

## Utilisation

- Convient aux fenêtres oscillo-battantes rectangulaires en bois, PVC ou aluminium
- Montage encastré en partie haute, dans la zone horizontale du profil
- Pour les profils bois et PVC avec un jeu en feuillure de 12 +1 mm
- Pour les profils aluminium avec rainure euro ALU et une dimension de chambre de 21 +1 mm
- Entièrement intégré dans le profil de fenêtre

## Fonction

- Basculement, verrouillage et déverrouillage motorisés
- Affichage d'état par LED

## Caractéristiques de l'appareil

- Angle d'ouverture souple par apprentissage jusqu'à 150 mm
- Manœuvre manuelle possible en position soufflet et en position de fermeture
- Déverrouillage motorisé de la fenêtre pour l'ouverture OF manuelle de la fenêtre
- Fonction Auto Lock : si l'ouvrant de fenêtre est fermé manuellement à partir de la position de la position OF, l'entraînement verrouille automatiquement la fenêtre
- Minuterie d'aération intégrée : position soufflet pendant 10 minutes, puis fermeture et verrouillage automatiques
- Mode silencieux : pour un fonctionnement particulièrement silencieux, la fenêtre est ouverte et fermée à une vitesse de 5 mm/s sans se verrouiller
- Déclenchement possible via un bouton, une télécommande radio ou par smartphone / tablette et par l'application confort SIEGENIA
- Intégrable dans la gestion technique du bâtiment (par ex. KNX)
- Exécution disponible dans le sens DIN droite ou DIN gauche
- Accessoire en option : module smart axxent OB pour une commande par l'application SIEGENIA Comfort
- Accessoire en option : télécommande radio

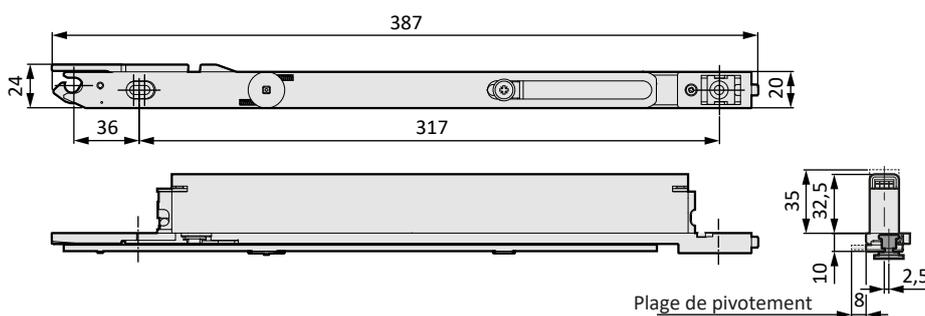
## Caractéristiques techniques

	DRIVE axxent DK
Courant de fonctionnement (max.)	600 mA
Courant de fonctionnement (typique)	500 mA
Courant de fonctionnement (en veille)	13 mA
Tension de fonctionnement (max.)	26 V CC
Tension de fonctionnement (typique)	24 V CC
Tension de fonctionnement (min.)	19 V CC
Protection contre l'inversion de polarité	✓
Coupure de sécurité électronique	✓
Tension de couplage	24 V CC
Plage de température de fonctionnement	-20 °C – +40 °C
Hygrométrie admissible (service / entreposage)	20 % – 80 % HR (sans condensation)
Type de protection	IP20
Classe de corrosion (selon DIN EN 1670)	3
Type de montage	Profil encastré sans le dormant
Position de montage	En haut
Position d'implantation (position de montage)	Horizontale
Force de verrouillage (max.)	700 N <sup>1)</sup>
Force de fermeture (basculement)	150 N <sup>2)</sup>
Vitesse de fonctionnement à l'ouverture	10 mm/s
Vitesse de fonctionnement à la fermeture (max.)	5 mm/s
Dimension de déboîtement (basculement, max.)	150 mm
Cycles de commutation (testés)	22000
Poids d'ouvrant (max.)	130 kg

1) correspond à un couple de levier manuel de 8 Nm

2) réduit conformément à EN 60335-2-103

## Dimensions



## Exigences concernant le système de ferrures

### Fenêtre bois/PVC

Type de fenêtre	Système de ferrure	Largeur fond de feuillure (LFF)	Hauteur fond de feuillure (HFF)
Oscillo-battant	TITAN AF	721 mm – 1650 mm	≥ 500 mm <sup>1)</sup>
Oscillo-battant	TITAN AF Paumelle axxent 24+	780 mm – 900 mm 920 mm – 1450 mm	≥ 500 mm <sup>1)</sup>
Ouvrant à soufflet	TITAN AF	601 mm – 2400 mm	≥ 500 mm <sup>1)</sup>
Ouvrant à soufflet	TITAN iP	550 mm – 2400 mm	≥ 500 mm <sup>1)</sup>

### Fenêtres en aluminium

Type de fenêtre	Système de ferrure	Largeur fond de feuillure (LFF)	Hauteur fond de feuillure (HFF)
Oscillo-battant	ALU 5200-DK	840 mm – 1600 mm	≥ 840 mm <sup>1)</sup>
Oscillo-battant	ALU axxent PLUS DK	860 mm – 1600 mm	≥ 860 mm <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> hauteur fond de feuillure (HFF) max. voir plan de pose de la ferrure.

## Accessoires

Description	Référence article
Appareil de contrôle DRIVE	GZPG0010-000012
Module smart axxent DK 2.1 (Module Wi-Fi pour la commande via l'application SIEGENIA Comfort)	GZFM1300-000011
Module radio RCM 024-11-U	GZFM1024-000010
Télécommande radio RCR 11-2	GZFB0030-000010