)	I	x 1	x 0,74	x 0,67	x 0,57	x 0,5	x 0,45	x 0,40
	II	x 0,7	x 0,52	x 0,47	x 0,39	x 0,35	x 0,32	x 0,28

Lineer Menfez Uzunluğuna Bağlı Atış Mesafesi ve Ses Basınç Seviyesi Düzeltme Katsayıları Tablosu
Throw Distance and Sound Power Level Correction Coefficients Table According to Linear Grille Length

W (m)	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0
D _t (m)	x 1	x 10,5	x 1,1						x 1,15			
SPL (dBA)	0	+ 2	+ 3	+ 4	+ 5	+ 5,5	+ 6	+ 6,5	+ 7	+ 8	+ 8,5	+ 9

Lineer Menfez Etkif Alanları

Linear Grille Effective Areas

BLG1 Tipi Lineer Menfez Etkif Alanları

BLG1 Type Linear Grille Effective Areas

W (mm)	A _{eff.} (m ²)											
	H (mm)											
	75	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
150	0,009	0,012	0,017	0,022	0,028	0,033	0,039	0,044	0,050	0,055	0,061	0,066
200	0,012	0,015	0,023	0,030	0,037	0,045	0,052	0,059	0,067	0,074	0,081	0,089
250	0,015	0,019	0,028	0,037	0,047	0,056	0,065	0,074	0,083	0,092	0,102	0,111
300	0,017	0,023	0,034	0,045	0,056	0,067	0,078	0,089	0,100	0,111	0,122	0,133
350	0,020	0,027	0,040	0,052	0,065	0,078	0,091	0,104	0,117	0,129	0,142	0,155
400	0,023	0,031	0,045	0,060	0,075	0,089	0,104	0,119	0,133	0,148	0,163	0,177
450	0,026	0,034	0,051	0,067	0,084	0,100	0,117	0,133	0,150	0,166	0,183	0,199
500	0,029	0,038	0,057	0,075	0,093	0,112	0,130	0,148	0,167	0,185	0,203	0,222
550	0,032	0,042	0,062	0,082	0,103	0,123	0,143	0,163	0,183	0,203	0,224	0,244
600	0,035	0,046	0,068	0,090	0,112	0,134	0,156	0,178	0,200	0,222	0,244	0,266
700	0,041	0,054	0,079	0,105	0,131	0,156	0,182	0,208	0,233	0,259	0,285	0,310
800	0,047	0,061	0,091	0,120	0,149	0,179	0,208	0,237	0,267	0,296	0,325	0,355
900	0,052	0,069	0,102	0,135	0,168	0,201	0,234	0,267	0,300	0,333	0,366	0,399
1000	0,058	0,077	0,113	0,150	0,187	0,223	0,260	0,297	0,333	0,370	0,407	0,443
1200	0,070	0,092	0,136	0,180	0,224	0,268	0,312	0,356	0,400	0,444	0,488	0,532
1400	0,081	0,107	0,158	0,210	0,261	0,312	0,364	0,415	0,466	0,518	0,569	0,620
1600	0,093	0,122	0,181	0,240	0,298	0,357	0,416	0,474	0,533	0,592	0,650	0,709
1800	0,105	0,138	0,204	0,270	0,336	0,402	0,468	0,534	0,600	0,666	0,732	0,798
2000	0,116	0,153	0,226	0,300	0,373	0,446	0,520	0,593	0,666	0,740	0,813	0,886

