

OUVRANT DE FAÇADE TYPE ORYO

Les Produits

- Etanchéité renforcée,
- Bobine de déclenchement bi-tension 24/48 Volts,
- Version isolée en variante,
- Version thermolaquée en variante.



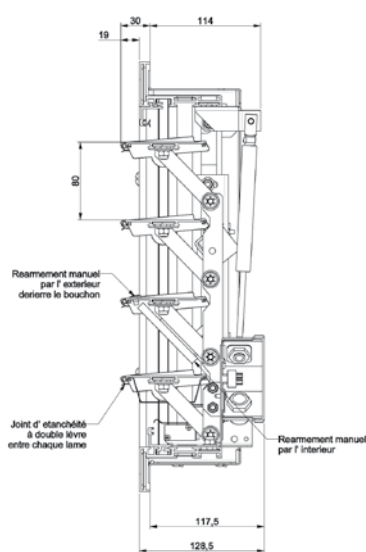
DESCRIPTION-APPLICATION

Destinés à l'amenée d'air neuf dans les installations de désenfumage, normalement fermés, les ouvrants de façades s'ouvrent automatiquement par l'intermédiaire d'une bobine électromagnétique asservie à la détection incendie.

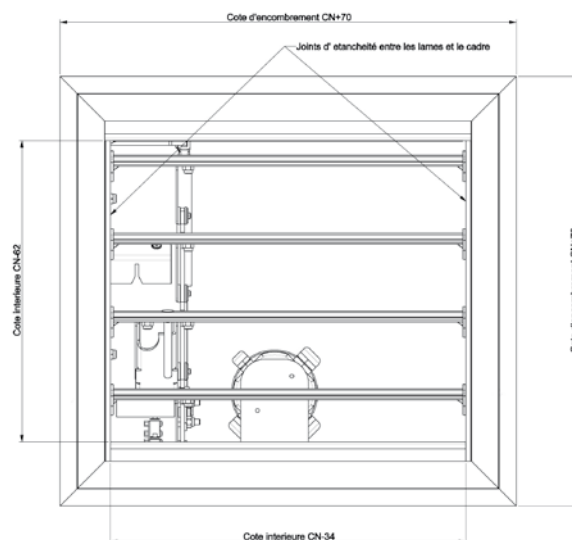
CONSTRUCTION

Cadre et lames en aluminium anodisé.
Joints d'étanchéité entre les lames et le cadre, et sur chaque lame.

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES



Vue en coupe



Vue de face

DOMAINE DE VALIDITÉ

Section libre en dm²

Version non isolée

Hauteur (mm)	Largeur (mm)															
	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	1000	1100	1200	1300	1400
372	8,73	10,15	11,57	12,99	14,41	15,83	17,25	18,67	20,09	21,51	22,93	25,77	28,61	31,37	34,21	37,05
452	11,35	13,14	14,93	16,72	18,5	20,29	22,08	23,87	25,65	27,44	29,23	32,8	36,38	39,84	43,41	46,99
532	13,98	16,13	18,29	20,44	22,60	24,75	26,91	29,06	31,22	33,37	35,53	39,84	44,15	48,31	52,62	56,93
612	16,60	19,13	21,65	24,17	26,69	29,22	31,74	34,26	36,78	39,31	41,83	46,87	51,92	56,79	61,83	66,88
692	19,23	22,12	25,01	27,90	30,79	33,68	36,57	39,46	42,35	45,24	48,13	53,91	59,69	65,26	71,04	76,82
772	21,85	25,11	28,37	31,62	34,88	38,14	41,4	44,65	47,91	51,17	54,43	60,94	67,46	73,74	80,25	86,77
852	24,47	28,10	31,72	35,35	38,97	42,6	46,22	49,85	53,47	57,1	60,72	67,97	75,22	82,21	89,46	96,71
932	27,10	31,09	35,08	39,08	43,07	47,06	51,05	55,05	59,04	63,03	67,02	75,01	82,99	90,69	98,67	106,66
1012	29,72	34,08	38,44	42,80	47,16	51,52	55,88	60,24	64,6	68,96	73,32	82,04	90,76	99,16	107,88	116,6
1092	32,35	37,07	41,80	46,53	51,26	55,98	60,71	65,44	70,17	74,89	79,62	89,08	98,53	107,64	117,09	126,55
1172	34,97	40,07	45,16	50,26	55,35	60,45	65,54	70,64	75,73	80,83	85,92	96,11	106,3	116,11	126,3	136,49

