



تولید کننده انواع
دریچه‌های توزیع، کنترل و هدایت هوا

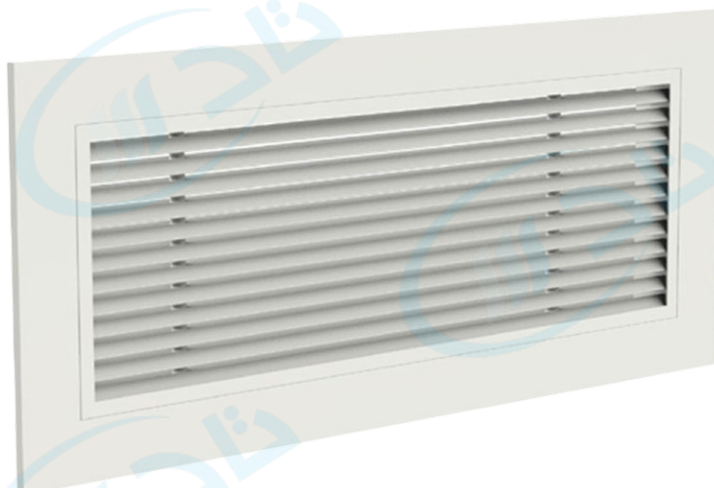


دریچه های خطی - ۳۰ درجه



کاربری:

دریچه خطی ۳۰ درجه شرکت تاد از دو نوع ثابت یکطرفه و ثابت دوطرفه ساخته می شوند که از لحاظ کاربردی، نوع یکطرفه بر روی دیوار و نوع دوطرفه بر روی سقف (به جای استفاده از دریچه های سقفی چهار طرفه با عرض کم) استفاده می شوند. بطور کلی از این دریچه ها عموماً "برای هوای رفت فن کوئل و درموارد خاص برای هوای برگشت و تخلیه استفاده می گردد.

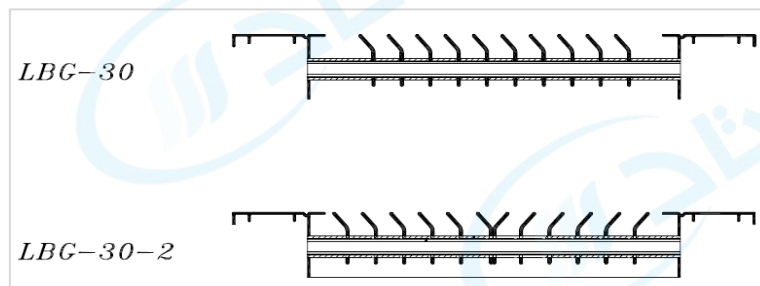


موارد مصرف:

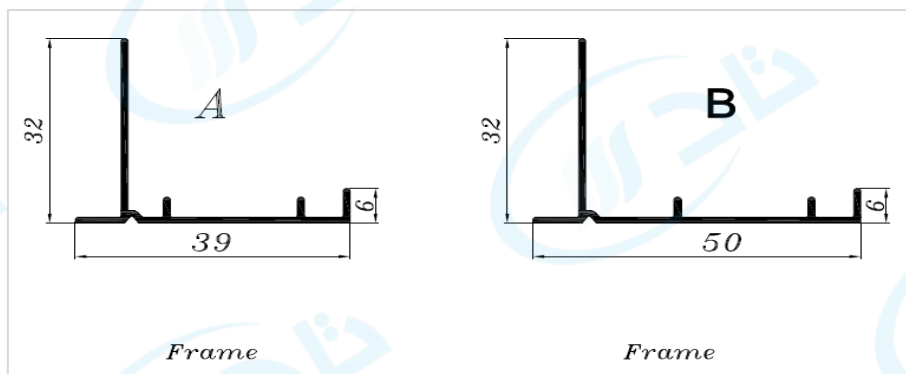
این دریچه ها در معماری ساختمان بطور خاص، یکی از دریچه های مورد نظر مهندسان معمار در مراکز اداری، تجاری لوکس و برج ها و مراکز خرید محسوب می شود. می توان از این دریچه ها بصورت کاذب و دکوراتیو در طول های زیاد استفاده کرد.

