



**WING**

Rideau d'air



[www.wingbyvts.com](http://www.wingbyvts.com)



# WING

## Rideaux d'air

### WING **W**

#### ECHANGEUR D'EAU

PUISSANCE THERMALE:  
**4 - 47 kW**

FLUX D'AIR:  
**1850-4400 m<sup>3</sup>/h**

### WING **E**

#### THERMOPLONGEUR ELECTRIQUE

PUISSANCE THERMALE:  
**2 - 15 kW**

FLUX D'AIR:  
**1850-4500 m<sup>3</sup>/h**

### WING **C**

#### SANS ÉCHANGEUR (FROID)

VOLUME D' AIR MAXIMAL:  
**4 m**

FLUX D'AIR:  
**1950-4600 m<sup>3</sup>/h**

## DIMENSIONS

200 W/E/C



150 W/E/C



100 W/E/C



Poignées personnalisées\* et points de fixation permettent une installation immédiate du rideau d'air.

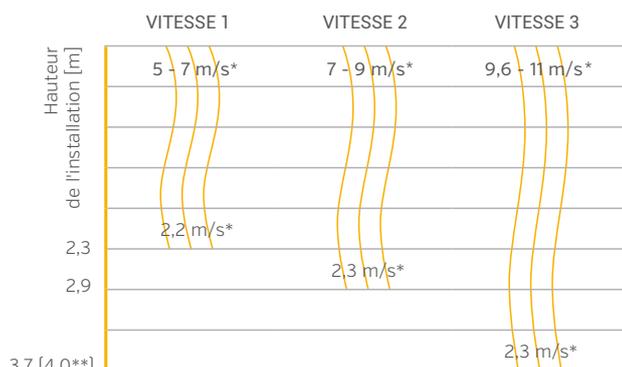
\* dans l'offre

\* - la couverture latérale n'est pas incluse dans la largeur

## VALEURS MAXIMALES

### Volume vertical du flux d'air

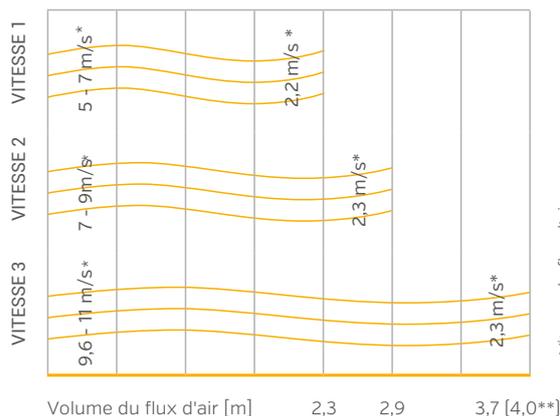
(hauteur maximale de l'installation)



\* - Vitesse du flux d'air  
\*\* - Rideau froid

### Volume horizontal du flux d'air

(relatif à l'installation verticale)



\* - Vitesse du flux d'air  
\*\* - Rideau froid



## MONTAGE



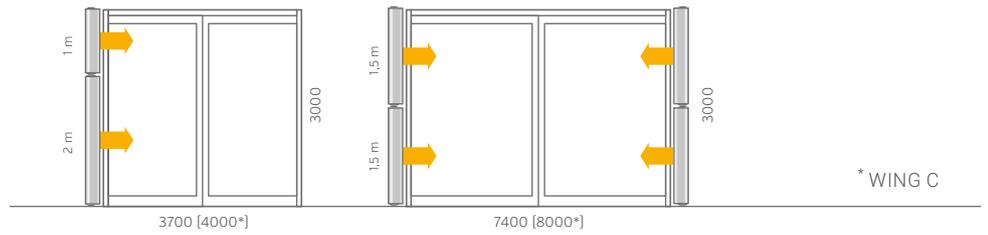
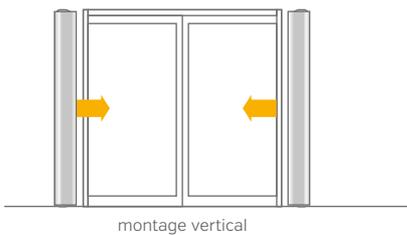
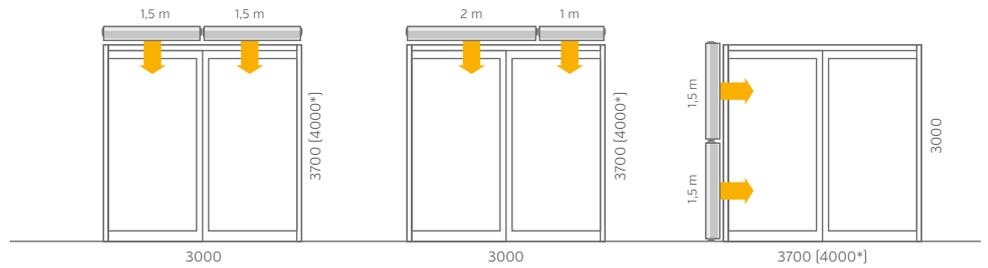
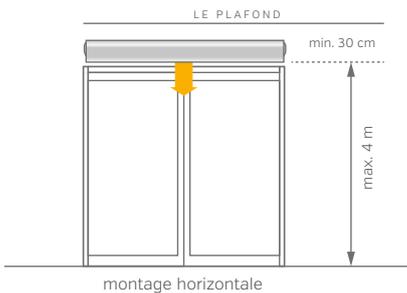
POIGNÉES PERSONNALISÉES



AIGUILLES D'INSTALLATION

Tous les types de rideaux WING peuvent fonctionner horizontalement, verticalement\* et en réseau.

