

Comunicato Stampa

VIMERCATE, 14. MARZO 2022

1 | 6

Nuovi sistemi di automazione GEZE per porte e finestre: igiene, praticità e design

Grazie alla propria esperienza e ai costanti investimenti in ricerca e sviluppo GEZE è in grado di offrire sempre la soluzione più adatta alle singole esigenze, tenendo conto della complessità dell'intervento e della singola configurazione.

La multinazionale tedesca ha recentemente presentato i suoi nuovi sistemi di automazione abbinati all'innovativo sensore di sicurezza compatto GC 342+, ideali per porte automatiche a battente.

Un modello con caratteristiche uniche per design e funzionalità.

I vantaggi dei sistemi Laser Scanner GC 342+

Sono diversi i **vantaggi** offerti dai **sistemi che integrano lo scanner laser GC 342+** a cominciare dal versante della **sicurezza**.

Attraverso questi sistemi la copertura 3D nella zona dell'anta aumenta notevolmente la protezione, soprattutto intorno al bordo di chiusura secondario, attraverso un **sensore di protezione compatto e poco ingombrante**. La tecnologia Geze fa sì che la porta si chiuda solo quando la persona è transitata, con un campo di rilevamento a maglie chiuse che protegge fino a una larghezza dell'anta di 1600 mm.

COMUNICATO STAMPA

lunedì 14.03.2022

Il campo di sicurezza sul bordo di chiusura principale si amplia automaticamente a seconda dell'angolo della porta. Non solo, viene impedito l'insorgere di pericoli in corrispondenza di spigoli di schiacciamento e taglienti in caso di finestre automatiche.

2 | 6

In merito alla funzionalità va ricordato che **l'apertura avviene tramite area di rilevamento**: il sistema prevede un **apprendimento automatizzato del sistema** tramite pressione del pulsante con mano o piede.

Non va poi dimenticato che Geze fornisce l'intera gamma dei sistemi di automazione: ante, vetri, sensoristica, oltre **all'installazione** stessa – nel caso di GC 342+ è particolarmente semplice e intuitiva –, assistendo i clienti dalla fase progettuale della porta automatica al collaudo finale con il nuovo Laser Scanner.



Applicazioni

GC 342+ è un tipo di sensore particolarmente adatto all'**automatismo elettromeccanico GEZE Powerturn per porte a battente a 2 ante**, con meccanismo integrato di controllo per la chiusura.

COMUNICATO STAMPA

lunedì 14.03.2022

Queste le **caratteristiche** principali:

3 | 6

- Funzione Smart swing per una facile apertura manuale della porta
- Forza di chiusura a regolazione continua di EN4-7
- Le velocità di apertura e di chiusura si possono adattare individualmente
- Colpo finale meccanico nel funzionamento privo di corrente e colpo finale elettrico nel funzionamento regolare che accelera la porta poco prima della posizione chiusa
- Il meccanismo integrato di controllo chiusura meccanico ed elettrico mantiene l'anta attiva in posizione di attesa fino alla chiusura dell'anta passiva
- La funzione Low Energy apre e chiude la porta con velocità ridotta, in questo modo soddisfa i requisiti di sicurezza
- La rilevazione ostacoli individua un ostacolo per contatto e interrompe il processo di apertura o chiusura delle ante
- L'inversione automatica riconosce un ostacolo e forza il ritorno nella posizione di apertura
- La funzione Push & Go attiva l'attuatore automatico con una leggera pressione manuale sull'anta
- L'azionamento si può utilizzare con guida carrello o braccio a V
- Funzione servo per il supporto motorizzato in caso di apertura manuale della porta
- Scheda radio opzionale per il controllo wireless tramite emittente radio

COMUNICATO STAMPA

lunedì 14.03.2022

In quali contesti sono consigliati i nuovi sistemi di automazione Geze

4 | 6

Oltre all'esempio indicato i nuovi sistemi di automazione con **laser scanner GC 342+** sono particolarmente indicati per:

- La protezione delle porte a battente automatiche;
- Porte interne e porte esterne;
- Utilizzo su grandi ante con larghezza fino a 1600 mm;
- Superfici "difficili", ad es. pavimento riflettente, tappeto, guide metalliche;
- Utilizzo su porte con maniglia verticale continua;
- Protezione di bordo di chiusura principale e bordo di chiusura secondario di finestre automatizzate.

Settori dove è indicata questa soluzione

STRUTTURE SANITARIE

Il nuovo sistema Geze rappresenta la scelta perfetta per le strutture dove occorre la massima attenzione al mix di igiene e praticità, sia con riferimento a persone con disabilità fisiche che al personale sanitario chiamato a interventi delicati, tra cui lo spostamento di pazienti su barelle.

GC 342+ al meglio queste esigenze.

EDIFICI PUBBLICI

Soprattutto negli edifici ad alto traffico, è importante garantire la massima sicurezza per tutti gli utenti.

Tra gli altri aspetti il sensore GC 342+ aiuta a prevenire aperture inutili delle porte a vantaggio sia della tranquillità delle persone che del risparmio energetico.

COMUNICATO STAMPA

lunedì 14.03.2022



5 | 6

HOTEL e RISTORAZIONE

In questi contesti la soluzione di automazione delle porte deve consentire ai clienti di transitare comodamente, oltre a supportare il personale agevolando il passaggio. I pulsanti virtuali offrono la possibilità di azionare la porta tramite il movimento della mano o del piede. Non meno importante il design compatto che si integra con discrezione all'ambiente circostante.

Da non dimenticare ulteriori settori quali:

- Aeroporti e stazioni ferroviarie
- RSA
- Grandi magazzini e centri commerciali
- Istituti di formazione, ad es. scuole, asili nido e circoli ricreativi per anziani
- Edifici ricreativi, ad es. piscine, terme, centri sportivi e di benessere



GEZE S.r.l Unipersonale | Corporate Communications

COMUNICATO STAMPA

lunedì 14.03.2022

- Edifici amministrativi
- Industria alimentare

6 | 6

GEZE Italia S.r.l Unipersonale

GEZE è sinonimo di innovazione e di alta qualità di prodotti, processi e servizi. È leader a livello globale per i sistemi automatici per porte, finestre e tecnologia di sicurezza. All'interno di un'organizzazione internazionale costituita da 32 filiali, 2 sedi di sviluppo, 4 siti produttivi e circa 3000 dipendenti, GEZE Italia S.r.l Unipersonale occupa un posto di rilievo, presente nel nostro Paese dal 1998 è in grado di soddisfare con velocità e precisione le esigenze dei clienti grazie alla presenza della sede di Vimercate e della filiale di Roma.

GEZE Italia S.r.l Unipersonale
Via Fiorbellina 20, 20871 Vimercate MB
T. 039 9530401 - F. 039 9530459 - italia.it@geze.com

Contatti

GEZE Italia S.r.l Unipersonale | Corporate Communications | Giulia Cantù
Via Fiorbellina 20 | 20871 Vimercate (MB) | TEL +39 039 9530401 | FAX +39 039 9530459 | MAIL italia.it@geze.com | WEB www.geze.it