



تولید کننده انواع
دریچه‌های توزیع، کنترل و هدایت هوا

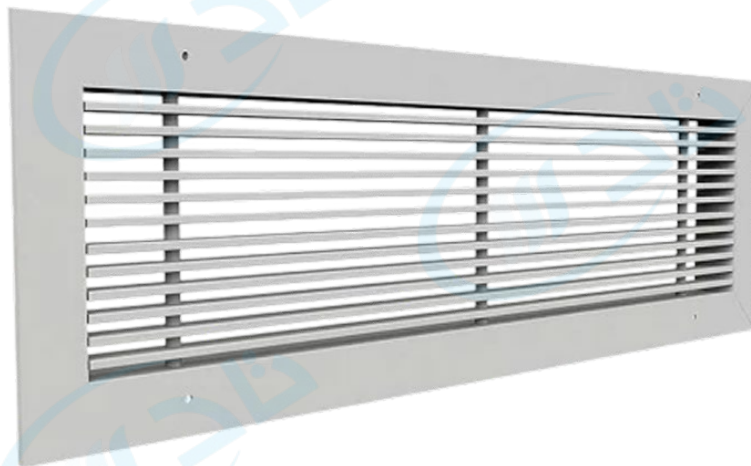


دریچه های خطی - ۱۵ درجه



کاربری:

دریچه خطی ۱۵ درجه شرکت تاد از دو نوع یکطرفه و دو طرفه ساخته می شوند که این دریچه ها جهت توزیع هوای رفت فن کوئل ها بر روی دیوار و یا جهت هوای برگشت و تخلیه استفاده می شوند. نوع دوطرفه بر روی سقف (به جای استفاده از دریچه های سقفی چهار طرفه با عرض کم) استفاده می شوند پره های این دریچه ثابت و غیرقابل تنظیم بوده و از یکطرف با زاویه ۱۵ درجه ساخته شده است.

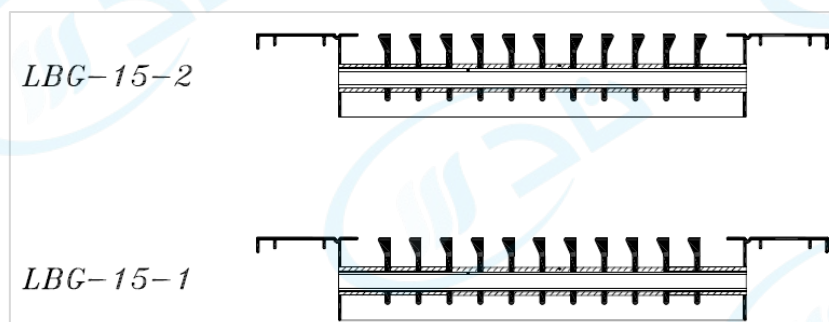


موارد مصرف:

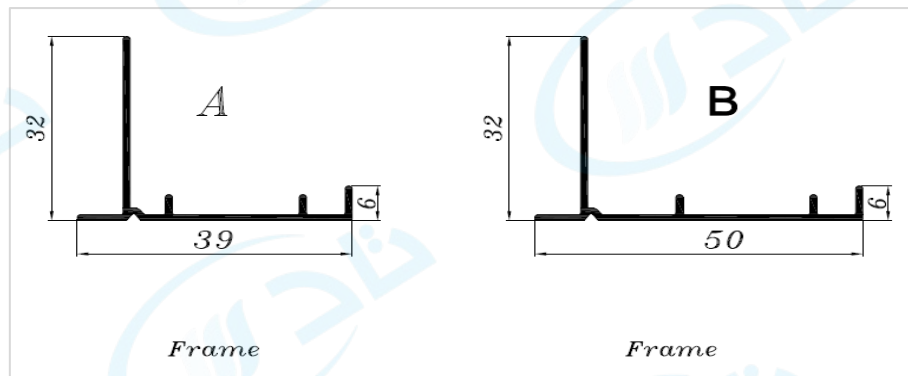
این دریچه ها در معماری ساختمان بطور خاص، یکی از دریچه های مورد نظر مهندسان معمار در مراکز اداری، تجاری لوکس و برج ها و مراکز خرید و در استخرها محسوب می شود. می توان از این دریچه ها بصورت کاذب و دکوراتیو در طول های زیاد استفاده کرد.