\* WING W, WING C



\* WING C

## AUTOMATIQUE

**Le rideau électrique ne peut pas être monté verticalement!**



Telecommande de controle murale WING		MOTEURS AC
numéro de l'article VTS	1-4-0101-0438	
voltage	V/ph/Hz	~230/1/50
chargement autorisé	A	6(3)
plage de réglage	°C	10...30
niveau de protection	IP	30



Telecommande de controle murale WING		MOTEURS EC
numéro de l'article VTS	1-4-0101-0451	
voltage	V/ph/Hz	~230/1/50
chargement autorisé	A	1A pour 230VAC 0,02A pour 1-10V
plage de réglage	°C	10...30
niveau de protection	IP	30



Valve avec actuateur		
numéro de l'article VTS	1-2-1204-2019	
voltage	V/ph/Hz	~230/1/50
temps d'ouverture/fermeture	min	3/3
kvs	-	4,5
niveau de protection	IP	54



DéTECTEURS sur porte (interrupteur)*	
numéro de l'article VTS	1-4-0101-0454
interrupteur en surface, boîtier aluminium	

\* Fonctionne uniquement avec les rideaux électriques

# PARAMETRES DES RIDEAUX D'AIR WING

Paramètres	Unité	RIDEAU D'AIR A EAU						RIDEAU D'AIR ELECTRIQUE						RIDEAU D'AIR FROID					
		WING W100		WING W150		WING W200		WING E100		WING E150		WING E200		WING C100		WING C150		WING C200	
		AC	EC	AC	EC	AC	EC	AC	EC	AC	EC	AC	EC	AC	EC	AC	EC	AC	EC
numéro d'article VTS		1-4-2801-0035	1-4-2801-0055	1-4-2801-0036	1-4-2801-0056	1-4-2801-0037	1-4-1-4-2801-0057	1-4-2801-0038	1-4-2801-0058	1-4-2801-0039	1-4-2801-0059	1-4-2801-0040	1-4-2801-0060	1-4-2801-0041	1-4-2801-0061	1-4-2801-0042	1-4-2801-0062	1-4-2801-0043	1-4-2801-0063
largeur maximale de la porte (1 appareil)	m	1	1,5	2			1	1,5	2			1	1,5	2					
hauteur maximale de la porte (portée verticale du flux d'air)**	m	3,7						3,7						4					
flux d'air maximal***	m³/h	1850	3100	4400			1850	3150	4500			1950	3200	4600					
gamme de puissance de chauffage*	kW	4-17	10-32	17-47			2/6 ou 4/6	4/12 ou 8/12	6/15 ou 9/15										
température maximale de source de chaleur	°C	95	95	95			-						-						
pression de travail maximale	MPa	1,6	1,6	1,6			-						-						
volume d'eau	dm³	1,6	2,6	3,6			-						-						
nombre de rayons de l'échangeur d'eau	pcs.	2	2	2			-						-						
voltage de l'alimentation	V/ph/Hz	~ 230/1/50						~230/1/50 pour 2 kW ~400/3/50 pour 2/4/6 kW		~400/3/50				~230/1/50					
puissance des thermoplongeurs électriques	kW	-						2 et 4	4 et 8	6 et 9	-								
courant nominal des thermoplongeurs électriques	A	-						3/6/ max 9	6/11,3/ max 17,3	8,5/12,9/ max 21,4	-								
puissance de moteur (moteur AC)	kW	0,18	0,22	0,32			0,18	0,22	0,32			0,18	0,22	0,32					
courant nominal (moteur AC)	A	1,3	1,8	2,4			1,3	1,8	2,4			1,3	1,8	2,4					
puissance de moteur (moteur EC)	kW	0,15	0,18	0,26			0,15	0,18	0,26			0,15	0,18	0,26					
courant nominal (moteur EC)	A	1,1	1,3	1,9			1,1	1,3	1,9			1,1	1,3	1,9					
poids de l'appareil (sans eau)	kg	23 / 21,5	32 / 29	39 / 37,5			23,5 / 22	32,5 / 30,5	41,5 / 39			20,5 / 19	27,5 / 25,5	34,5 / 32,5					
niveau de la protection	IP	20																	

Vitesse du ventilateur	Niveau sonore	WING W100-200			WING E100-200			WING C100-200		
		1m	1,5m	2m	1m	1,5m	2m	1m	1,5m	2m
III	dB(A)***	62	63	63	62	63	63	65	66	66
II		54	52	53	54	52	53	53	53	55
I		49	45	46	49	45	46	47	46	47

\* les puissances de chauffages disponibles en configuration de la possibilité de contrôle : Wing E100 2/6 kW ou 4/6 kW, pour Wing E150 4/12kW ou 8/12kW, pour Wing E200 6/15 kW ou 9/15 kW

\*\* la portée du flux d'air dépend de la vitesse de travail du rideau

\*\*\* conditions de la mesure: espace à moitié ouvert, montage horizontal sur le mur, mesure faite à une distance de 3 m de l'appareil

VTS Sp. z o.o., HQ Division | Olivia Tower, Al. Grunwaldzka 472 A | 80-309 Gdańsk, Poland | T: +48 58 628 13 54 | vtsgroup@vtsgroup.com

[www.vtsgroup.com](http://www.vtsgroup.com) | [www.WINGbyVTS.com](http://www.WINGbyVTS.com)

Suite aux améliorations dans le produit, VTS se réserve le droit d'introduire les modifications. Certaines données techniques et descriptions peuvent différer de la situation réelle - veuillez les confirmer avec votre représentant VTS avant de passer la commande.