

La gamme de moteurs d'ouvrants, d'armoires de ventilation et de coffrets de désenfumage WindowMaster



Trouvez et configurez le moteur approprié →

Chaînes extra-courtes →

Chaînes courtes →

Chaînes de taille moyenne →

Grandes chaînes →

Armoires de ventilation et coffrets de désenfumage →

Gestion contrôlée des ouvrants motorisés →

Nous contacter →

Trouvez et configurez le moteur approprié

Notre outil en ligne, l'Actuator Finder, vous aidera à trouver le moteur d'ouvrant approprié et à définir la surface d'ouverture géométrique. Cet outil vous permet également de télécharger des données sur les produits et les spécifications techniques

Champs obligatoires pour la recherche de base :

- Emplacement de l'ouvrant
- Type d'ouvrant
- Dimensions et poids ou épaisseur du verre
- Choisir le mode de calcul de la surface libre

Afficher les paramètres avancés :

- Conditions de montage (par exemple, les dimensions du profil)
- Exigences d'ouverture basées sur : la course de la chaîne, l'angle d'ouverture ou la surface d'ouverture géométrique
- Autres exigences, y compris forcer/vérifier un type de boîtier à chaîne spécifique

Résultats instantanés :

- Suggestion rapide du boîtier à chaîne et de la surface libre obtenue

Document de synthèse à télécharger instantanément comprenant :

- Les informations saisies, les calculs de l'ouvrant et la suggestion du boîtier à chaîne
- Les liens de téléchargement des dessins techniques, des objets BIM, de la fiche produit, etc.

Si vous souhaitez confirmer vos résultats ou obtenir un devis, n'hésitez pas à nous contacter :

E-mail: info.fr@windowmaster.com
Téléphone : +33 (0)3 67 18 15 76

Emplacement de l'ouvrant

Façade Toit

Type d'ouvrant

Ouvertures vers l'extérieur **Ouvertures vers l'intérieur**

À projection (Pas projetée en haut)

Fixation latérale

Fixation par le bas

Dimensions et poids



Largeur de l'ouvrant ? 1400 mm

Hauteur de l'ouvrant ? 1000 mm

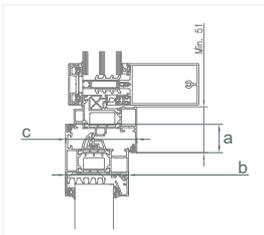
Épaisseur du verre ? 16 mm

Poids de l'ouvrant (env.) 56 kg

Surface d'ouverture ?

Masquer les paramètres avancés

Conditions de montage



a ? 70 mm

b ? 93 mm

c ? 119 mm

Exigences d'ouverture

Sur la base de la course de la chaîne

Course de la chaîne 100 mm

Course max. Possible 1.100 mm

Autres exigences

Montage du moteur ? Montage ex▼

Demande d'essai au feu ? Aucun ▼

Nombre de moteurs ? Calculé ▼

Moteur requis ? Calculé ▼

Trouver un moteur

Trouvez l'outil sur notre site web → www.windowmaster.fr

Notre gamme de boitiers à chaine



Propriétés	WMX 813	WMX 814	WMX 823	WMX 826
Description	Chaîne extra-courte		Chaîne courte	
Montage	Montage intégré	Montage en applique	Montage intégré	Montage en applique
Coloris*	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aluminium anodisé noir E6/EV1 	<ul style="list-style-type: none"> □ RAL 9010 ■ Aluminium anodisé EV1 ■ Aluminium anodisé noir E6/EV1 	<ul style="list-style-type: none"> ■ RAL 9006 	<ul style="list-style-type: none"> □ RAL 9010 ■ RAL 9006
Longueur de course	50-1000 mm		50-500 mm	
Certification	EN 12101-2	NFS 61 937	EN 12101-2	-
Force de poussée (en fonction de longueur de course)	Max. 150 N		Max. 200 N	
Force de traction	250 N		200 N	
Résistance	2000 N		3000 N	
Taille (longueur (L) dépend de la course)	L : 499 / 599 / 699 / 799 mm H : 22 mm P : 33 mm	L : 563 / 663 / 763 / 863 mm H : 25 mm P : 37 mm	L : 517 mm H : 30,5 mm P : 42 mm	L : 487 mm H : 30,5 mm P : 42 mm
Câble d'alimentation**	35 mm	5 m	100 mm	4,9 m
Tension de service	24 VDC			
Consommation électrique	1 A			
MotorLink® compatible	Oui			
Commandés séparément	Fixations et câbles d'extension standard de type WLL.			

