

Fiche technique

ECchain *



Motorisation à chaîne avec consoles universelles pour l'automatisation facile en fonctionnement de la ventilation

CHAMPS D'APPLICATION

- Ventilation naturelle (230 V) spécialement pour la construction de logements privés
- Fenêtres à soufflet, à l'italienne et à la française ouvrant vers l'intérieur et vers l'extérieur
- Montage sur les fenêtres en bois, en PVC ou en métal
- Montage sur le dormant

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Entraînement à chaîne économique et performant pour la ventilation avec 230 V
- Réglage de course intégré sur 200 mm ou 400 mm pour différentes exigences en matière de ventilation
- Supports et consoles universels pour des systèmes de profilés courants
- Montage rapide et facile
- Utilisation variable sur les petits impostes

DONNÉES TECHNIQUES

Nom commercial	ECchain *
Dimensions	409 x 44 x 63 mm
Espace requis sur le dormant (min.)	Montage sur dormant, vers l'intérieur : 55 mm, montage sur dormant vers l'extérieur : 35 mm
Espace requis sur le vantail (min.)	Montage sur dormant, vers l'intérieur : 37 mm, montage sur dormant vers l'extérieur : 20 mm
Vitesse d'ouverture ventilation	9 mm/s
Vitesse de fermeture (max.)	9 mm/s
Force de poussée (max.)	250 N
Force de maintien en position fermée (max.)	1800 N
Force de traction	250 N
Poids du vantail	200 kg*
Zone de recouvrement	10 - 23 mm
Tension en cours de fonctionnement	230 V ± 10 %
Tension d'alimentation	230 V
Consommation de courant	0.13 A
Puissance consommée	30 W
Facteur d'utilisation	30 %
Section de câble min.	0.75 mm ²
Nombre de fils	4 fils
Température de service	-5 - 60 °C
Indice de protection	IP30
Classe de protection	II
Capteur de fin de course sorti	Commutateur de fin de course
Capteur de fin de course rentré	Électronique par consommation de courant
Mise hors service pour surcharge	Oui
Compatibilité KNX	Non
Fenêtre à soufflet OUVRANT VERS L'INTÉRIEUR montage sur dormant	Oui
Fenêtre à la française OUVRANT VERS L'INTÉRIEUR montage sur dormant	Oui
Fenêtre à la française OUVRANT VERS L'EXTÉRIEUR montage sur dormant	Oui

Fenêtre à battant projetant OUVRANT VERS L'EXTÉRIEUR
montage sur dormant

Oui

CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES

Les chutes de battants peuvent représenter un danger conséquent pour la vie et la santé des personnes situées à proximité. Par conséquent, en cas d'utilisation d'entraînements GEZE sur des fenêtres à soufflet, l'utilisation des compas de sécurité est prescrite obligatoirement.

VARIANTES / INFORMATIONS COMMERCIALES

Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Longueur
ECchain	Espace requis pour l'ouverture vers l'intérieur et vers l'extérieur	148260	Blanc RAL 9010	409 mm
ECchain	Espace requis pour l'ouverture vers l'intérieur et vers l'extérieur	148259	gris RAL 7035	409 mm
ECchain	Espace requis pour l'ouverture vers l'intérieur et vers l'extérieur	148258	noir RAL 9005	409 mm

ACCESSOIRES

COMPAS DE SÉCURITÉ N° 35

Pour sécuriser les vantaux à soufflet



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Poids du vantail (max.)
Compas de sécurité n° 35	Modèle de palier Fixpack (10 unités), hauteur de vantail minimum 300 mm	014499	Galvanisé	270 kg

CISEAUX DE SÉCURITÉ N° 60

Pour sécuriser les vantaux à soufflet



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Poids du vantail (max.)
Ciseaux de sécurité N° 60	Modèle de palier Fixpack (10 unités), hauteur de vantail minimum 700 mm	133814	Galvanisé	240 kg

