

# ZEN – Rideaux d'air Design Haute Pression Apparents Façade Personnalisable

## Hauteur d'installation de 2,50 à 4,20 m



- ✓ Montage en apparent en position horizontale ou verticale avec pied de fixation.
- ✓ Hauteur d'installation **2,50 à 3,50m (M) / 3,00 à 3,80m (G) / 3,20 à 4,20m (ECG)**.
- ✓ Rideau d'air Design pour des styles d'architecture contemporains. Design minimaliste avec de **nombreuses possibilités de personnalisation**.
- ✓ **Possibilité d'intégrer des logos personnalisés et autres graphismes y compris horloges, bloc secours et enseignes en Led.**
- ✓ Panneaux frontaux en aluminium anodisé. Option : Panneaux inox brossé ou inox poli, bois, RAL au choix, finition logo, etc.
- ✓ Carrosserie autoporteuse en acier zingué avec insert filetés, finition peinture époxy-polyester noir forge 200 Sable SW 306 G de Akzo Nobel.
- ✓ Ventilateurs centrifuges à double-ouïe à faible niveau sonore entraînés par moteur avec rotor extérieur, protection thermique intégrée. 5 vitesses de ventilation sélectionnables.
- ✓ **Versions ECM et ECG : équipées de moteurs type EC (commutation électronique) à faible consommation. La consommation électrique des moteurs est réduite jusqu'à 67% avec des performances accrues.**
- ✓ Grille d'aspiration frontale micro-perforée efficacité G2, ne nécessitant pas l'utilisation de filtre et d'entretien intensif.
- ✓ Jet de soufflage laminaire avec lamelles orientables en profilés d'aluminium (orientation Été/Hiver).
- ✓ Boîtier de commande standard avec récepteur infrarouge intégré, télécommande à distance et 7m de câble basse tension équipé d'embouts RJ45 (Plug & Play) inclus.
- ✓ Autres régulations disponibles, voir page 64. (Nous consulter)

### MODELES VENTILATION SEULE – SANS ÉLÉMENT CHAUFFANT

HAUTEUR D'INSTALLATION [m]	Modèle	Longueur mm	Débit d'air max m³/h	Puissance ventilateurs	Intensité ventilateurs	Niveau sonore à 5 m dB(A)	Poids kg
				230V-50Hz kW	230V-50Hz A		
2,50 – 3,50	ZM1000-A	1220	1980	0,318	1,41	55	32
	ZM1500-A	1620	2640	0,424	1,88	56	46
	ZM2000-A	2120	3960	0,636	2,82	57	62
	ZM2500-A	2620	4620	0,742	3,29	58	75
3,00 – 3,80	ZG1000-A	1220	2400	0,642	2,85	57	36
	ZG1500-A	1620	3200	0,856	3,80	58	50
	ZG2000-A	2120	4800	1,284	5,70	59	69
	ZG2500-A	2620	5600	1,498	6,65	60	83
3,20 – 4,20	ZECG1000-A	1220	2700	0,225	1,95	61	36
	ZECG1500-A	1620	3600	0,300	2,60	62	50
	ZECG2000-A	2120	5400	0,450	3,90	63	69
	ZECG2500-A	2620	6300	0,525	4,55	64	83

### MODELES AVEC BATTERIE ELECTRIQUE – 3 ÉTAGES DE PUISSANCE

HAUTEUR D'INSTALLATION [m]	Modèle	Longueur mm	Débit d'air max m³/h	Puissance chauffage électrique	Puissance ventilateurs	Intensité ventilateurs	Niveau sonore à 5 m dB(A)	Poids kg
				400Vx3 – 50 Hz kW	230V-50Hz kW	230V-50Hz A		
2,50 – 3,50	ZM1000-E	1220	1980	3/6/9	0,318	1,41	55	40
	ZM1500-E	1620	2640	4/8/12	0,424	1,88	56	58
	ZM2000-E	2120	3960	6/12/18	0,636	2,82	57	77
	ZM2500-E	2620	4620	6/12/18	0,742	3,29	58	94
3,00 – 3,80	ZG1000-E	1220	2400	5/10/15	0,642	2,85	57	43
	ZG1500-E	1620	3200	7,5/15/22,5	0,856	3,80	58	62
	ZG2000-E	2120	4800	10/20/30	1,284	5,70	59	85
	ZG2500-E	2620	5600	10/20/30	1,498	6,65	60	103
3,20 – 4,20	ZECG1000-E	1220	2700	5/10/15	0,225	1,95	61	43
	ZECG1500-E	1620	3600	7,5/15/22,5	0,300	2,60	62	62
	ZECG2000-E	2120	5400	10/20/30	0,450	3,90	63	85
	ZECG2500-E	2620	6300	10/20/30	0,525	4,55	64	103