DOMAINE DE VALIDITÉ

Section libre en dm²

Version isolée

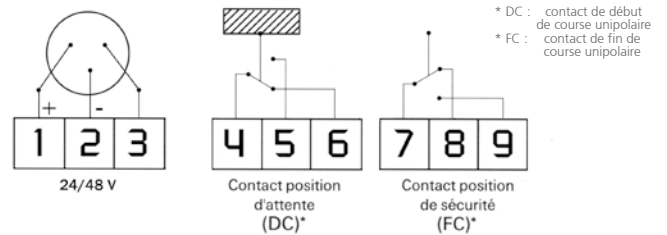
Hauteur (mm)	Largeur (mm)															
	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	1000	1100	1200	1300	1400
372	6,61	7,67	8,73	9,79	10,85	11,91	12,97	14,03	15,09	16,15	17,21	19,33	21,45	23,52	25,64	27,76
452	8,60	9,93	11,27	12,61	13,95	15,28	16,62	17,96	19,30	20,63	21,97	24,65	27,32	29,92	32,59	35,27
532	10,58	12,19	13,81	15,42	17,04	18,65	20,27	21,88	23,50	25,11	26,73	29,96	33,19	36,32	39,55	42,78
612	12,56	14,45	16,34	18,24	20,13	22,02	23,91	25,81	27,70	29,59	31,48	35,27	39,05	42,71	46,5	50,28
692	14,54	16,71	18,88	21,05	23,22	25,39	27,56	29,73	31,90	34,07	36,24	40,58	44,92	49,11	53,45	57,79
772	16,52	18,97	21,42	23,86	26,31	28,76	31,21	33,65	36,10	38,55	41,00	45,89	50,79	55,51	60,41	65,3
852	18,50	21,23	23,95	26,68	29,40	32,13	34,85	37,58	40,30	43,03	45,75	51,20	56,65	61,91	67,36	72,81
932	20,48	23,49	26,49	29,49	32,49	35,50	38,50	41,50	44,50	47,51	50,51	56,51	62,52	68,31	74,32	80,32
1012	22,46	25,74	29,02	32,30	35,58	38,86	42,14	45,42	48,70	51,98	55,26	61,82	68,38	74,71	81,27	87,83
1092	24,45	28,00	31,56	35,12	38,68	42,23	45,79	49,35	52,91	56,46	60,02	67,14	74,25	81,11	88,22	95,34
1172	26,43	30,26	34,10	37,93	41,77	45,60	49,44	53,27	57,11	60,94	64,78	72,45	80,12	87,51	95,18	102,85

Coefficient de transmittance thermique sur les versions isolées : $U_w = 7 \text{ w/m}^2 \cdot \text{K}$

RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

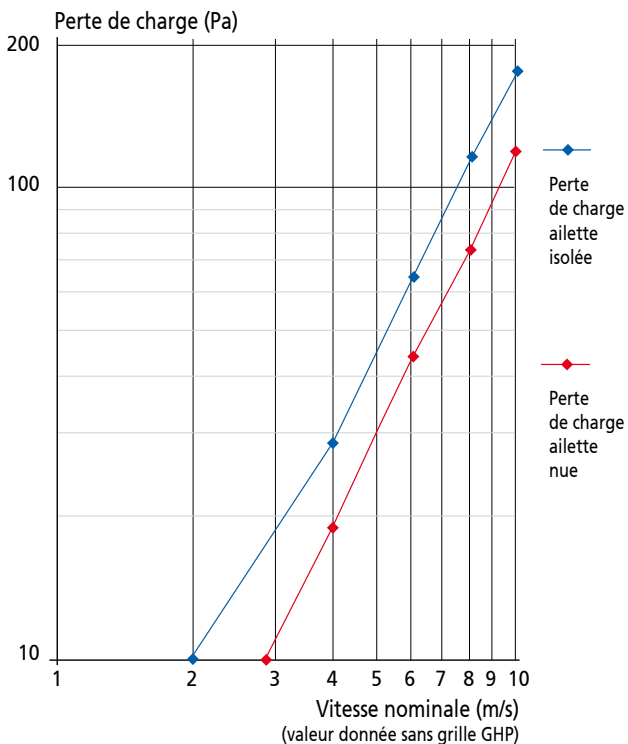
Le raccordement électrique s'effectue sur le bornier prévu à l'intérieur de la boîte plexo.

Attention : les câbles entrants et sortants ne doivent pas gêner le bon fonctionnement du mécanisme de déclenchement.

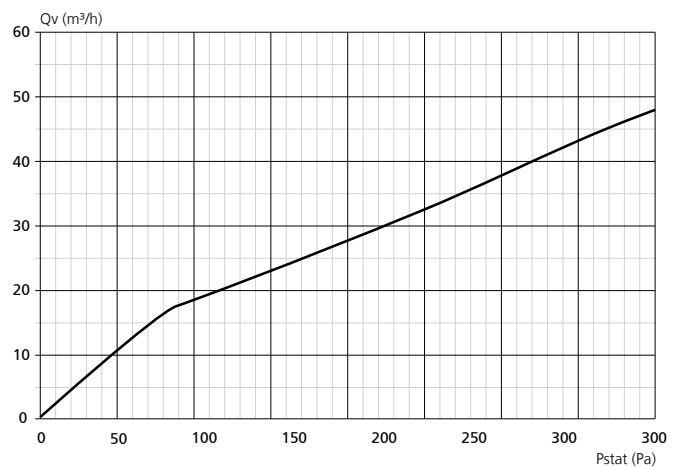


COURBES DE PERTE DE CHARGE

Perte de charge pour ailette isolée et ailette nue



COURBE DE DÉBIT DE FUITE ORYO



OUVRANTS DE FAÇADE TYPE ORYO

52.80

Hauteur (mm)	Prix € HT comprenant l'ouvrant standard non isolé et le système de déclenchement									
	Largeur (mm)									
	de 400 à 500	de 501 à 600	de 601 à 700	de 701 à 800	de 801 à 900	de 901 à 1000	de 1001 à 1100	de 1101 à 1200	de 1201 à 1300	de 1301 à 1400
372	688,00	693,00	710,00	729,00	749,00	766,00	786,00	884,00	907,00	926,00
452	711,00	733,00	752,00	773,00	797,00	818,00	839,00	955,00	983,00	1 005,00
532	748,00	773,00	796,00	821,00	844,00	870,00	891,00	1 032,00	1 057,00	1 081,00
612	786,00	816,00	842,00	867,00	896,00	925,00	948,00	1 104,00	1 137,00	1 162,00
692	827,00	860,00	884,00	911,00	946,00	974,00	1 001,00	1 180,00	1 212,00	1 240,00
772	864,00	901,00	930,00	958,00	993,00	1 024,00	1 056,00	1 252,00	1 290,00	1 320,00
852	901,00	941,00	972,00	1 008,00	1 044,00	1 077,00	1 110,00	1 323,00	1 365,00	1 396,00
932	944,00	981,00	1 017,00	1 052,00	1 094,00	1 128,00	1 165,00	1 400,00	1 439,00	1 474,00
1012	981,00	1 023,00	1 060,00	1 098,00	1 143,00	1 183,00	1 219,00	1 472,00	1 514,00	1 552,00
1092	1 021,00	1 068,00	1 106,00	1 149,00	1 196,00	1 235,00	1 274,00	1 545,00	1 589,00	1 632,00
1172	1 059,00	1 109,00	1 152,00	1 195,00	1 245,00	1 286,00	1 327,00	1 618,00	1 667,00	1 708,00