COMMANDE DE FENÊTRE OUVERTURE/FERMETURE *

Commande ouverture/fermeture pour réaliser des commandes de ventilation simples



Désignation	Description	N° d'identification	Dimensions	Tension d'alimentation	Type de montage
Commande de fenêtre OUVERTURE/FERMETURE 24 V - HS *	Commande (individuelle, groupe, centrale, temporisation) pour les motorisations de fenêtres 24 V pour une installation sur un profilé-chapeau Courant de sortie max. 8 A	163812	18 x 88 x 58 mm	24 V	Montage du profil chapeau
Commande de fenêtre OUVERTURE/FERMETURE 24 V - UP *	Commande (individuelle, groupe, centrale, temporisation) pour les entraînements de fenêtres 24 V pour une installation sur un boîtier encastré Courant de sortie max. 8 A	163813	43 x 43 x 18.5 mm	24 V	Montage encastré
Commande de fenêtre OUVERTURE/FERMETURE 230 V - HS *	Commande (individuelle, groupe, centrale, temporisation) pour les motorisations de fenêtres 230 V pour une installation sur un profilé-chapeau Courant de sortie max. 10 A	163814	18 x 88 x 58 mm	230 V	Montage du profil chapeau
Commande de fenêtre OUVERTURE/FERMETURE 230 V - UP *	Commande (individuelle, groupe, centrale, temporisation) pour les motorisations de fenêtres 230 V pour une installation sur un boîtier encastré Courant de sortie max. 10 A	163815	43 x 43 x 18.5 mm	230 V	
Commande de fenêtre universelle OUVERTURE/FERMETURE 230 V - HS *	Commande (individuelle, groupée, centralisée, temporisée) avec entrées sans potentiel pour motorisation de fenêtres 230 V à installer sur un profilé-chapeau. Courant de sortie max. 10 A	163816	18 x 88 x 58 mm	230 V	Montage du profil chapeau

LTA-230

Bouton de ventilation avec touches de fonction « ouvert-fermé » et indicateur de fonction à LED



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Tension d'alimentation
Bouton de ventilation LTA-230	avec touches de fonction "Ouverture-Arrêt-Fermeture"	118474	blanc pur	80 x 80 mm	230 V

LTA-230-SCT *

Bouton de ventilation avec touches de fonction « Ouverture-Fermeture », affichage du fonctionnement à LED et avec contact à clé



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Tension d'alimentation
Bouton de ventilation en combinaison avec un interrupteur à clé LTA-230-SCT *	avec touches de fonction "Ouverture-Arrêt-Fermeture"	118475	blanc pur	80 x 80 mm	230 V

WRM-230 *

Module récepteur pour la commande des motorisations de fenêtre de 230 V DC



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Sortie
WRM-230 Module de réception radio *	52 x 47 x 23 mm (l x h x p), pour le montage dans une boîte standard encastrée	131215	noir	52 x 52 x 47 x 23 mm	Relais électrique

WRM-230B

Module récepteur pour la commande des motorisations de fenêtre de 230 V DC



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Sortie
WRM-230B Module de réception radio	130 x 80 x 35 mm (l x H x P), pour le montage apparent avec classe de protection IP54	131216	blanc	130 x 130 x 80 x 35 mm	Relais électrique

WTH

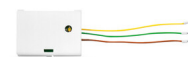
Télécommande hyperfréquence pour contrôler les portes automatiques et les entraînements de fenêtre GEZE via la gamme commande GEZE



Désignation	Description	N° d'identification	Dimensions	Tension d'alimentation	Type de montage
WTH-2 Télécommande hyperfréquence 2 canaux	Avec fixation murale et indice de protection IP 54	131210	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Mur
WTH-4 Télécommande hyperfréquence 4 canaux	Avec fixation murale et indice de protection IP 54	131211	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Mur
WTH-1 Télécommande hyperfréquence 1 canal	Avec fixation murale et indice de protection IP 54	131209	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Mur

WTM

Module émetteur radio pour contrôler les portes automatiques et les entraînements de fenêtre GEZE via la commande radio GEZE



Désignation	Description	N° d'identification	Dimensions	Tension d'alimentation	Type de montage
WTM Module d'émission radio	44 x 30 x 11 mm (l x h x p), pour l'intégration optionnelle dans le bouton	131212	44 x 30 x 11 mm	3 V DC	Intégré

LTA-LSA *

Bouton de ventilation avec bouton rotatif pour OUVERT/FERMÉ



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Type de montage
Bouton de ventilation/interrupteur de ventilation LTA-LSA *	avec bouton rotatif, utilisable comme bouton de ventilation « Ouverture-Fermeture » ou avec un enclenchement comme interrupteur de ventilation « Ouverture-Arrêt-Fermeture »	118476	blanc pur	80 x 80 mm	Montage encastré



* Les produits spécifiés ci-dessus peuvent varier en termes de forme, de type, de propriétés, de fonctionnalités ou de disponibilité en fonction du pays. Pour toute question, veuillez vous adresser à votre interlocuteur GEZE.