(\*) Autres puissances / bridage de puissance / Alimentation mono 230V disponibles sur demande

**MODELES AVEC BATTERIE EAU CHAUDE 2 RANGS – EAU 80/60°C – AIR REPRIS 20°C**

HAUTEUR D'INSTALLATION [m]	Modèle	Longueur	Débit d'air max	Puissance calorifique	Pertes de charges batterie eau	Puissance Ventilateurs 230V-50Hz	Intensité ventilateurs 230V-50Hz	Niveau sonore à 5 m	Poids
		mm	m³/h	kW	Pa	kW	A	dB(A)	kg
2,50 – 3,50	ZM1000-P2R	1220	1860	9,84	1000	0,318	1,41	55	37
	ZM1500-P2R	1620	2480	14,23	760	0,424	1,88	56	53
	ZM2000-P2R	2120	3720	22,17	2190	0,636	2,82	57	71
	ZM2500-P2R	2620	4340	27,69	4000	0,742	3,29	58	86
3,00 – 3,80	ZG1000-P2R	1220	2250	11,04	1230	0,642	2,85	57	40
	ZG1500-P2R	1620	3000	16,02	940	0,856	3,80	58	57
	ZG2000-P2R	2120	4500	24,92	2700	1,284	5,70	59	78
	ZG2500-P2R	2620	5250	31,16	4930	1,498	6,65	60	95
3,20 – 4,20	ZECG1000-P2R	1220	2550	11,89	1400	0,225	1,95	61	40
	ZECG1500-P2R	1620	3400	17,29	1070	0,300	2,60	62	57
	ZECG2000-P2R	2120	5100	26,86	3080	0,450	3,90	63	78
	ZECG2500-P2R	2620	5950	33,63	5650	0,525	4,55	64	95

Raccordement hydraulique en 3/4" sur le dessus à gauche, nous consulter pour toute autre servitude hydraulique

**MODELES AVEC BATTERIE EAU CHAUDE 3 RANGS – EAU 60/40°C – AIR REPRIS 20°C**

HAUTEUR D'INSTALLATION [m]	Modèle	Longueur	Débit d'air max	Puissance calorifique	Pertes de charges batterie eau	Puissance Ventilateurs 230V-50Hz	Intensité ventilateurs 230V-50Hz	Niveau sonore à 5 m	Poids
		mm	m³/h	kW	Pa	kW	A	dB(A)	kg
2,50 – 3,50	ZM1000-P3R	1220	1860	9,22	4990	0,318	1,41	55	37
	ZM1500-P3R	1620	2480	13,65	6430	0,424	1,88	56	53
	ZM2000-P3R	2120	3720	19,70	5470	0,636	2,82	57	71
	ZM2500-P3R	2620	4340	23,48	4060	0,742	3,29	58	86
3,00 – 3,80	ZG1000-P3R	1220	2250	10,42	6190	0,642	2,85	57	40
	ZG1500-P3R	1620	3000	15,47	8020	0,856	3,80	58	57
	ZG2000-P3R	2120	4500	22,29	6810	1,284	5,70	59	78
	ZG2500-P3R	2620	5250	26,61	5060	1,498	6,65	60	95
3,20 – 4,20	ZECG1000-P3R	1220	2550	11,27	7110	0,225	1,95	61	40
	ZECG1500-P3R	1620	3400	16,77	9240	0,300	2,60	62	57
	ZECG2000-P3R	2120	5100	24,14	7850	0,450	3,90	63	78
	ZECG2500-P3R	2620	5950	28,84	5840	0,525	4,55	64	95

Raccordement hydraulique en 3/4" sur le dessus à gauche, nous consulter pour toute autre servitude hydraulique

