Fiche technique
Powerdrive PL-HT

Système de porte coulissante linéaire automatique pour les portes lourdes et de grande taille dans les zones avec des exigences accrues en matière d'hygiène

CHAMPS D'APPLICATION

- Systèmes de portes coulissantes à un vantail
- Portes intérieures avec des exigences élevées en termes d'hygiène, comme par exemple des blocs opérateurs, des laboratoires, des salles blanches
- Largeurs d'ouverture possibles de 800 à 2500 mm
- Poids de vantaux jusqu'à 200 kg
- Un système de profil adapté est le système de profilé à encadrement fin avec du verre ISO

Powerdrive PL-HT

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Comprend le kit d'entraînement, les profilés en aluminium, les profilés de guidage au sol et les joints
- La construction de la porte peut être choisie librement par le client
- Étanchéification hermétique en abaissant et en pressant le vantail contre la structure du dormant
- Le système d'étanchéité continu avec angles d'étanchéité réduit la perméabilité à l'air du système de porte coulissante fermé
- Largeurs d'ouverture optimisées pour le fonctionnement de l'hôpital (infirmière, nettoyage et ouverture pour lits)
- Connectivité et intégration dans l'automatisation des bâtiments via une norme ouverte (BACnet)
- Détection autonome des défauts et compte-rendu
- Entrées et sorties librement paramétrables pour différentes fonctions
- Accumulateur intégré pour l'ouverture et la fermeture de secours en cas de panne de courant
- Les chariots autonettoyants réduisent les efforts de maintenance
- Différents verrouillages mécaniques et électriques sont disponibles en option

DONNÉES TECHNIQUESS

Nom commercial	Powerdrive PL-HT
Pour portes à 1 vantail	Oui
Poids (max.) - 1 vantail	200 kg
Largeur d'ouverture, 1 vantail	800 mm - 2500 mm
Température de service	-15 - 50 °C
Indice de protection	IP20
Déconnexion du réseau	Interrupteur principal à l'intérieur de l'entraînement
Conformité aux normes	DIN 18650, DIN EN ISO 13849 : Niveau de performance D, EN 16005

ACCESSOIRES

CONTACT AU COUDE EFT *

Contact au coude en acier inoxydable et indice de protection IP65 pour la commande de portes automatiques

Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Type de montage
Contact au coude EFT	Design très plat / Indice de protection IP65	119898	Acier inoxydable	75 x 250 x 17 mm	Montage en applique

Powerdrive PL-HT

CONTACT AU COUDE KFT

Contact au coude en plastique et indice de protection IP20 pour la commande de portes automatiques

Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Type de montage
Contact au coude KFT	Design très plat, indice de protection IP20	114077	finition acier inox	90 x 179 x 23 mm	Montage en applique
Contact au coude KFT	Design très plat, indice de protection IP20	114078	blanc	90 x 179 x 23 mm	Montage en applique

CONTACT AU COUDE LS 990

Contact au coude pour la commande de portes automatiques

Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Type de montage
Contact au coude LS 990	Indice de protection IP30 H = 223 mm	128583	Acier inoxydable	81 x 223 x 18 mm	Montage encastré
Contact au coude LS 990	Indice de protection IP30 H = 223 mm	128582	Acier inoxydable	81 x 223 x 51 mm	Montage en applique
Contact au coude LS 990	Indice de protection IP30 H = 223 mm	141041	blanc pur	81 x 223 x 51 mm	Montage en applique
Contact au coude LS 990	Indice de protection IP30 H = 223 mm	141042	blanc pur	81 x 223 x 18 mm	Montage encastré

SENSOR AU SOL LED GEZE *

Capteur de contrôle de portes automatiques

Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Sortie
Sensor au sol LED GEZE *	Bouton-poussoir capacitif pour le contrôle des systèmes de portes automatiques. Classe de protection IP69K	182936	Acier inoxydable	100 x 100 x 3 x 14 mm	Sortie à transistor PNP

Powerdrive PL-HT

BOUTON DE COMMANDE TACTILE À LED *

Capteur de contrôle de portes automatiques

Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Sortie
Bouton de commande tactile à LED *	Bouton-poussoir capacitif à éclairage LED bleu et marquage en Braille pour la commande de systèmes de portes automatiques. Classe de protection IP69K	137529	noir	100 x 100 x 10 mm	Sortie à transistor PNP
Bouton de commande tactile en verre avec LED GEZE *	Bouton-poussoir capacitif à éclairage LED bleu pour la commande de systèmes de portes automatiques. Classe de protection IP69K	143412	blanc	100 x 100 x 8 mm	Sortie à transistor PNP