BLG3 Tipi Lineer Menfez Etkif Alanları

BLG3 Type Linear Grille Effective Areas

W (mm)	A _{eff.} (m ²)											
	H (mm)											
	75	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
150	0,008	0,011	0,016	0,021	0,026	0,031	0,036	0,041	0,046	0,051	0,056	0,061
200	0,011	0,014	0,021	0,028	0,035	0,041	0,048	0,055	0,062	0,068	0,075	0,082
250	0,014	0,018	0,026	0,035	0,043	0,052	0,060	0,068	0,077	0,085	0,094	0,102
300	0,016	0,021	0,032	0,042	0,052	0,062	0,072	0,082	0,092	0,102	0,113	0,123
350	0,019	0,025	0,037	0,049	0,060	0,072	0,084	0,096	0,108	0,119	0,131	0,143
400	0,022	0,029	0,042	0,056	0,069	0,083	0,096	0,110	0,123	0,137	0,150	0,164
450	0,025	0,032	0,047	0,063	0,078	0,093	0,108	0,123	0,138	0,154	0,169	0,184
500	0,027	0,036	0,053	0,069	0,086	0,103	0,120	0,137	0,154	0,171	0,188	0,204
550	0,030	0,039	0,058	0,076	0,095	0,114	0,132	0,151	0,169	0,188	0,206	0,225
600	0,033	0,043	0,063	0,083	0,104	0,124	0,144	0,164	0,185	0,205	0,225	0,245
700	0,038	0,050	0,074	0,097	0,121	0,144	0,168	0,192	0,215	0,239	0,263	0,286
800	0,043	0,057	0,084	0,111	0,138	0,165	0,192	0,219	0,246	0,273	0,300	0,327
900	0,049	0,064	0,095	0,125	0,155	0,186	0,216	0,247	0,277	0,307	0,338	0,368
1000	0,055	0,071	0,105	0,139	0,173	0,206	0,240	0,274	0,308	0,341	0,375	0,409
1200	0,065	0,086	0,126	0,167	0,207	0,248	0,288	0,329	0,369	0,410	0,450	0,491
1400	0,076	0,100	0,147	0,194	0,242	0,289	0,336	0,383	0,431	0,478	0,525	0,572
1600	0,087	0,114	0,168	0,222	0,276	0,330	0,384	0,438	0,492	0,546	0,600	0,654
1800	0,098	0,129	0,189	0,250	0,311	0,372	0,432	0,493	0,554	0,615	0,675	0,736
2000	0,109	0,143	0,210	0,278	0,345	0,413	0,480	0,548	0,615	0,683	0,750	0,818

A_{eff.} (m²) : Etkif alan (Effective area) W (mm) : Boğaz genişliği (Neck width)
H (mm) : Boğaz yüksekliği (Neck height)