**MODELES AVEC BATTERIE EAU CHAUDE 4 RANGS – EAU 50/40°C – AIR REPRIS 20°C**

HAUTEUR D'INSTALLATION [m]	Modèle	Longueur	Débit d'air max	Puissance calorifique	Pertes de charges batterie eau	Puissance Ventilateurs 230V-50Hz	Intensité ventilateurs 230V-50Hz	Niveau sonore à 5 m	Poids
		mm	m³/h	kW	Pa	kW	A	dB(A)	kg
2,50 – 3,50	ZM1000-P4R								
	ZM1500-P4R								
	ZM2000-P4R								
	ZM2500-P4R								
3,00 – 3,80	ZG1000-P4R	1220	2250	10,56	1790	0,642	2,85	57	40
	ZG1500-P4R	1620	3000	16,37	5670	0,856	3,80	58	57
	ZG2000-P4R	2120	4500	23,15	3030	1,284	5,70	59	78
	ZG2500-P4R	2620	5250	28,76	5450	1,498	6,65	60	95
3,20 – 4,20	ZECG1000-P4R	1220	2550	11,50	2090	0,225	1,95	61	40
	ZECG1500-P4R	1620	3400	17,86	6620	0,300	2,60	62	57
	ZECG2000-P4R	2120	5100	25,24	3530	0,450	3,90	63	78
	ZECG2500-P4R	2620	5950	31,38	6360	0,525	4,55	64	95

Raccordement hydraulique en 1" sur le dessus à gauche, nous consulter pour toute autre servitude hydraulique

**OPTION : PANNEAUX AVANT / ARRIERE EN INOX BROSSÉ**

Code	Libellé
OP-ACZENINOXB1000	Panneaux inox brossé pour ZEN 1000
OP-ACZENINOXB1500	Panneaux inox brossé pour ZEN 1500
OP-ACZENINOXB2000	Panneaux inox brossé pour ZEN 2000
OP-ACZENINOXB2500	Panneaux inox brossé pour ZEN 2500


**OPTION : PANNEAUX AVANT / ARRIERE EN INOX POLI**

Code	Libellé
OP-ACZENINOXP1000	Panneaux inox poli pour ZEN 1000
OP-ACZENINOXP1500	Panneaux inox poli pour ZEN 1500
OP-ACZENINOXP2000	Panneaux inox poli pour ZEN 2000
OP-ACZENINOXP2500	Panneaux inox poli pour ZEN 2500



## OPTION : FINITION RAL AU CHOIX

Code	Libellé
OP-ACRALZEN1000	Finition RAL au choix pour ZEN 1000
OP-ACRALZEN1500	Finition RAL au choix pour ZEN 1500
OP-ACRALZEN2000	Finition RAL au choix pour ZEN 2000
OP-ACRALZEN2500	Finition RAL au choix pour ZEN 2500

L'option RAL au choix comprend la peinture du rideau d'air dans son ensemble. Pour une finition seulement sur les panneaux ou la structure centrale, nous consulter.

