

Fiche technique

Motorisation de

fenêtres F 1200+ *



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

CHAMPS D'APPLICATION

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



DESCRIPTION DU PRODUIT

La motorisation de fenêtres intelligente 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

- Fonction de basculement et de verrouillage et fonction de rotation manuelle combinées en une seule motorisation de fenêtres
- 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 proximité active le panneau de commande lors de l'approche de l'utilisateur
- Le capteur de luminosité ajuste l'éclairage du panneau de commande à la luminosité ambiante
- La motorisation de fenêtres sans bruit permet de bénéficier d'un grand confort dans la pièce
- IQ windowdrive - commande intelligente du mécanisme d'entraînement

DONNÉES TECHNIQUES

Nom commercial	Motorisation de fenêtres F 1200+ *
Dimensions	505 x 52 x 45 mm
Matériau du boîtier	Aluminium
Largeur d'ouverture (max.)	180 mm
Vitesse d'ouverture ventilation	11 mm/s
Vitesse de fermeture (max.)	15 mm/s
Force de déverrouillage en changement de position	500 N
Force de verrouillage et de déverrouillage en position entrouverte	700 N
Poids de remplissage (max.)	150 kg/m ²
Tension d'alimentation	24 V DC +/-10%
Consommation de courant	2.5 A
Puissance consommée	60 W
Facteur d'utilisation	30 %
Nombre de fils	3 fils
Température de service	-5 - 70 °C
Indice de protection	IP40
Classe de protection	III



Vitesse d'ouverture réglable (ventilation)	Oui
Mise hors service pour surcharge	Oui
Compatibilité KNX	Oui
Fenêtre à soufflet OUVRANT VERS L'INTÉRIEUR montage sur l'ouvrant	Oui
Fenêtre à la française OUVRANT VERS L'INTÉRIEUR montage sur l'ouvrant	Oui

CONNEXION RÉSEAU



VARIANTES / INFORMATIONS COMMERCIALES

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	

ACCESSOIRES

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

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

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%

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

**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.