

Fiche technique

Systeme F 1200+ *



Systeme de ferrure oscillo-battante performant pour la ventilation quotidienne pour les éléments de fenetre courants à très grands

CHAMPS D'APPLICATION

- Automatisation de grandes et lourdes fenêtrés pour la ventilation naturelle
- Utilisable pour la ventilation naturelle (24 V) sur les façades
- Fenêtrés oscillo-battantes et battantes ouvrant vers l'intérieur
- Montage sur les fenêtrés en aluminium
- Montage sur battant et sur dormant

DESCRIPTION DU PRODUIT

Ce système d'automatisme performant offre une grande liberté de création y compris pour les fenêtres oscillo-battantes et fenêtres à soufflet lourdes : la motorisation de fenêtres à la fois puissante et très silencieuse peut placer la fenêtre dans la position entrouverte souhaitée, verrouiller et déverrouiller la fenêtre, de sorte qu'un changement de position manuel est également possible à l'aide de l'unité de commande innovante. À l'aide du GEZE IQ box KNX, une intégration dans des concepts de commande automatisés est possible – pour des solutions de ventilation naturelle automatisées.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Atteint la largeur d'ouverture oscillo-battante totale de 180 mm pour toutes les hauteurs de vantaux
- Ventilation à réglage variable, depuis la fente de ventilation jusqu'à l'ouverture
- Sécurité d'utilisation grâce à la limitation de la largeur d'ouverture par basculement et à la commande autorisée de la fonction de rotation
- Grand confort grâce à l'utilisation sans force, accessible et sûre, positionnement variable de l'entraînement et retour utilisateur
- Le capteur de luminosité ajuste l'éclairage du panneau de commande à la luminosité ambiante
- Le capteur de proximité active le panneau de commande lors de l'approche de l'utilisateur
- Système de ferrures extensible en option avec des verrouillages centraux verticaux et horizontaux en fonction de la taille du vantail
- Verrouillage sécurisé pour un nombre presque illimité d'emplacement du pêne

DONNÉES TECHNIQUES

Nom commercial	Système F 1200+ *
Largeur de vantail (min.)	750 mm
Largeur de vantail (max.)	2400 mm
Hauteur de vantail (min.)	750 mm
Hauteur de vantail (max.)	3500 mm
Poids du vantail (max.)	200 kg
Poids de remplissage (max.)	150 kg/m ²
Compatibilité KNX	Oui
Vitesse d'ouverture ventilation	11 mm/s
Largeur d'ouverture (max.)	180 mm
Mise hors service pour surcharge	Oui

CONNEXION RÉSEAU



INCLUS

MOTORISATION DE FENÊTRES F 1200+ *

Motorisation de ventilation performante pour une automatisation confortable et sûre de fenêtres basculantes et oscillo-battantes



Désignation	Description	N° d'identification	Position de montage	Hauteur du vantail (min.)	Couleur
Exécution spéciale F 1200+ *	Vérin motorisé pour la motorisation de la ferrure F 1200 DK. Configurable : Position de montage, verrouillable, course, vitesse, fonction tactile, couleur et accessoires	191145		750 mm	selon RAL
F 1200+ *	Vérin motorisé pour le montage horizontal pour la motorisation de la ferrure de fenêtre F 1200 DK	191143	à gauche	750 mm	EV1
F 1200+ *	Vérin motorisé pour le montage horizontal pour la motorisation de la ferrure de fenêtre F 1200 DK	191144	à droite	750 mm	EV1
F 1200+ *	Vérin motorisé pour le montage vertical pour la motorisation de la ferrure F 1200 DK	191142	à gauche	980 mm	EV1
F 1200+ *	Vérin motorisé pour le montage vertical pour la motorisation de la ferrure F 1200 DK	193444	à droite	980 mm	EV1
Configuration F 1200+ *	Vérin motorisé pour la motorisation de la ferrure F 1200 DK. Configurable : Position de montage, verrouillable, course, vitesse, fonction tactile, couleur et accessoires	204761		750 mm	

FERRURE DE BASE F 1200 *

Système de ferrure oscillo-battante à manivelle pour l'aération manuelle des locaux et des cages d'escalier