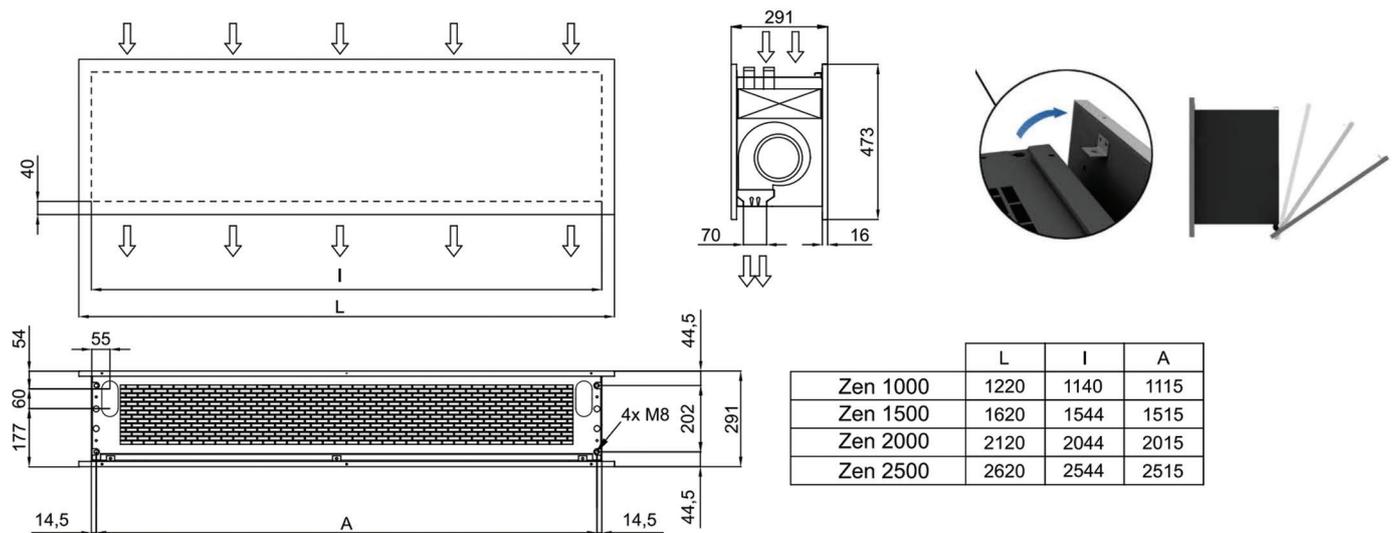


## ACCESSOIRE - PIED POUR MONTAGE VERTICAL :

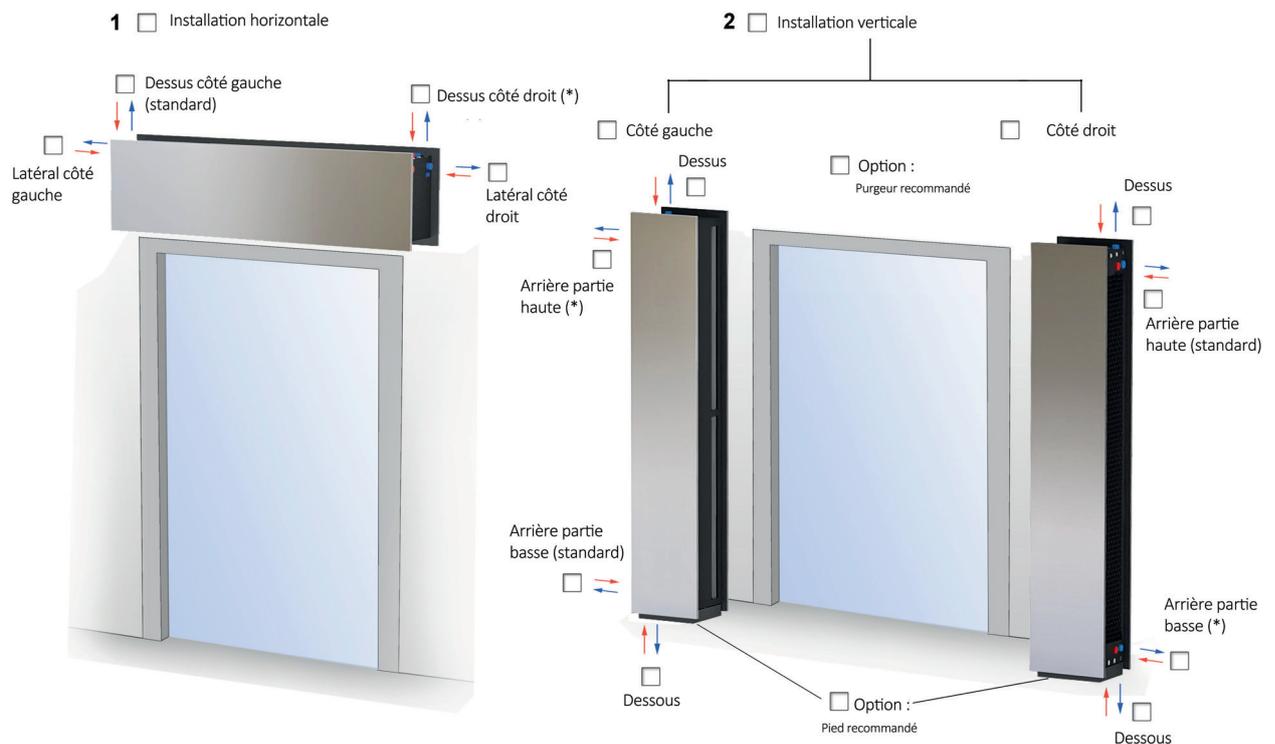
Code	Libellé
OP-ACPVZEN	Pied de fixation pour ZEN – standard acier zingué
OP-ACRALPV	Finition RAL au choix du pied de fixation
OP-ACPFTIZEN	Pied de fixation pour ZEN – finition inox brossé

Pour toute suspension spécifique en position horizontale, nous consulter.

## DIMENSIONS



## SERVITUDES HYDRAULIQUES DISPONIBLES – NOUS CONSULTER



"standard" et (\*) sans plus-value

(\*\*) Position verticale : Pour les batteries 2 rangs en raccordement "Dessus" et "Arrière dessus", l'intégration d'un purgeur n'est pas nécessaire (sauf pour modèle 1000). Nous consulter.

