



تولید کننده انواع
دریچه‌های توزیع، کنترل و هدایت هوا

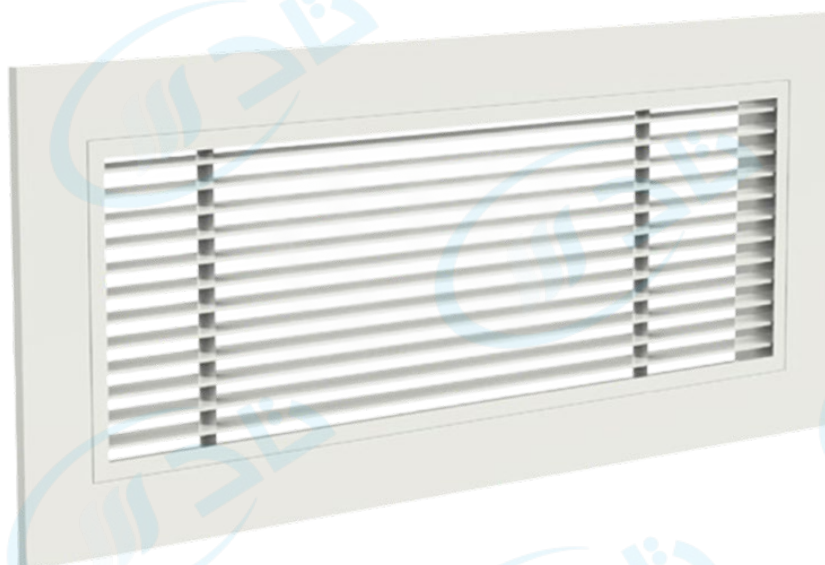


دریچه های خطی - صفر درجه



کاربری:

دریچه خطی صفر درجه شرکت تاد جهت توزیع هوای رفت فن کوئل ها، هواساز ها بر روی دیوار و یا جهت هوای برگشت و تخلیه استفاده می شوند. پره های این دریچه ثابت بوده و قابل تنظیم نمی باشد.

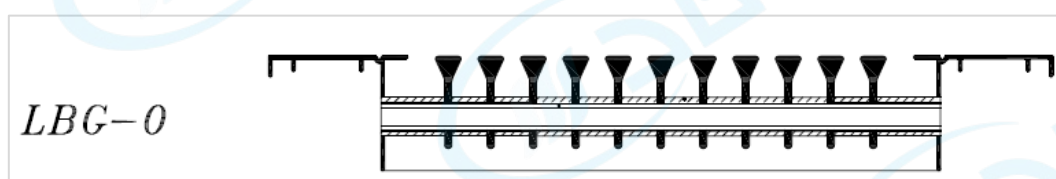


موارد مصرف:

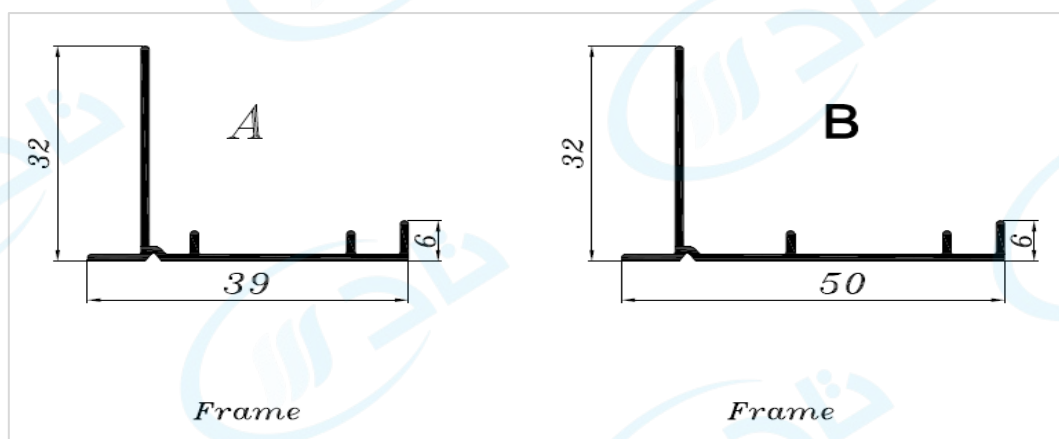
این دریچه ها در معماری ساختمان بطور خاص، یکی از دریچه های مورد نظر مهندسان معمار در مراکز اداری، تجاری لوکس و برج ها و همچنین در استخرها محسوب می شود. می توان از این دریچه ها بصورت کاذب و دکوراتیو در طول های زیاد استفاده کرد.