INTERRUPTEUR À BASCULE AS 500

Contrôle de toutes les portes automatiques GEZE

Désignation	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Type de montage
Interrupteur à bascule AS 500	120888	blanc pur	80 x 80 x 9 mm	Montage encastré

INTERRUPTEUR À TIRETTE *

Pour déclencher un appel dans une salle de bains ou un WC accessible

Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Type de montage
Interrupteur à tirette	Avec une chaîne de traction d'une longueur de 500 mm	008607	rouge	36 x 94 x 34 mm	Montage en applique

Powerdrive PL-HT

GC 365

Détecteur combiné pour contrôler et sécuriser les portes coulissantes automatiques avec quatre configurations de rideaux lumineux réglables

Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Sortie
Détecteur combiné GC 365 R	Détecteur combiné pour la commande et la sécurisation de portes automatiques coulissantes	160283	noir	267 x 61 x 38 mm	Contact relais sans potentiel
Détecteur combiné GC 365 SF	Détecteur combiné pour le contrôle et la sécurisation des portes coulissantes automatiques dans le sens de la fuite	160284	noir	267 x 61 x 38 mm	

DPS :

Programmateur-display pour configurer le mode de fonctionnement sur les portes automatiques

Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Tension d'alimentation
Programmateur-display DPS avec bouton OFF	Réglage du mode de fonctionnement, mise en service et paramétrage des portes automatiques / avec 5 x touches de fonction, 2 x 7 affichage à segment, affichage des défauts alphanumérique, indice de protection IP40	151524	blanc pur	80 x 80 x 53 mm	24 V DC
DPS avec bouton OFF et contact à clé SCT	dans un cadre double combiné sans demi-cylindre profilé	155810	blanc pur	80 x 151 x 50 mm	24 V DC

GC 341 *

Sensor de sécurité pour les portes automatiques

Powerdrive PL-HT

Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Tension d'alimentation
GC 341 *	Sensor de sécurité pour les portes automatiques	160285	noir	267 x 61 x 38 mm	24 V DC

MINI BOUTON DE COMMANDE À LED *

Contrôle de toutes les portes automatiques GEZE

Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Sortie
Bouton de commande GEZE LED 20 mm *	Bouton-poussoir capacitif pour le contrôle des systèmes de portes automatiques. Classe de protection IP69K	143273	aluminium, mat	28.5 x 28.5 x 21 mm	Sortie à transistor PNP

SÉLECTEUR DE FONCTION MÉCANIQUE

Sélecteur de fonctions mécanique pour configurer le mode de fonctionnement sur les portes automatiques

Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Tension d'alimentation
Sélecteur de fonctions mécanique MPS	Réglage du mode de fonctionnement des portes automatiques avec poignée rotative, affichage des erreurs LED, indice de protection IP40 / convient pour programmes d'interrupteur avec insert de commutation 55 x 55 mm	113226	blanc pur	80 x 80 x 24 mm	24 V DC
Sélecteur de fonctions mécanique MPS-ST	Réglage du mode de fonctionnement des portes automatiques avec clé, affichage des erreurs LED, indice de protection IP40, cylindre de fermeture à fermeture identique, avec 2 clés / convient pour programmes d'interrupteur avec insert de commutation 55 x 55 mm	113227	blanc pur	80 x 80 x 24 mm	24 V DC

Powerdrive PL-HT

AS 500 *

Interrupteur d'arrêt d'urgence AS avec disque en verre et cinq marquages interchangeables ("Nottaster öffnen", "Notschalter", "Emergency switch", "Tür schließen" et sans marquage)

Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Type de montage
Bouton d'arrêt d'urgence AS 500	Interrupteur de contrôle à bascule avec lampe néon, disque en verre et cinq marquages interchangeables ("Nottaster öffnen", "Notschalter", "Emergency switch", "Tür schließen" et sans marquage)	120881	blanc alpin/rouge	80 x 80 x 21 mm	Montage encastré

SCT EN ACIER INOXYDABLE *

Contact à clé en acier inoxydable pour le contrôle avec des autorisations et pour modifier le mode de fonctionnement des portes automatiques

Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Type de montage
Contact à clé, mode pas à pas sans demi-cylindre profil européen	Fixation avec des griffes ou des vis, à bouton-poussoir d'un côté (clé retirable en position centrale), couvercle démontable uniquement avec une clé, boîtier en métal léger, indice de protection IP54	098870	EV1	79 x 79 x 12.5 mm	Montage encastré
Contact à clé avec demi-cylindre de profilé et trois clés	Enclenchement des deux côtés ou réglage par bouton-poussoir (clé retirable en position centrale), couvercle démontable uniquement avec une clé, boîtier en métal léger, indice de protection IP54	137056	EV1		Montage en applique
Contact à clé, enclenchement sans demi-cylindre profil européen	Fixation avec des griffes ou des vis, à enclenchement d'un côté (clé amovible en position centrale), couvercle démontable uniquement avec une clé, boîtier métal léger, classe IP54	111357	EV1	79 x 79 x 12 mm	Montage encastré

Powerdrive PL-HT

INTERRUPTEUR À CLÉ SCT

Contact à clé pour le contrôle avec autorisation et pour la modification du mode de fonctionnement des portes automatiques

Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Type de montage
Interrupteur à clé SCT	2 pôles avec demi-cylindre de profilé, à bouton-poussoir des deux côtés, sans dormant AS 500	118478	blanc pur		
Interrupteur à clé SCT	1 pôle sans demi-cylindre de profilé, à bouton-poussoir d'un côté	117996	blanc pur	80 x 80 x 11 mm	Montage encastré

SCT 221

Contact à clé pour le contrôle avec autorisation et pour la modification du mode de fonctionnement des portes automatiques, montage en applique et encastré

Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Type de montage
Contact à clé SCT 221	Commande d'un seul côté, sans demi-cylindre profilé / Enclenchement d'un côté (clé retirable uniquement en position centrale), couvercle démontable uniquement avec une clé, boîtier en métal léger, indice de protection IP54	054240	EV1	75 x 75 x 11 mm	Montage encastré
Contact à clé SCT 221	Commande d'un seul côté, sans demi-cylindre profilé / Enclenchement d'un côté (clé retirable uniquement en position centrale), couvercle démontable uniquement avec une clé, boîtier en métal léger, indice de protection IP54	054532	EV1	75 x 75 x 50 mm	Montage en applique

SÉLECTEUR DE FONCTIONS À TOUCHES

Sélecteur de fonctions à touches pour configurer le mode de fonctionnement sur les portes automatiques

Powerdrive PL-HT

Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Tension d'alimentation
Sélecteur de fonctions à touches TPS	Avec 2 touches de fonction, affichage LED, affichage des erreurs codé, indice de protection IP40 / convient pour programmes d'interrupteur avec insert de commutation 55 x 55 mm	113231	blanc pur	80 x 80 x 11 mm	24 V DC
Sélecteur de fonctions à touches TPS et contact à clé SCT	dans un cadre double combiné sans demi-cylindre profilé	113232	blanc pur	80 x 152 x 11 mm	24 V DC

WRM-24 *

Module récepteur pour la commande de portes automatiques et des entraînements de fenêtre avec 24 V DC

Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Sortie
WRM-24 Module de réception radio *	52 x 47 x 23 mm (l x h x p), pour le montage dans une boîte standard encastrée / Tension de service 24 V DC, fonctionnement par impulsion ou fonctionnement par impulsion et continu	131213	noir	52 x 52 x 47 x 23 mm	2 contacts relais sans potentiel

WRM-24B *

Module récepteur pour la commande de portes automatiques et des entraînements de fenêtre avec 24 V DC

Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Sortie
WRM-24B Module de réception radio *	130 x 80 x 35 mm (l x H x P), pour le montage apparent avec classe de protection IP54 / Tension de service 24 V DC, fonctionnement par impulsion ou fonctionnement par impulsion et continu	131214	blanc	130 x 130 x 80 x 35 mm	2 contacts relais sans potentiel

Powerdrive PL-HT

WTH *

Télécommande hyperfréquence pour contrôler les portes automatiques et les entraînements de fenêtre GEZE via la gamme commande GEZE