مشخصات فنی:

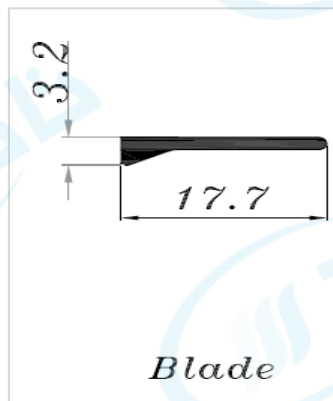
- پره ها ثابت و با زاویه ۱۵ درجه



- قاب دریچه خطی ۱۵ درجه از دو نوع پروفیل زیر استفاده می شود.

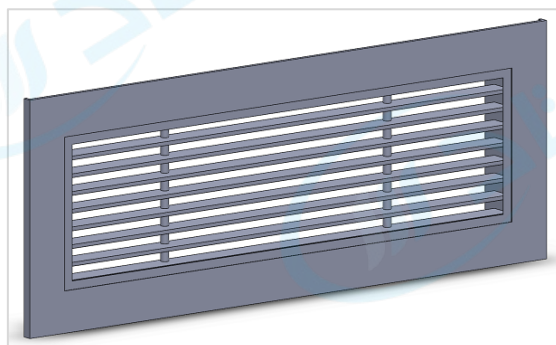


- پره دریچه خطی ۱۵ درجه از پروفیل با مشخصات زیر استفاده می شود.

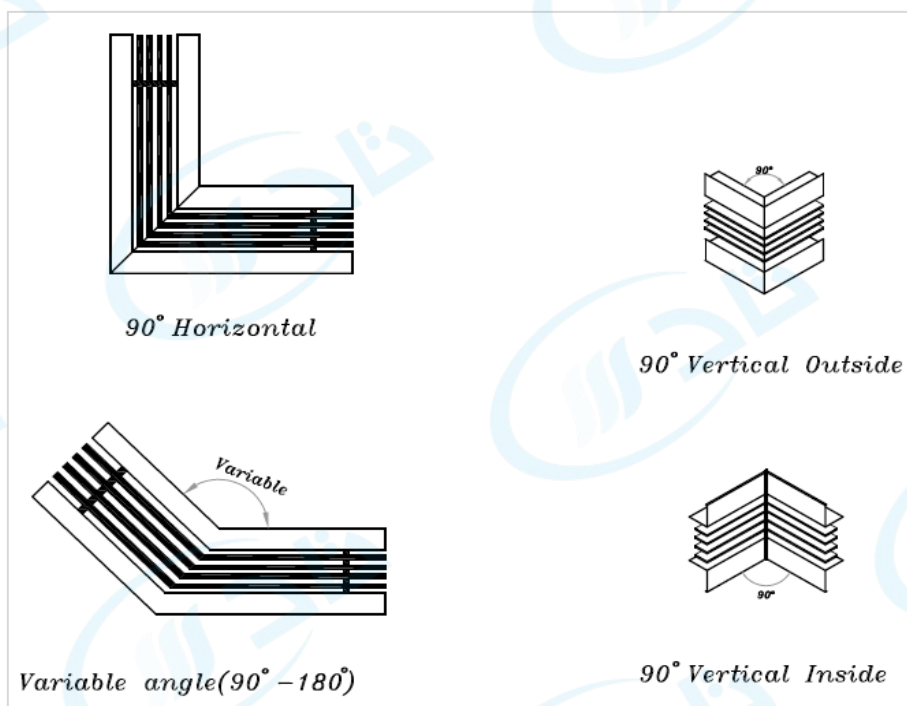


قابلیت ها:

- مناسب برای توزیع هوای خروجی از فن کوئل و هواساز
- جهت استفاده در طول های زیاد
- حداکثر طول دریچه بصورت یکپارچه ۴ متر
- قابلیت ساخت از جنس آلومینیوم، آهن و استیل
- قابلیت نصب دمپر پشت دریچه (موازی یا متقابل)
- قابلیت نصب توری پشت دریچه
- قابلیت استفاده بصورت کاذب و دکوراتیو