مشخصات فنی:

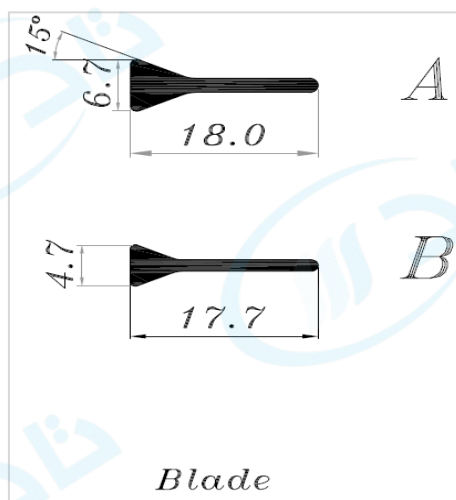
- پره ها ثابت و با زاویه صفر درجه



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



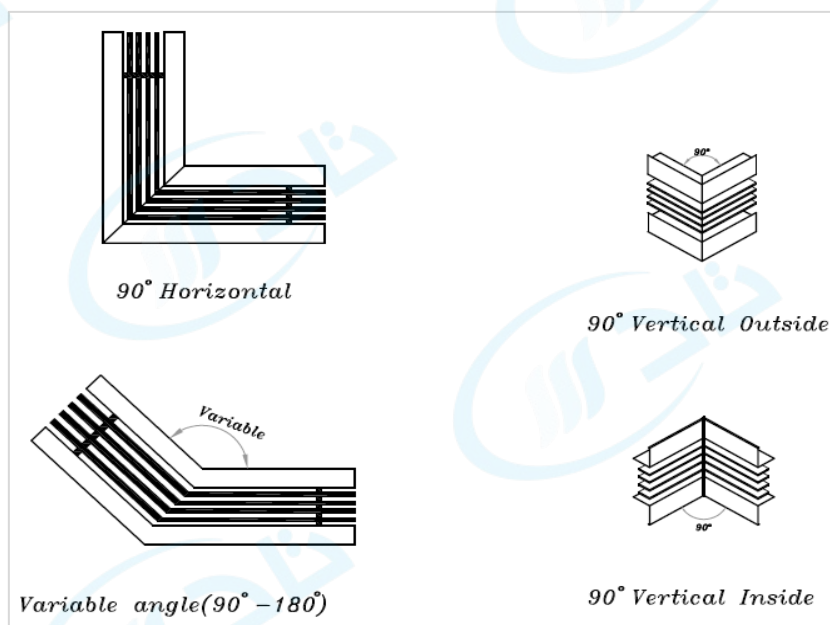
- پره دریچه خطی صفر درجه از دو نوع با ضخامت های مختلف استفاده می شود.



قابلیت ها:

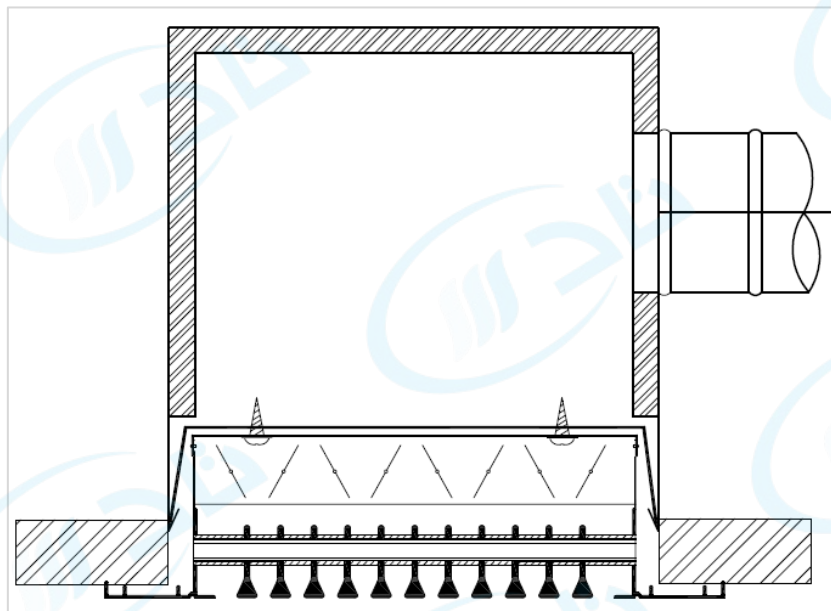
- مناسب برای توزیع هوای خروجی از فن کوئل و هواساز
- جهت استفاده در طول های زیاد
- حداکثر طول دریچه بصورت یکپارچه ۴ متر
- قابلیت ساخت از جنس آلومینیوم، آهن و استیل
- قابلیت نصب دمپر پشت دریچه (موازی یا متقابل)
- قابلیت نصب توری پشت دریچه
- قابلیت استفاده بصورت کاذب و دکوراتیو

