

# Fiche technique

## E 350 N \*



Entraînement à vérin en version 230 V avec une gamme de consoles complète

### CHAMPS D'APPLICATION

- Installation directe pour ventilation naturelle (230 V) au niveau des façades et du toit (lucarnes)
- 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

**CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT**

- Construction compacte
- Utilisation universelle grâce à une gamme de consoles complète
- Modèle robuste avec désactivation automatique de la charge et indice de protection IP65

**DONNÉES TECHNIQUES**

Nom commercial	E 350 N *
Dimensions	40 x 47 mm
Vitesse d'ouverture ventilation	5 mm/s
Force de poussée (max.)	750 N
Force de maintien en position fermée (max.)	2000 N
Force de poussée	750 N
Tension en cours de fonctionnement	230 V ± 10 %
Tension d'alimentation	230 V
Consommation de courant	0.15 A
Puissance consommée	35 W
Facteur d'utilisation	50 %
Longueur du câble de connexion	2.5 m
Section de câble min.	0.75 mm <sup>2</sup>
Nombre de fils	3 fils
Température de service	-20 - 70 °C
Indice de protection	IP65
Classe de protection	II
Type de raccourcissement de course	Réglage d'usine
Capteur de fin de course sorti	Désactivation de charge mécanique
Capteur de fin de course rentré	Désactivation de charge mécanique
Mise hors service pour surcharge	Oui
Compatibilité KNX	Non
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 soufflet OUVRANT VERS L'EXTÉRIEUR montage sur dormant	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 la française OUVRANT VERS L'EXTÉRIEUR montage sur dormant	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
Fenêtre à battant projetant OUVRANT VERS L'EXTÉRIEUR montage sur dormant	Oui
Fenêtre de toit OUVRANT VERS L'EXTÉRIEUR	Oui

**VARIANTES / INFORMATIONS COMMERCIALES**

Désignation	N° d'identification	Couleur	Course	Dimensions	Tension d'alimentation
E 350 N	086126	EV1	150 mm	490 x 40 x 47 mm	230 V
E 350 N	086129	blanc RAL 9016	150 mm	490 x 40 x 47 mm	230 V
E 350 N	086136	EV1	230 mm	570 x 40 x 47 mm	230 V
E 350 N *	086164	blanc RAL 9016	1000 mm	40 x 47 mm	230 V
E 350 N	086131	EV1	200 mm	540 x 40 x 47 mm	230 V
E 350 N	086156	EV1	750 mm	1090 x 40 x 47 mm	230 V
E 350 N *	086159	blanc RAL 9016	750 mm	1090 x 40 x 47 mm	230 V
E 350 N	086154	blanc RAL 9016	700 mm	1040 x 40 x 47 mm	230 V
E 350 N	086149	blanc RAL 9016	500 mm	840 x 40 x 47 mm	230 V
E 350 N	086141	EV1	300 mm	640 x 40 x 47 mm	230 V
E 350 N	086144	blanc RAL 9016	300 mm	640 x 40 x 47 mm	230 V
E 350 N	086146	EV1	500 mm	840 x 40 x 47 mm	230 V
E 350 N	086139	blanc RAL 9016	230 mm	570 x 40 x 47 mm	230 V
E 350 N	086161	EV1	1000 mm	40 x 47 mm	230 V
E 350 N	086121	EV1	100 mm	440 x 40 x 47 mm	230 V
E 350 N	086124	blanc RAL 9016	100 mm	440 x 40 x 47 mm	230 V
E 350 N	086151	EV1	700 mm	1040 x 40 x 47 mm	230 V
E 350 N	086134	blanc RAL 9016	200 mm	540 x 40 x 47 mm	230 V

**ACCESSOIRES****CONSOLE VERS L'INTÉRIEUR E 250 NT / E 350 N**

Pour le montage des entraînements à vérin E 250 NT et E 350 N



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur
Console VERS L'INTÉRIEUR E 250 NT / E 350 N	Avec prépercée et support de châssis	027223	blanc RAL 9016
Console VERS L'INTÉRIEUR E 250 NT / E 350 N	Avec prépercée et support de châssis	027222	selon RAL
Console VERS L'INTÉRIEUR E 250 NT / E 350 N	Avec prépercée et support de châssis	027218	EV1

**CONSOLE STANDARD E 250 NT / E 350 N**

Pour le montage des entraînements à vérin E 250 NT et E 350 N



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur
Console standard E 250 NT / E 350 N	Avec prépercée et support de châssis	020879	blanc RAL 9016
Console standard E 250 NT / E 350 N	Avec prépercée et support de châssis	019032	EV1
Console standard E 250 NT / E 350 N	Avec prépercée et support de châssis	020878	selon RAL

**DÉLIMITATION DE COURSE 230 V AC**

Pour l'entraînement à vérin E 350 N



Désignation	N° d'identification	Matière
Délimitation de course 230 V AC	084147	PVC

**RETOUR DE POSITION E 350 N \***

Pour l'entraînement à vérin E 350 N



Désignation	Description	N° d'identification
Platine supplémentaire retour de position	Pour max. 4 groupes de ventilation	084171
Retour de position E 350 N *		083941

**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

**SUPPORT POUR FIXATION SUR LE VANTAIL E 1500/E 3000 NS**

\*

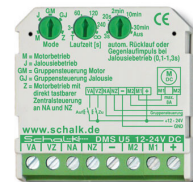
Pour le montage des entraînements à vérin E 1500 N, E 1500 S, E 3000 et E 250 NT



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur
Support pour fixation sur le vantail E 1500/E 3000 NSK S *	pour le montage sur le bord de fermeture secondaire des fenêtres de toit (Schüco AWS57 RO)	136186	EV1

## 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-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

**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

\* 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.