Lineer Menfez Seçim Tablosu

Linear Grille Selection Table

V [m ³ /h (L/s)]	A _{eff.} (m ²)											
		0,010	0,020	0,030	0,040	0,050	0,075	0,100	0,300	0,500	0,700	0,900
100 (27,7)	u _{eff.} (m/s)	3,5	1,7									
	Dt (m)	4,25	3									
	P _{tot.} (Pa)	10	2,5									
	SPL (dBA)	24	14,4									
150 (41,7)	u _{eff.} (m/s)	5	2,5	1,7								
	Dt (m)	6,25	4,4	3,63								
	P _{tot.} (Pa)	20	5	2,4								
	SPL (dBA)	35	17,5	14,3								
200 (55,6)	u _{eff.} (m/s)	7	3,4	2,38	1,75							
	Dt (m)	8,4	6	4,88	4,25							
	P _{tot.} (Pa)	37	9,4	4,52	2,5							
	SPL (dBA)	43	23,2	16,9	14,4							
250 (69,4)	u _{eff.} (m/s)	8,5	4,25	2,8	2,13							
	Dt (m)	10,5	7,4	6,2	5,25							
	P _{tot.} (Pa)	52	14,8	6,2	3,52							
	SPL (dBA)	48,5	29,8	19	15,7							
300 (83,3)	u _{eff.} (m/s)	10	5	3,4	2,5	2						
	Dt (m)	12,5	8,6	7,25	6,25	5,5						
	P _{tot.} (Pa)	80	20	9,4	5	3						
	SPL (dBA)	55	35	23,2	17,5	15						
350 (97,2)	u _{eff.} (m/s)		5,75	4	3	2,38	1,63					
	Dt (m)		10,5	8,5	7,4	6,63	5,4					
	P _{tot.} (Pa)		26,8	13	7	4,52	2,26					
	SPL (dBA)		38,8	28	20	16,9	14,1					
400 (111,1)	u _{eff.} (m/s)		6,9	4,75	3,38	2,75	1,8					
	Dt (m)		11,9	9,8	8,25	7,5	6,25					
	P _{tot.} (Pa)		36,2	18,3	9,3	6	2,6					
	SPL (dBA)		42,7	33,3	23,1	18,8	14,5					
450 (125)	u _{eff.} (m/s)		7,5	5	3,75	3	2	1,5				
	Dt (m)		13,2	10,8	9,25	8,25	6,75	6				
	P _{tot.} (Pa)		40,5	20	11,5	7	3	2				
	SPL (dBA)		45	35	26	20	15	13,8				
500 (138,9)	u _{eff.} (m/s)		8,5	5,6	4,25	3,4	2,25	1,63				
	Dt (m)		15	12	10,4	9,25	7,6	6,6				
	P _{tot.} (Pa)		52	25,4	14,8	9,4	4	2,26				
	SPL (dBA)		48,5	38	29,8	23,2	16,3	14,1				
550 (152,8)	u _{eff.} (m/s)		9	6	4,5	3,75	2,5	1,88				
	Dt (m)		16	13,2	11,2	10	8,25	7,2				
	P _{tot.} (Pa)		60	29	16,5	11,5	5	2,76				
	SPL (dBA)		50	40	31,5	26	17,5	14,7				
600 (166,7)	u _{eff.} (m/s)		10	6,8	5	4,2	2,7	1,94				
	Dt (m)		18	14,5	12,5	11,2	9	7,88				
	P _{tot.} (Pa)		80	35,4	20	14,4	5,8	2,88				
	SPL (dBA)		55	42,4	35	29,4	18,5	14,9				
650 (180,6)	u _{eff.} (m/s)			7,5	5,4	4,5	2,88	2,13				
	Dt (m)			15,8	13,5	12	9,75	8,5				
	P _{tot.} (Pa)			40,5	23,6	16,5	6,52	3,52				
	SPL (dBA)			45	37	31,5	19,4	15,7				
700 (194,4)	u _{eff.} (m/s)			8	5,75	4,75	3,2	2,3				
	Dt (m)			17	14,5	13	10,5	9				
	P _{tot.} (Pa)			44	26,8	18,3	8,2	4,2				
	SPL (dBA)			47	38,8	33,3	21,6	16,5				
800 (222,2)	u _{eff.} (m/s)			9	6,75	5,38	3,6	2,7				
	Dt (m)			19,2	16,5	15	12,3	10,5				
	P _{tot.} (Pa)			60	35	23,4	10,6	5,8				
	SPL (dBA)			50	42,3	36,9	24,8	18,5				

u_{eff.} (m/s) : Etkif hız (Effective velocity)
P_{tot.} (Pa) : Toplam basınç kaybı (Total pressure drop)
Dt (m) : Atış mesafesi (Throw distance)
SPL (dBA) : Ses basınç seviyesi (Sound power level)
A_{eff.} (m²) : Etkif alan (Effective area)
V [m³/h (L/s)] : Hava debisi (Air flow rate)

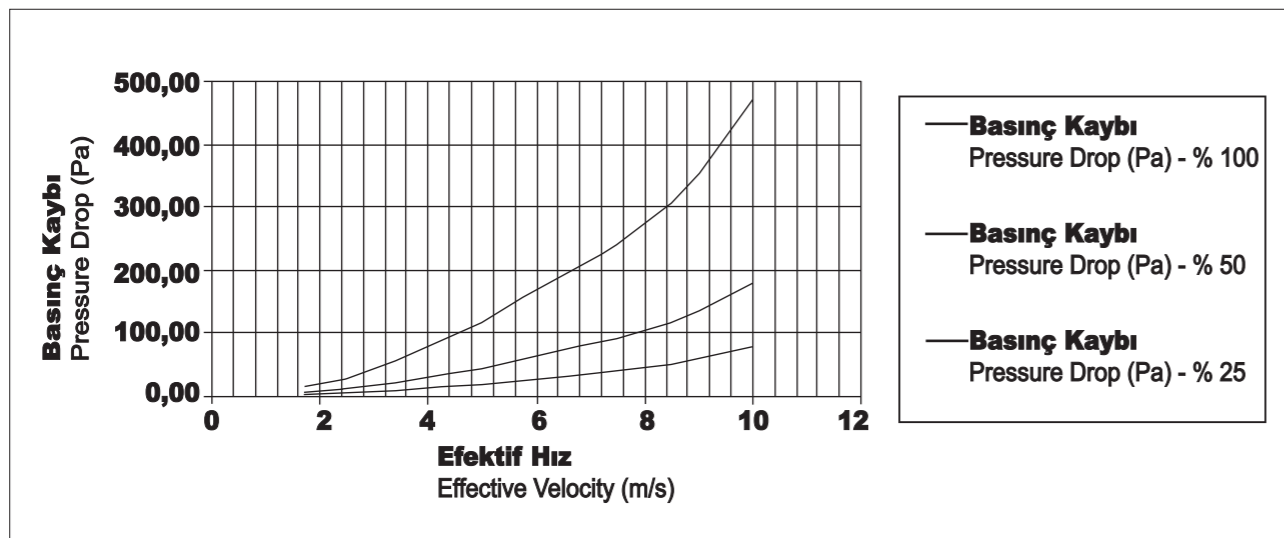
Linear Menfez Seçim Tablosu ve Basınç Kaybı Düzeltme Eğrisi