52.80

Hauteur (mm)	Prix € HT comprenant l'ouvrant standard isolé et le système de déclenchement									
	Largeur (mm)									
	de 400 à 500	de 501 à 600	de 601 à 700	de 701 à 800	de 801 à 900	de 901 à 1000	de 1001 à 1100	de 1101 à 1200	de 1201 à 1300	de 1301 à 1400
372	776,00	810,00	836,00	862,00	901,00	929,00	958,00	1 064,00	1 111,00	1 149,00
452	842,00	881,00	910,00	944,00	990,00	1 021,00	1 052,00	1 181,00	1 240,00	1 282,00
532	908,00	951,00	985,00	1 022,00	1 074,00	1 111,00	1 148,00	1 298,00	1 365,00	1 417,00
612	974,00	1 023,00	1 063,00	1 106,00	1 163,00	1 207,00	1 249,00	1 419,00	1 496,00	1 553,00
692	1 039,00	1 098,00	1 138,00	1 183,00	1 253,00	1 296,00	1 343,00	1 539,00	1 620,00	1 685,00
772	1 104,00	1 166,00	1 214,00	1 263,00	1 337,00	1 389,00	1 441,00	1 655,00	1 753,00	1 822,00
852	1 167,00	1 238,00	1 288,00	1 349,00	1 426,00	1 482,00	1 537,00	1 772,00	1 878,00	1 955,00
932	1 235,00	1 311,00	1 365,00	1 425,00	1 518,00	1 574,00	1 636,00	1 893,00	2 003,00	2 089,00
1012	1 301,00	1 385,00	1 440,00	1 504,00	1 603,00	1 668,00	1 731,00	2 010,00	2 131,00	2 219,00
1092	1 369,00	1 457,00	1 516,00	1 588,00	1 694,00	1 762,00	1 830,00	2 131,00	2 257,00	2 354,00
1172	1 433,00	1 529,00	1 596,00	1 668,00	1 781,00	1 853,00	1 926,00	2 247,00	2 385,00	2 487,00

52.80

Hauteur (mm)	Prix € HT cadre de scellement									
	Largeur (mm)									
	de 400 à 500	de 501 à 600	de 601 à 700	de 701 à 800	de 801 à 900	de 901 à 1000	de 1001 à 1100	de 1101 à 1200	de 1201 à 1300	de 1301 à 1400
372	77,00	81,00	82,50	83,50	87,00	88,00	91,50	102,00	106,00	106,00
452	79,00	82,50	83,50	84,50	88,00	91,50	92,50	103,00	106,00	109,00
532	82,50	83,50	84,50	87,00	91,50	92,50	93,50	106,00	109,00	110,00
612	82,50	84,50	87,00	88,00	92,50	93,50	95,00	106,00	110,00	113,00
692	83,50	87,00	88,00	91,50	93,50	95,00	96,00	109,00	113,00	114,00
772	84,50	88,00	90,50	92,50	95,00	96,00	99,00	110,00	114,00	117,00
852	87,00	90,50	91,50	93,50	96,00	99,00	99,00	113,00	117,00	118,00
932	88,00	91,50	92,50	95,00	99,00	99,00	99,00	114,00	118,00	119,00
1012	90,50	92,50	95,00	96,00	99,00	102,00	103,00	117,00	119,00	120,00
1092	91,50	95,00	96,00	99,00	102,00	103,00	106,00	118,00	120,00	122,00
1172	102,00	106,00	109,00	110,00	114,00	117,00	118,00	129,00	131,00	132,00

52.80

REF	CODE	PRIX € HT
FDC / ORYO	560 060	112,00

Plus value début et fin de course pour ORYO.