مشخصات فنی:

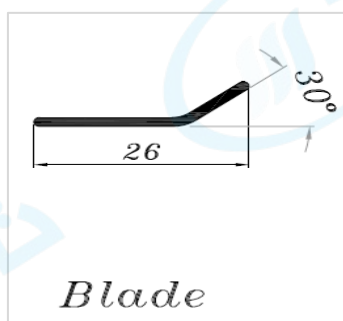
- پره ها ثابت و با زاویه ۳۰ درجه از یک طرف و اتصال به قاب.



- قاب دریچه خطی ۳۰ درجه از دو نوع پروفیل زیر استفاده می شود.

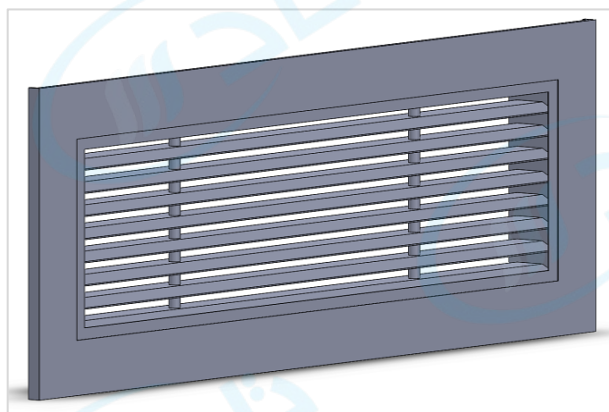


- پره دریچه خطی ۳۰ درجه از پروفیل با مشخصات زیر استفاده می شود.

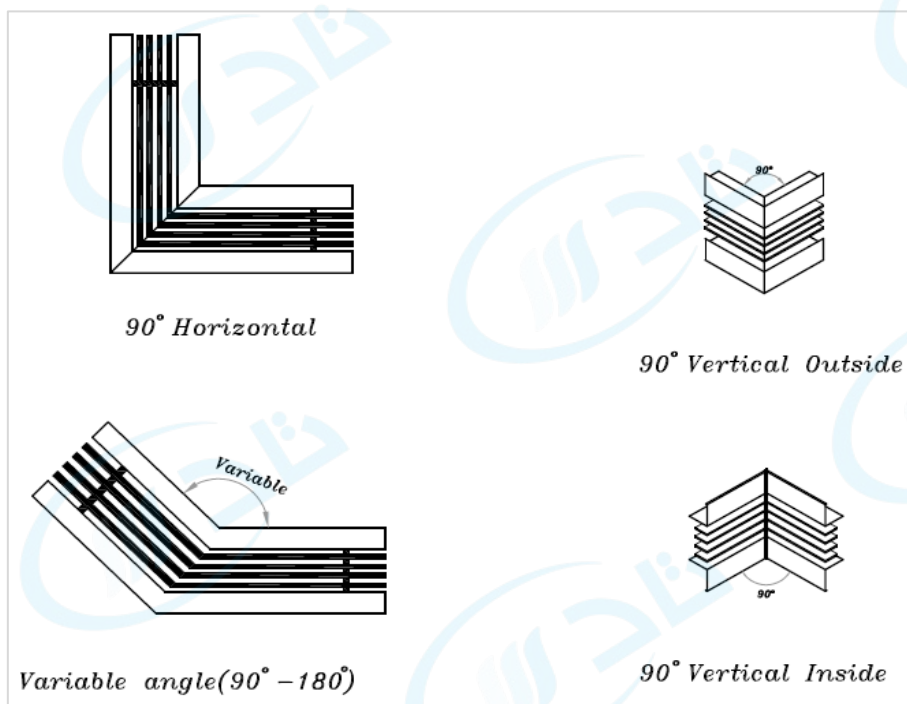


قابلیت ها:

- 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

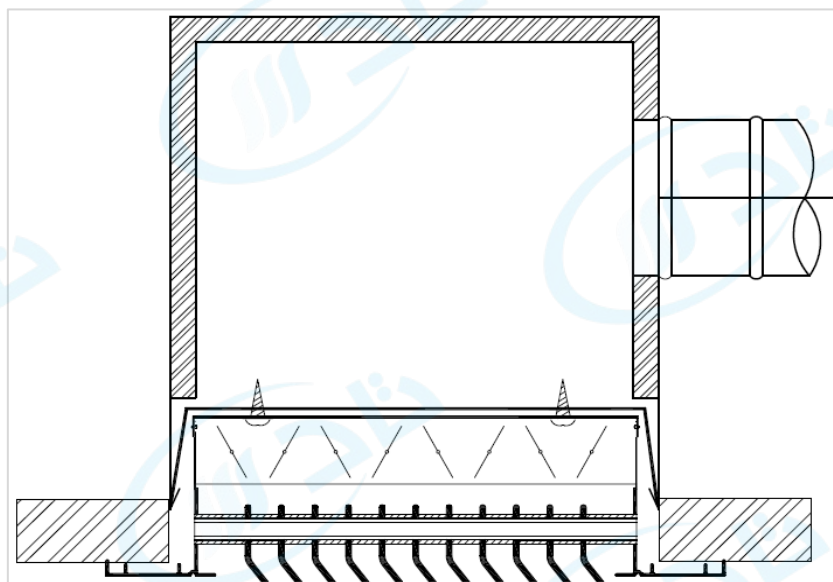


این دریچه ها را می توان در کنج ها با هر زاویه دلخواهی با کمک قطعات پیش ساخته به یکدیگر متصل نمود .به عبارت دیگر در ساخت دریچه های خطی که محل کار بصورت مربع، مستطیل و.. هر شکل دیگری با زاویه باشد، ابتدا گوشه های کاریا همان دریچه های زاویه دار(باهر زاویه ایی) با طول دوسرحداکثر یک مترساخته می شود، و سپس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

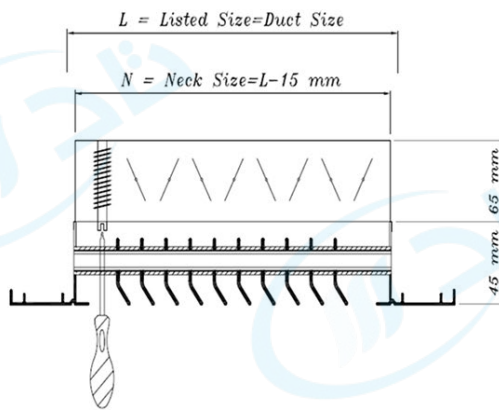


پلنیوم باکس:

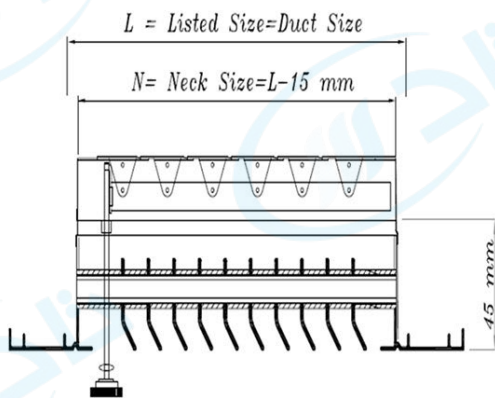
در صورت درخواست باکس، این دریچه ها قابل نصب به پلنیوم باکس می باشند. در شکل زیر دیتیل نصب نشان داده شده است.



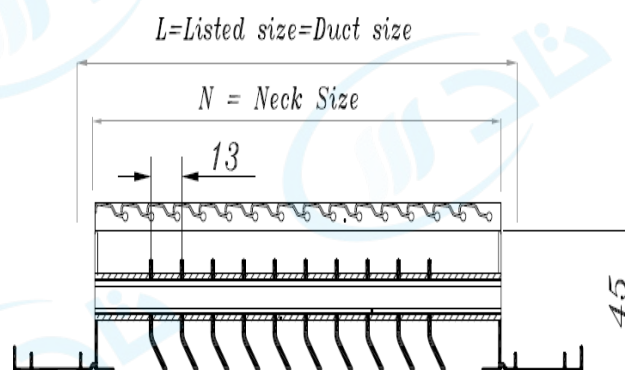
۱. دمپر آلومینیومی چرخ دنده ایی کلید مخفی



۲. دمپر گالوانیزه کلید مخفی یا کلید ولومی



۳. دمپر آلومینیومی قاشقی کلید کشویی

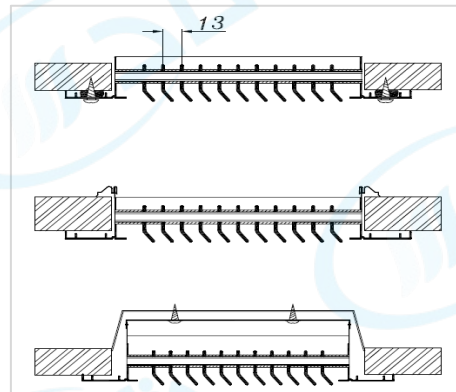


پوشش نهایی:

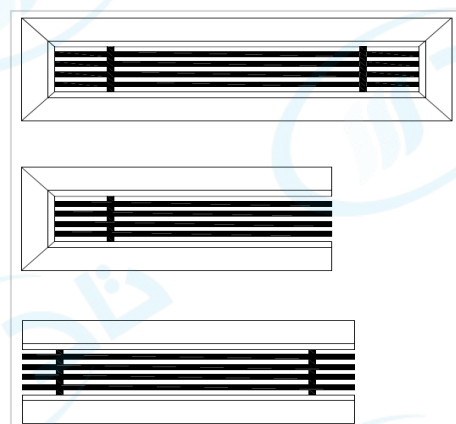
رنگ دریچه های شرکت تاد رنگ پودری الکترواستاتیک سفید (رال ۹۰۱۶) است. در صورت درخواست مشتری امکان ارائه رنگ های دیگر مقدور می باشد.

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
مدل 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 دوطرفه = 15-2	
دمپر قاشقی SPD=	OPD/PAD/SPD
دمپر ۸&۷ چرخ دنده ایی OPD=	
دمپر موازی PAD=	
W=طول دریچه (in)	WXH
H=عرض دریچه (in)	
پلکس پشت دریچه	B
رنگ سفید RAL 9016	C

انتخاب دریچه:

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

دریچه خطی 30 درجه

WIDTH (in)	AIR FLOW Cfm/lft	NECK VELOCITY (fpm)	FACE VELOCITY (fpm)	Pt (in.wg)	THROW			NC
					50 fpm	100 fpm	150 fpm	
4 Ak=0.300 Af=0.200	32	106	171	0.007	8	5	2	<15
	65	215	360	0.027	10	6	3	<15
	97	337	531	0.06	14	9	6	<15
	129	443	717	0.106	18	13	9	17
	162	550	894	0.166	21	16	11	24
	194	663	1078	0.237	24	19	12	31
	226	782	1255	0.32	27	20	14	36
	258	887	1440	0.418	29	22	16	40
6 Ak=0.300 Af=0.200	323	1106	1801	0.655	32	25	19	45
	97	1093	1778	0.696	30	6	5	<15
	129	294	528	0.036	14	9	6	<15
	162	358	662	0.056	16	13	6	20
	194	429	803	0.08	19	15	9	26
	226	505	930	0.108	22	18	11	32
	258	573	1061	0.142	24	19	14	35
	323	716	1331	0.222	27	21	15	42
8 Ak=0.200 Af=0.200	388	850	1593	0.32	30	23	17	48
	452	998	1860	0.433	33	26	19	54
	97	150	317	0.007	12	8	4	<15
	129	209	423	0.012	20	13	6	<15
	162	258	530	0.019	23	15	7	<15
	194	314	636	0.027	25	18	10	<15
	226	365	742	0.037	28	21	14	21
	258	423	847	0.048	29	22	16	27
10 Ak=0.200 Af=0.200	323	530	1060	0.075	32	25	18	33
	388	636	1276	0.108	34	26	20	38
	517	848	1715	0.191	37	30	23	43
	97	127	234	0.004	11	5	3	<15
	129	169	319	0.006	15	8	5	<15
	162	212	404	0.01	18	10	6	<15
	194	254	489	0.014	21	12	9	<15
	226	297	565	0.019	23	14	11	<15
12 Ak=0.200 Af=0.200	258	339	637	0.025	25	17	14	<15
	323	424	808	0.04	27	19	16	20
	388	505	974	0.058	29	21	18	26
	517	658	1291	0.101	33	25	21	36
	97	107	210	0.002	8	5	2	<15
	129	145	274	0.005	12	8	5	<15
	162	172	338	0.007	14	10	6	<15
	194	207	402	0.011	18	12	9	<15
12 Ak=0.200 Af=0.200	226	237	465	0.014	21	14	10	<15
	258	276	530	0.018	23	15	12	16
	388	422	807	0.04	26	19	15	29
	517	553	1082	0.071	30	23	18	38
	646	696	1351	0.109	33	26	22	45