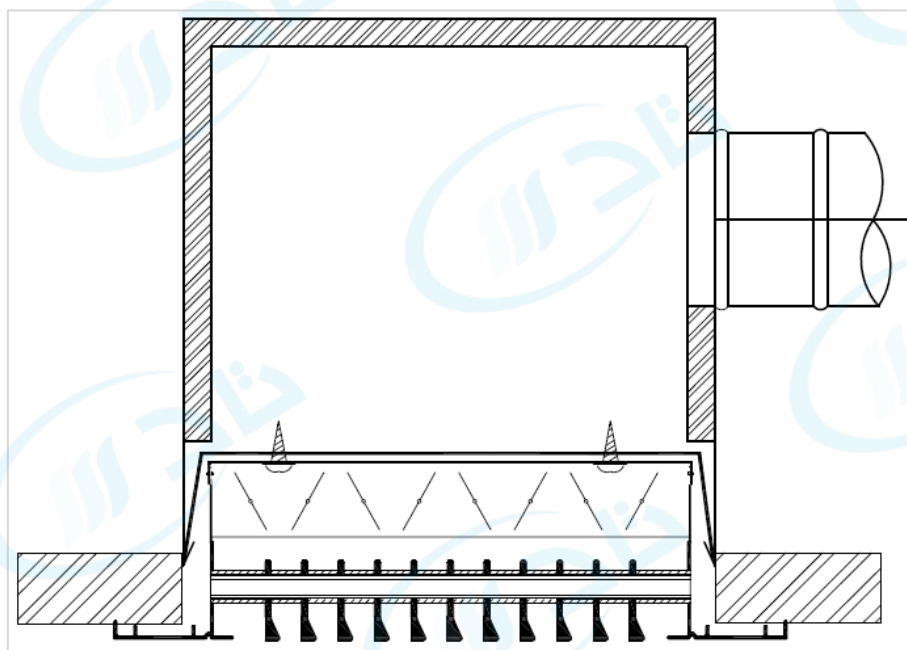


این دریچه ها را می توان در کنج ها با هر زاویه دلخواهی با کمک قطعات پیش ساخته به یکدیگر متصل نمود به عبارت دیگر در ساخت دریچه های خطی که محل کار بصورت مربع، مستطیل و... هر شکل دیگری با زاویه باشد، ابتدا گوشه های کار یا همان دریچه های زاویه دار (باهر زاویه ایی) با طول دو سر حداکثر یک متر ساخته می شود، و سپس ادامه دریچه با اندازه های متفاوت، بستگی به طول دریچه ساخته و به یکدیگر متصل می شوند.



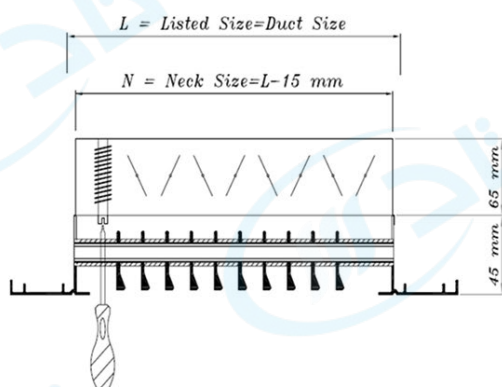
پلنیوم باکس:

در صورت درخواست باکس، این دریچه ها قابل نصب به پلنیوم باکس می باشند. در شکل زیر دیتیل نصب نشان داده شده است.

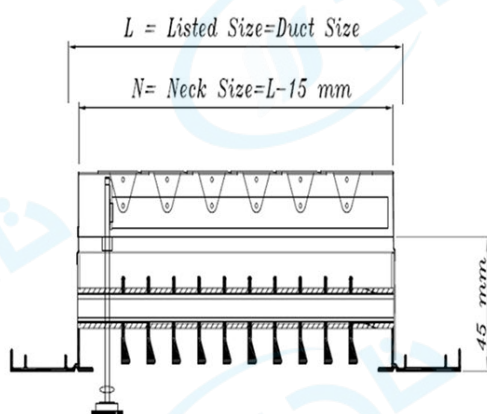


دمپردهای قابل نصب:

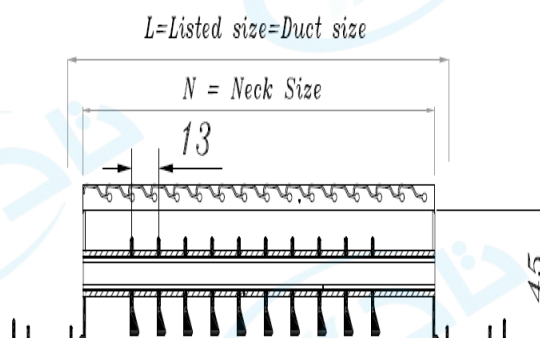
۱. دمپر آلومینیومی چرخ دنده ایی کلید مخفی



۲. دمپر گالوانیزه کلید مخفی یا کلید ولومی



۳. دمپر آلومینیومی قاشقی کلید کشویی

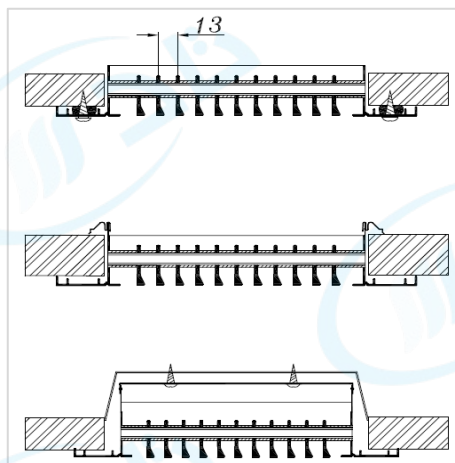


پوشش نهایی:

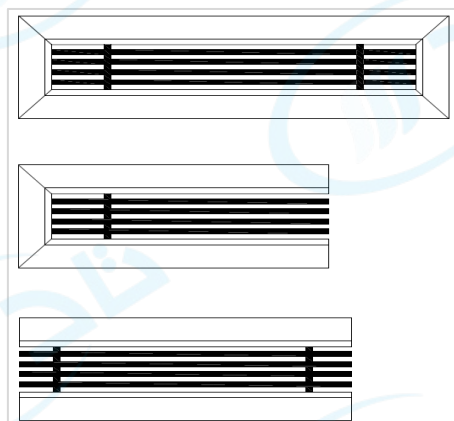
رنگ دریچه های شرکت تاد رنگ پودری الکترواستاتیک سفید (رال ۹۰۱۶) است. در صورت درخواست مشتری امکان ارائه رنگ های دیگر مقدور می باشد.

نصب دریچه:

دریچه های خطی بر روی دیوار، پیشانی سقف کاذب، سقف کاذب و سقف گچی قابل نصب با روش های ذیل می باشد.



نکته. شرکت تاد این دریچه ها را بر اساس سفارش می تواند دو سر باز، یک سر باز و دوسر بسته بسازد.



کد سفارش:

دریچه های خطی ثابت دمپر دار و بدون دمپر شرکت تاد با کد سفارش زیر مشخص می شوند.

LBG(A,B)-(O-A,B,15-1,2,30-1,2)-(OPD/PAD/SPD)-(WxH)-B-C(9016)	
دریچه خطی ثابت	LBG
مثل قاب نوع A,B	LBG(A,B)
پره صفر درجه ثابت	0
مدل پره نوع A,B	0-A,B
پره پانزده درجه ثابت یکطرفه = 15-1	15-1,2
پره سی درجه ثابت یکطرفه = 30-1	30-1,2
پره سی درجه ثابت دوطرفه = 30-2	
پره پانزده درجه ثابت دو طرفه = 15-2	
دمپر قاشقی SPD	OPD/PAD/SPD
دمپر ۸ و ۷ چرخ دنده ایی OPD	
دمپر موازی PAD	
طول دریچه W=(in)	WXH
عرض دریچه H=(in)	
پاکس پشت دریچه	B
رنگ سفید RAL 9016	C

انتخاب دریچه:

بوسیله جدول زیر می توان سایز دریچه های فوق را انتخاب نمود:

دریچه خطی 15 درجه

WIDTH (mm)	Face Velocity in m/sec	2	2.5	3	3.5	4	4.5
50	Cfm	332	417	500	585	667	750
	M ³ /Sec	0.157	0.197	0.236	0.276	0.315	0.354
	P in mm H ₂ O	0.46	0.72	1.03	1.42	1.88	2.32
	NC	<15	<18	25	31	31	40
100	Cfm	417	500	585	667	750	833
	M ³ /Sec	0.197	0.236	0.276	0.315	0.354	0.393
	P in mm H ₂ O	0.48	0.69	0.93	1.2	1.55	1.88
	NC	<15	19	24	31	34	38
150	Cfm	500	585	667	750	833	1000
	M ³ /Sec	0.236	0.276	0.315	0.354	0.393	0.472
	P in mm H ₂ O	0.48	0.67	0.86	0.78	1.34	1.92
	NC	15	20	27	25	31	37
200	Cfm	585	667	750	833	1000	1167
	M ³ /Sec	0.276	0.315	0.354	0.393	0.472	0.551
	P in mm H ₂ O	0.45	0.64	0.78	0.71	1.37	1.85
	NC	17	23	25	24	34	38
250	Cfm	667	750	833	1000	1167	1332
	M ³ /Sec	0.315	0.354	0.393	0.472	0.551	0.629
	P in mm H ₂ O	0.45	0.59	0.71	1.02	1.36	1.79
	NC	19	22	24	30	33	38
300	Cfm	750	833	1000	1167	1332	1500
	M ³ /Sec	0.354	0.393	0.472	0.551	0.629	0.708
	P in mm H ₂ O	0.48	0.6	0.74	1.05	1.45	1.8
	NC	19	23	25	30	37	42

- Data Based on one meter unit length of the grille .
- P: Static Pressure loss is in mm of H₂O
- NC based on a room attenuation of 10 db