* D'autres couleurs RAL sont disponibles sur demande

** Un câble plus long est possible sur demande

Notre gamme de boitiers à chaîne



Propriétés	WMU 831+851+852	WMU 842+86x+88x	WMU 895
Description	Chaîne de taille moyenne	Grande chaîne	
Montage	Montage en applique		
Coloris*	■ RAL 9006	■ Aluminium anodisé EV1	
Longueur de course	400, 500 et 600 mm	300, 500, 600, 750 et 1000 mm	600, 750 et 1000 mm
Certification	NFS 61 937	NF S 61937	
Force de poussée (en fonction de longueur de course)	Max. 300 / 500 N	Max. 400 / 600 / 800 N	Max. 1000 N
Force de traction	300 N	500 N	
Résistance	3000 N		
Taille (longueur (L) dépend de la course)	L : 623 mm H : 42 mm P : 57 mm	L : 545 / 645 / 685 / 765 / 885 mm H : 54 mm P : 80 mm	L : 775 / 855 / 975 mm H : 54 mm P : 80 mm
Câble d'alimentation**	5 m		
Tension de service	24 VDC		
Consommation électrique	1- 2 A	1-5 A	5 A
MotorLink® compatible	Oui		
Commandés séparément	Fixation de moteur et fixation de châssis	Fixations	

* D'autres couleurs RAL sont disponibles sur demande

** Un câble plus long est possible sur demande

Notre gamme d'armoires de ventilation

				
Propriétés	WCC 103	WCC 103 A	WCC 106 A	WCC 310 / 320 Plus
Description	Armoire de ventilation (MotorController) avec connexion câblée au(x) boîtier(s) à chaîne	Armoire de ventilation (MotorController) avec connexion câblée au(x) boîtier(s) à chaîne. Fonctionnement sans fil avec la télécommande ou l'application « The Fresh Air Control ».		Armoire de ventilation (MotorController) par exemple, une communication par bus de terrain.
Coloris	<input type="checkbox"/> RAL 9016			<input type="checkbox"/> RAL 9010
Tension de sortie	3 A		6 A	10-20 A
Type de ventilation	Ventilation de confort			
Connexion de l'interrupteur	Câblé	Sans fil et câblé		Câblé
Zones de ventilation	1		2	2-10
Lignes de moteur	1		2	2-10
Fonctionnalité MotorLink®	Non		Oui	
Taille	L : 215 mm H : 206 mm P : 37 mm			L : 355 mm H : 320 mm P : 76 mm
Tension primaire	100-240 VAC 0,85A 50/60Hz			230V AC, 50Hz (85-264V AC, 47-63Hz)
Configuration	Commutateurs DIP			Écran tactile
Commandés séparément	-	Télécommande, l'application peut être téléchargée à partir de l'Appstore et de Google Play.		-

Notre gamme de coffrets de désenfumage



Propriétés

WSC 310 / 320 Plus NF

Description	Coffrets de désenfumage compact avec communication par bus de terrain
Coloris	■ RAL 7035
Tension de sortie	10-20 A
Type de ventilation	Ventilation de confort et désenfumage
Certification	EN 12101-10, NF 537 & NF S 61-938
Groupes de désenfumage et de ventilation de confort	2 / 2 - 10 / 10
Configuration	Écran tactile
MotorLink®	Oui
Taille	WSC 310: L : 400 mm H : 300 mm P : 120 mm WSC 320: L : 400 mm H : 300 mm P : 210 mm
Tension primaire	230 VCA, 50Hz (195,5 -276 VAC, 47-63Hz)
Commandés séparément	-

Gestion contrôlée des ouvrants motorisés

En principe, le moteur est le mécanisme qui pilote l'ouvrant. La plupart des moteurs sont des boîtiers à chaîne et ils sont généralement employés pour trois raisons principales :

- ils assurent une ventilation automatisée et sont de plus en plus souvent choisis pour ajouter de « l'intelligence » à la ventilation du bâtiment, en l'aidant à respirer plus efficacement par lui-même.
- ils garantissent la ventilation à travers des ouvertures hors de portée, telles que les fenêtres de toit.
- ils peuvent être employés afin de garantir le désenfumage et améliorer ainsi la sécurité du bâtiment en cas d'incendie (conformité EN 12101-2 et NF S).

Nos boîtiers à chaîne sont disponibles dans une large gamme de modèles et de tailles et peuvent dans certains cas être dissimulés dans le profilé de l'ouvrant. Nous fournissons des boîtiers à chaîne et des moteurs pendulaires. Les moteurs utilisés pour le désenfumage sont certifiés conformément aux normes **EN 12101-2** et **NF S 61937**.



La technologie de communication MotorLink®



Façades dynamiques synchronisées

Le fonctionnement synchronisé de plusieurs moteurs garantit une esthétique maximale grâce à un mouvement d'ouverture et de fermeture coordonné sur une grande surface.

Les avantages :



Permet un contrôle et un retour d'information bidirectionnels entre les moteurs d'ouvrants et le système de gestion du bâtiment.



Grâce à la technologie TrueSpeed™ compatible avec MotorLink®, profitez d'un fonctionnement quasiment silencieux du moteur.



Contrôle et retour d'information précis sur la position de l'ouvrant (angle d'ouverture).



Choix précis de la vitesse et du degré d'ouverture spécifique, et obtenez un retour d'information en temps réel sur les ouvertures et les défauts vers la GTC.



WindowMaster est largement présent en Europe (Danemark, Norvège, Allemagne, Royaume-Uni, Irlande, France, Suisse ...) et aux États-Unis.
Fort de sa solide expertise accumulée depuis 1990, WindowMaster accompagne le secteur de la construction dans une démarche plus verte et permet la réalisation des ambitions architecturales et techniques.

Nous sommes présents dans le monde entier



WindowMaster MGair

Téléphone : +33 (0)3 67 18 15 76
E-mail : info.fr@windowmaster.com
www.windowmaster.fr

**WINDOW
Master**[®]
Fresh Air. Fresh People.