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 (با هر زاویه ای) 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.



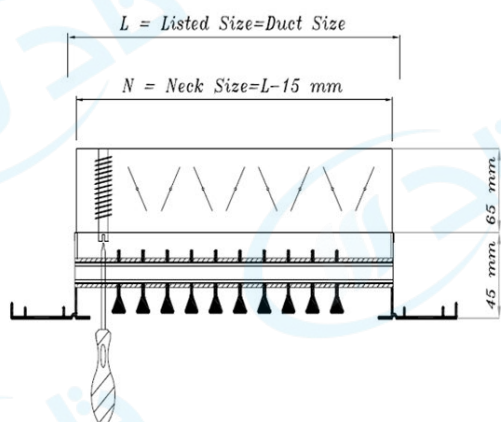
پلنیوم باکس:

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

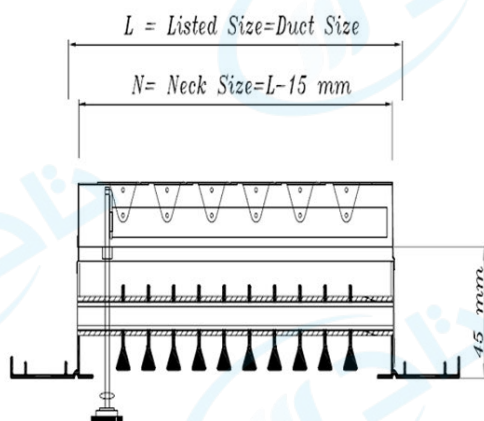


دمپردهای قابل نصب:

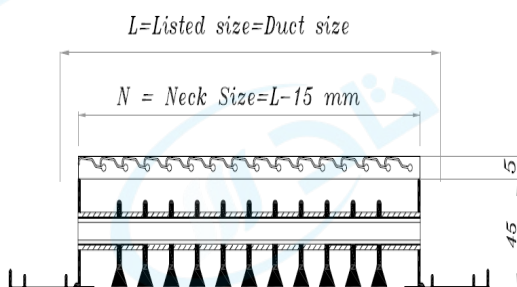
۱. دمپر آلومینیومی چرخ دنده ایی کلید مخفی



۲. دمپر گالوانیزه کلید مخفی یا کلید ولومی



۳. دمپر آلومینیومی قاشقی کلید کشویی

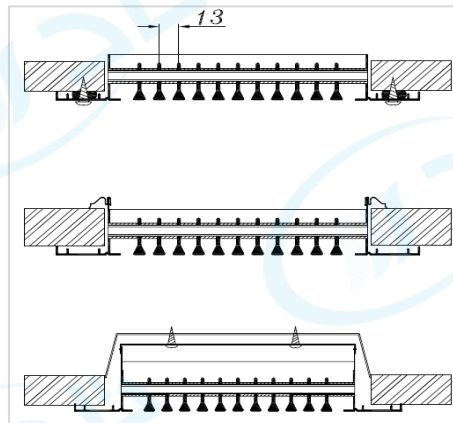


پوشش نهایی:

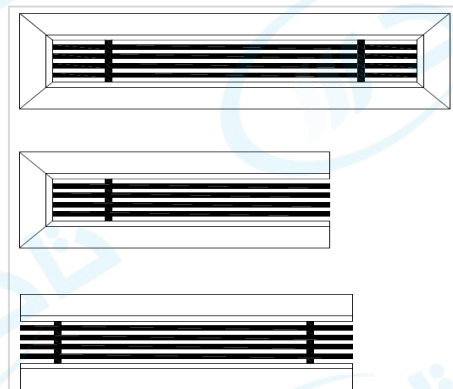
رنگ دریچه های شرکت تاد رنگ پودری الکترواستاتیک سفید (رال ۹۰۱۶) است. در صورت درخواست مشتری امکان ارائه رنگ های دیگر مقدور می باشد.

نصب دریچه:

دریچه های خطی بر روی دیوار، پیشانی سقف کاذب 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	O
مدل پره نوع A,B	O-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 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 صفر درجه

WIDTH (in)	AIR FLOW (cfm/lft)	Vk (fpm)	Vf (fpm)	Pt (in.wg)	THROW			NC
					50 fpm	100 fpm	150 fpm	
4 Ak=0.300 Af=0.200	32	111	164	0.007	16	10	7	<15
	65	222	328	0.017	20	13	10	<15
	97	333	492	0.029	23	16	12	<15
	129	444	656	0.044	25	18	14	<15
	162	556	820	0.063	28	19	15	20
	194	667	984	0.086	31	21	16	25
	226	778	1148	0.111	34	24	17	29
	258	889	1312	0.177	35	25	19	36
6 Ak=0.467 Af=0.312	323	1111	1639	0.254	38	28	23	44
	32	71	105	-	15	6	5	<15
	65	143	211	-	17	8	5	<15
	97	214	316	0.004	22	15	9	<15
	129	286	421	0.008	23	17	12	<15
	162	357	526	0.012	26	19	15	<15
	194	429	632	0.016	28	20	16	<15
	226	500	737	0.02	33	23	16	17
8 Ak=0.633 Af=0.350	258	571	842	0.032	33	24	17	23
	323	714	1053	0.048	35	27	21	32
	388	857	1263	0.068	38	31	26	37
	452	1000	1474	0.08	42	35	31	40
	32	53	94	-	14	5	4	<15
	65	105	187	-	16	7	4	<15
	97	158	280	-	20	14	8	<15
	129	211	374	0.004	22	16	9	<15
10 Ak=0.800 Af=0.512	162	263	467	0.008	25	17	13	<15
	194	316	561	0.012	26	19	14	<15
	226	368	654	0.016	30	23	15	<15
	258	421	748	0.032	31	23	16	<15
	323	526	935	0.048	33	26	19	24
	388	632	1122	0.088	35	30	23	30
	485	790	1402	0.12	43	35	32	35
	582	947	1682	0.177	47	38	35	39
12 Ak=0.967 Af=0.560	32	42	64	-	14	4	3	<15
	65	83	128	-	15	7	4	<15
	97	125	192	-	20	10	5	<15
	129	167	256	0.004	21	14	9	<15
	162	208	321	0.006	26	16	13	<15
	194	250	385	0.009	24	18	13	<15
	226	292	449	0.012	29	22	14	<15
	258	333	513	0.024	30	23	15	17
	323	417	641	0.04	31	24	17	22
	388	500	769	0.056	33	27	23	24
	485	625	962	0.087	41	33	28	30
	582	750	1154	0.125	45	35	31	35
	678	875	1346	0.153	50	39	35	39
	775	1000	1539	0.178	57	44	38	41
	32	35	58	-	13	4	2	<15
	65	69	116	-	14	6	3	<15
	97	103	174	-	18	7	4	<15
	129	138	233	-	19	13	7	<15
	162	172	291	-	21	14	10	<15
	194	207	349	0.004	23	16	12	<15
	226	241	407	0.004	26	19	13	<15
	258	276	465	0.018	28	21	14	<15
	323	345	581	0.024	30	23	16	<15
	388	414	698	0.04	32	26	19	19
	485	517	872	0.058	37	29	26	24
	582	621	1047	0.078	42	32	29	28
	678	724	1221	0.101	46	36	31	31
	775	828	1395	0.138	51	40	34	36
	905	966	1628	0.179	55	48	41	41