Désignation	Description	N° d'identification	Dimensions	Tension d'alimentation	Type de montage
WTH-2 Émetteur radio manuel 2 canaux *	Avec fixation murale et indice de protection IP 54	131210	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Mur
WTH-4 Émetteur radio manuel 4 canaux *	Avec fixation murale et indice de protection IP 54	131211	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Mur
WTH-1 Émetteur radio manuel 1 canal *	Avec fixation murale et indice de protection IP 54	131209	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Mur

AS 500

Bouton de déclenchement manuel pour le déclenchement manuel des dispositifs d'arrêt à commande électrique

Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Tension d'alimentation
Bouton d'interruption AS 500	pour le déclenchement manuel des dispositifs d'arrêt électriques comprenant résistance de charge pour le contrôle de ligne	116266	blanc alpin/rouge	80 x 80 x 9 mm	24 V DC
Déclencheur manuel d'urgence AS 500, verre	Pour le déclenchement manuel des dispositifs d'arrêt à commande électrique avec résistance de terminaison pour la surveillance de ligne, disque en verre et 5 marquages interchangeables	120880	blanc alpin/rouge	80 x 80 x 21 mm	24 V DC

RELAIS MULTI-FONCTION *

Relais temporisé réglable numériquement avec 18 fonctions

Powerdrive PL-HT

Désignation	Description	N° d'identification	Dimensions	Type de montage
Relais multifonction 10-250V CA/CC *	Relais avec commande temporisée intégrée, délais pour la phase de démarrage ou d'arrêt réglables séparément de 0,75 s à 60 min. Applications possibles : Temporisation de déclenchement, relais clignotant, etc.	182160	18 x 86 x 58 mm	Montage du profil chapeau

GC 307+ *

Bouton sans contact pour la commande des portes automatiques

Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Type de montage
GEZE GC 307+ (pictogramme de main) *	Bouton sans contact pour contrôler les portes automatiques	195727	blanc pur	80 x 80 x 21 mm	Montage en applique
GEZE GC 307+ (avec pictogramme de bain) *	Bouton sans contact pour contrôler les portes automatiques / Convient aux Powerturn, EMD et portes coulissantes standard.	195751	blanc pur	80 x 80 x 21 mm	Montage en applique
GEZE GC 307+ (pictogramme de main) *	Bouton sans contact pour contrôler les portes automatiques	193226	blanc pur	80 x 80 x 8 mm	Montage encastré
GEZE GC 307+ (avec pictogramme de bain) *	Bouton sans contact pour contrôler les portes automatiques / Convient aux Powerturn, EMD et portes coulissantes standard.	195750	blanc pur	80 x 80 x 8 mm	Montage encastré

GC 339+ *

Sensor de sécurité des portes coulissantes, tournantes et coulissantes plein-cintre ainsi que des fenêtres

Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Sortie
GC 339+ *	Sensor de sécurité pour les portes automatiques	203858	noir	209 x 58 x 47 mm	Contact relais sans potentiel

Powerdrive PL-HT

GC 363+ *

Détecteur combiné pour contrôler et sécuriser les portes coulissantes automatiques avec dix configurations de rideaux lumineux réglables

Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Sortie
GC 363+ R *	Détecteur combiné pour la commande et la sécurisation de portes automatiques coulissantes	203854	noir	270 x 58 x 58 mm	Contact relais sans potentiel
GC 363+ SF *	Détecteur combiné pour la commande et la sécurisation de portes automatiques coulissantes	203856	noir	270 x 58 x 58 mm	

PROGRAMMATEUR DE FONCTIONS DIGITAL *

Pour le changement temporisé des modes de fonctionnement sur les portes automatiques

INTERRUPTEUR À BASCULE E2

Contrôle de toutes les portes automatiques GEZE

Désignation	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Type de montage
Interrupteur à bascule E2	094013	blanc pur mat	80.8 x 80.8 x 9.3 mm	Montage encastré

INTERRUPTEUR À BASCULE LS 990

Contrôle de toutes les portes automatiques GEZE

Désignation	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Type de montage
Interrupteur à bascule LS 990	098396	Acier inoxydable	81 x 81 x 11 mm	Montage encastré

Powerdrive PL-HT

SERVICESCHNITTSTELLE

Diagnostic et maintenance accélérés

Désignation	Description	N° d'identification
Interface de service EC T2	pour portes coulissantes pour un montage sur le capot de protection anti-pluie. / Connexion via connecteur pour le terminal de service ou l'interface Bluetooth / Longueur du câble de raccordement : 3 m	181028

* 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.