

Fiche technique

Power lock



Entraînement de verrouillage en combinaison avec
Slimchain, Powerchain ou E 250 NT

CHAMPS D'APPLICATION

- Sécurité supplémentaire et protection contre les intempéries
- Pour la ventilation naturelle, les installations de désenfumage et d'extraction de la chaleur (RWA), les dispositifs d'évacuation naturelle de la fumée et de la chaleur (NRWG)
- Utilisation possible aussi bien dans le système d'amenée d'air que dans le système d'évacuation d'air
- Fenêtres à soufflet, à la française, à l'italienne, basculante et pivotante ouvrant vers l'intérieur
- Montage sur les fenêtres en bois, en PVC ou en métal
- Montage sur le dormant ou sur le battant

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Solution système pour le verrouillage en combinaison avec les entraînements de fenêtre IQ windowdrive Slimchain, Powerchain et E 250 NT
- Verrouillage automatique de la fenêtre par l'accès à la motorisation de fenêtre
- Remplit des exigences élevées en termes de résistance au vent, d'étanchéité à la pluie et d'étanchéité à l'air
- Détection de position électronique qui déverrouille la fenêtre avant l'ouverture
- Le système d'arrêt électronique en position finale offre une protection contre les erreurs de manipulation et les surcharges
- Grande force de traction et de pression pour jusqu'à six points de verrouillage
- Verrouillage et déverrouillage en six secondes
- Synchronisation de jusqu'à deux Power lock et quatre entraînements de fenêtres IQ windowdrive
- Vérifié en association avec les entraînements de fenêtres IQ windowdrive selon EN 12101-2 (NRWG)

DONNÉES TECHNIQUES

Nom commercial	Power lock
Espace requis sur le dormant (min.)	L'encombrement doit être défini individuellement
Espace requis sur le vantail (min.)	L'encombrement doit être défini individuellement
Vitesse d'ouverture ventilation	3.6 mm/s
Force de poussée	600 N
Force de traction	600 N
Tension en cours de fonctionnement	24 V ± 25 %
Tension d'alimentation	24 V DC
Consommation de courant	1.5 A
Puissance consommée	36 W
Facteur d'utilisation	30 %



Longueur du câble de connexion	2 m
Longueur spéciale du câble de raccordement	5 m, 7,5 m
Section de câble min.	0.75 mm ²
Nombre de fils	4 fils
Température de service	-5 - 70 °C
Indice de protection	IP42
Classe de protection	III
Vitesse d'ouverture réglable (ventilation)	Oui
DENFC contrôlé	Oui
Compatibilité KNX	Oui
Fenêtre à soufflet OUVRANT VERS L'INTÉRIEUR montage sur dormant	Oui
Fenêtre à soufflet OUVRANT VERS L'INTÉRIEUR montage sur l'ouvrant	Oui
Fenêtre à la française OUVRANT VERS L'INTÉRIEUR montage sur dormant	Oui
Fenêtre à la française OUVRANT VERS L'INTÉRIEUR montage sur l'ouvrant	Oui
Fenêtre à battant projetant OUVRANT VERS L'INTÉRIEUR montage sur dormant	Oui
Fenêtre à battant projetant OUVRANT VERS L'INTÉRIEUR montage sur l'ouvrant	Oui

CONNEXION RÉSEAU



VARIANTES / INFORMATIONS COMMERCIALES

Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Course	Tension d'alimentation
Power lock	Course de verrouillage de 24 mm	147021	blanc RAL 9016		24 V DC
Power lock - modèle spécial	Configurable : Longueur de câble, couleur	147022	selon RAL	22 mm	24 V DC
Power lock	Course de verrouillage de 24 mm	147020	EV1		24 V DC

ACCESSOIRES

KIT DE MONTAGE SUR VANTAIL *

Pour le montage sur vantail de l'entraînement de verrouillage
Power lock



Désignation	N° d'identification	Couleur
Kit de montage sur vantail *	150505	EV1
Kit de montage sur vantail *	147025	EV1

KIT DE MONTAGE SUR VANTAIL POUR FENÊTRE EN BOIS / PVC *

Montage sur les fenêtres en bois et en plastique



Désignation	N° d'identification
Kit de montage sur vantail pour fenêtre en bois / plastique *	158238

KIT DE MONTAGE SUR DORMANT

Pour le montage sur dormant de l'entraînement de verrouillage
Power lock



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur
Kit de montage sur dormant		150507	EV1
Kit de montage sur dormant		150506	blanc RAL 9016
Kit de montage sur dormant		147026	EV1
Kit de montage sur dormant		150508	blanc RAL 9016
Kit de montage dormant modèle spécial	Configurable : Couleur, clavette d'entraînement = 8.5 mm / 11.5 mm	150010	selon RAL

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

ST 220

Terminal de service destiné au réglage des paramètres sans fil et sur câble des produits GEZE pour portes et fenêtres



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Tension d'alimentation
Terminal de service ST 220	Réglage des paramètres et diagnostic de TZ 320, TE 220, de systèmes de portes automatiques, d'entraînements IQ windowdrive et THZ N4, THZ Comfort N4, fonctionnement sur accumulateur avec 4 x piles AAA (non fournies), affichage en texte en clair sur un écran éclairé, clavier à touches à effleurement pour la commande / Les modifications de paramètres sur les entraînements de porte GEZE doivent uniquement être effectuées par des spécialistes DIN 18650/EN 16005 agréés par le fabricant (GEZE).	087261	bleu	80 x 125 x 37 mm	24 V

* 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.