Linear Grille Selection Table and Pressure Drop Correction Diagram

Seçim Tablosu
Selection Table

V [m ³ /h (L/s)]		A _{eff.} (m ²)											
		0,010	0,020	0,030	0,040	0,050	0,075	0,100	0,300	0,500	0,700	0,900	
1000 (277,8)	u _{eff.} (m/s)				8,5	6,6	4,5	3,38					
	D _t (m)				21,2	18,5	15	13					
	P _{tot.} (Pa)				52	33,8	16,5	9,3					
	SPL (dBA)				48,5	41,8	31,5	23					
1500 (416,7)	u _{eff.} (m/s)					9,75	6,5	4,88	1,63				
	D _t (m)					27,5	21,9	19	11,2				
	P _{tot.} (Pa)					75	33	19,2	2,26				
	SPL (dBA)					53,8	41,5	34,2	14,1				
2000 (555,6)	u _{eff.} (m/s)						9	6,5	2,25				
	D _t (m)						30	26	15				
	P _{tot.} (Pa)						60	33	4				
	SPL (dBA)						50	41,5	16,3				
2500 (694,4)	u _{eff.} (m/s)								2,75	1,69			
	D _t (m)								18,5	14,5			
	P _{tot.} (Pa)								6	2,38			
	SPL (dBA)								18,8	14,2			
3000 (833,3)	u _{eff.} (m/s)								3,25	1,9			
	D _t (m)								22,5	17,5			
	P _{tot.} (Pa)								8,5	2,8			
	SPL (dBA)								22	14,8			
4000 (1111,1)	u _{eff.} (m/s)								4,5	2,75	1,88		
	D _t (m)								30	23,2	19,5		
	P _{tot.} (Pa)								16,5	6	2,76		
	SPL (dBA)								31,5	18,8	14,7		
5000 (1388,9)	u _{eff.} (m/s)									3,4	2,38	1,81	
	D _t (m)									28,8	24,8	21,9	
	P _{tot.} (Pa)									9,4	4,52	2,76	
	SPL (dBA)									23,2	16,9	14,7	

Basınç Kaybı Düzeltme Eğrisi (Damper %100, %50 ve %25 açık)
Pressure Drop Correction Diagram (Damper is %100, %50 and %25 open)