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Position de montage	Largeur de vantail (min.)
Ferrure de base F 1200 *	Sans transmission, pour un montage vertical de la transmission / Système de ferrure oscillo-battante à manivelle pour l'aération manuelle des locaux et des cages d'escalier	062910	EV1	à gauche	750 mm
Ferrure de base F 1200 *	Sans transmission, pour un montage vertical de la transmission / Système de ferrure oscillo-battante à manivelle pour l'aération manuelle des locaux et des cages d'escalier	062908	EV1	à droite	750 mm

PASSAGE DE CÂBLE *

Passage de câble caché pour bloc d'alimentation des motorisations de fenêtres



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Tension d'alimentation
Passage de câble 4 m/6 m *	Pour le bloc d'alimentation pour la motorisation de fenêtres	193863	gris	48 V DC
Passage de câble 2 m/3 m *	Pour le bloc d'alimentation pour la motorisation de fenêtres	193287	gris	48 V DC

ACCESSOIRES

COFFRE DE MISE EN SERVICE IQ WINDOWDRIVE

Pour la mise en service et le réglage des paramètres des motorisations de fenêtres IQ windowdrive



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Tension d'alimentation
Valise de mise en service IQ windowdrive GEZE	Pour la mise en service d'entraînements de fenêtre 24 V et pour le paramétrage des entraînements IQ windowdrive en combinaison avec le ST 220	142586	EV1	100 - 240 V AC

IQ BOX KNX

Module d'interface pour la connexion des motorisations de fenêtres Slimchain, Powerchain, E 250 NT et F 1200+ dans le bus de bâtiment KNX



Désignation	Description	N° d'identification	Dimensions	Type de montage
IQ box KNX	Variante sur rail chapeau (encombrement 18 mm/1 UP). Un IQ box KNX est requis par fenêtre (également pour les applications de synchronisation et avec les entraînements de verrouillage).	164437	18 x 98 x 62 mm	Montage en applique, Montage encastré
IQ box KNX	Version encastrée. Un IQ box KNX est requis par fenêtre (également pour les applications de synchronisation et avec les entraînements de verrouillage).	164443	50 x 45 x 19 mm	Montage en applique, Montage encastré

IQ BOX SAFETY *

Module de commutation de sécurité pour la sécurisation des zones de danger des fenêtres motorisées



Désignation	Description	N° d'identification	Dimensions	Tension d'alimentation	Type de montage
IQ box Safety *	Module de sécurisation des bords de fermeture pour motorisation de fenêtre IQ windowdrive 24V. Un IQ box Safety est requis par fenêtre (également pour les applications de synchronisation et avec les entraînements de verrouillage). Montage du profil chapeau (surface nécessaire : 32 mm/2 TE)	187677	35 x 90 x 60 mm	24 V DC	Montage du profil chapeau

BLOC D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE NT 2,5 A-24 V HS *

Bloc d'alimentation 24 V pour montage du profil chapeau



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Tension d'alimentation
Bloc d'alimentation électrique NT 2,5 A-24 V HS *	Tension de sortie 24 V CC / l x h x p : 52 x 90 x 58 mm / Montage sur profilé-chapeau, 3 unités de graduation	151424	noir	52 x 90 x 58 mm	230 V

BLOC D'ALIMENTATION NT 6,25 A-24 V HS *

Bloc d'alimentation 24 V pour montage du profil chapeau



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Tension d'alimentation
Bloc d'alimentation NT 6,25 A-24 V HS *	Tension de sortie 21,6 - 29 V DC / l x h x p : 35 x 90 x 58 mm / Montage sur profilé-chapeau, 2 unités de division	192113	gris	72 x 95 x 66.5 mm	230 V DC +/- 10%

PASSAGE DE CÂBLE *

Passage de câble caché pour bloc d'alimentation des motorisations de fenêtres



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Tension d'alimentation
Passage de câble 4 m/6 m *	Pour le bloc d'alimentation pour la motorisation de fenêtres	193863	gris	48 V DC
Passage de câble 2 m/3 m *	Pour le bloc d'alimentation pour la motorisation de fenêtres	193287	gris	48 V DC

* 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.