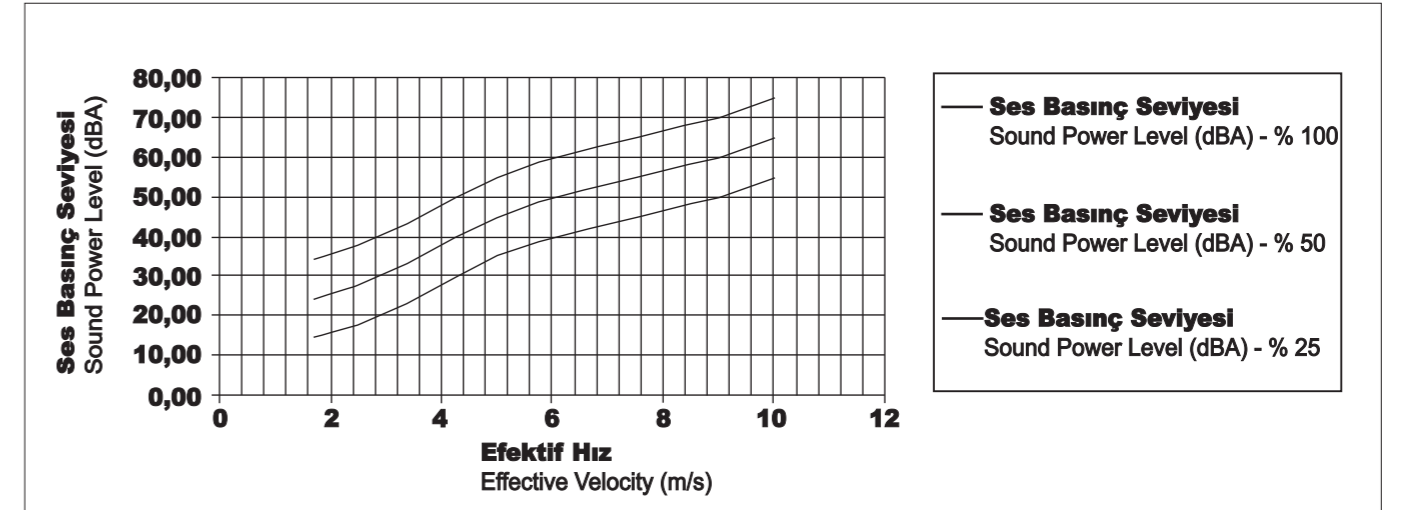


u_{eff.} (m/s) : Efektif hız (Effective velocity)
P_{tot.} (Pa) : Toplam basınç kaybı (Total pressure drop)
D_t (m) : Atış mesafesi (Throw distance)
SPL (dBA) : Ses basınç seviyesi (Sound power level)
A_{eff.} (m²) : Efektif alan (Effective area)
V [m³/h (L/s)] : Hava debisi (Air flow rate)

Linear Menfez Ses Basınç Seviyesi Düzeltme Eğrisi ve Sipariş Kodu

Linear Grille Sound Power Level Correction Diagram and Ordering Code

Ses Basınç Seviyesi Düzeltme Eğrisi (Damper %100, %50 ve %25 açık)
Sound Power Level Correction Diagram (Damper is %100, %50 and %25 open)



u_{eff.} (m/s) : Efektif hız (Effective velocity)
SPL (dBA) : (Sound power level)

Sipariş Kodu
Ordering Code

Model	Çerçeve	Aksesuar	Montaj	Boğaz Ölçüsü	Yüzey Kaplama
Model	Frame	Accessory	Fixing	Neck Size	Coating
BLG1	BLGF22	BPBD	SC	W x H (mm)	EPC 9010
BLG1	LINEER MENFEZ, SABİT KANATLI ve KANATLAR 17° BÜKÜMLÜ. LINEAR GRILLE, WITH FIXED BLADES THAT HAVE 17° BENDING.				
BLG3	LINEER MENFEZ, SABİT KANATLI ve KANATLAR 30° BÜKÜMLÜ. LINEAR GRILLE, WITH FIXED BLADES THAT HAVE 30° BENDING.				
BLGF16,8	16,8 mm LINEER MENFEZ ÇERÇEVESİ 16,8 mm LINEAR GRILLE FRAME				
BLGF22	22 mm LINEER MENFEZ ÇERÇEVESİ 22 mm LINEAR GRILLE FRAME				
BPBD	PARALEL KANATLI DAMPER PARALLEL BLADE DAMPER				
BOBD	ZIT KANATLI DAMPER OPPOSED BLADE DAMPER				
BPB	PLENUM KUTUSU PLENUM BOX				
BSS	KÖR KASA SUBFRAME				
SC	VIDALI MONTAJ FIXING WITH SCREW				
CS	KLİPSLİ MONTAJ FIXING WITH CONCEALED SCREW				
PS	SUSTALI MONTAJ FIXING WITH PLATE SPRING				
EPC	ELEKTROSTATİK TOZ BOYA ELECTROSTATIC POWDER COATING				
NA	NATÜREL ELOKSALLI NATURAL ANODIZED				
EP	FİRİN BOYA ENAMEL PAINT				

* Ölçüler için
3. sayfaya bakınız.
* Look at page 3
for dimensions.

**Lütfen renk kodunu belirtiniz.
** Please mention color code.