



PORTE SCORREVOLI, TELESCOPICHE E A SOFFIETTO GEZE
DESIGN ED AFFIDABILITA'



Foto titolo: Tarik Kaan Muşlu, figura copertina: Lazaros Filoglou

PORTE SCORREVOLI, TELESOPICHE E A SOFFIETTO GEZE

INDICE

Sistemi di porte scorrevoli GEZE	4
Tabella riassuntiva dei sistemi di porte scorrevoli automatiche	5
Porte scorrevoli automatiche	7
Porte scorrevoli ridondanti per vie di fuga e uscite di sicurezza (FR)	8
Porte scorrevoli ridondanti per vie di fuga e uscite di sicurezza con funzione di chiusura negozio bloccata (FR-LL)	 8
Porte scorrevoli per vie di fuga e uscite di sicurezza con funzione Break-Out (BO) Sfondamento ante mobili e semifisse	 9
Porte scorrevoli per vie di fuga e uscite di sicurezza conformi alla norma CO48 (Francia)	 9
Porte scorrevoli con protezione antieffrazione nella classe di resistenza RC 2	 10
Porte scorrevoli telescopiche (SLT)	10
Porte a soffietto (SF)	11
Porte scorrevoli prismatiche (SLV)	11
Porte scorrevoli inclinate (SL inclinate)	12
Soluzioni per bussole d'ingresso	13
Automazioni per porte scorrevoli	
GEZE ECdrive	14
GEZE Slimdrive SL NT	17
GEZE Slimdrive SL	20
GEZE Slimdrive SLT	23
GEZE Slimdrive SF	26
GEZE Powerdrive PL	29
Profili per porte scorrevoli	32
Accessori	
Sistemi di comando per porte scorrevoli automatiche	33
Dispositivi automatici di apertura e sicurezza	34
Sensori di prossimità e comandi manuali	35
Protezione meccanica	36
Blocchi automatici	37
Blocchi manuali	38
Referenze	39

GEZE - Sistemi di porte scorrevoli

Design ed affidabilità

Le porte scorrevoli automatiche GEZE rispondono alle più svariate situazioni di utilizzo in un edificio.

L'automazione Slimdrive, con un'altezza costruttiva di soli sette centimetri, si integra perfettamente in qualsiasi contesto architettonico e può essere impiegata in risposta a molteplici esigenze.

L'automazione ECdrive è caratterizzata da alta affidabilità ed al contempo un prezzo altamente competitivo.

L'automazione Powerdrive permette elevate prestazioni di esercizio, azionando porte di grandi dimensioni e dal peso considerevole.

Normativa EN 16005

I sistemi di porte scorrevoli GEZE sono omologati e certificati secondo la norma EN 16005, assicurando la massima sicurezza agli utilizzatori delle porte automatiche.

Possibilità di configurazione dei sistemi di porte scorrevoli



- 1 = Automazione
- 2 = Anta Mobile
- 3 = Anta fissa
- 4 = Radar combinato
- 5 = Tenda ad infrarossi attivi
- 6 = Programmatore con chiave
- 7 = Pulsante a gomito in plastica
- 8 = Sensore di apertura a sfioro con LED
- 9 = Sensore di apertura a sfioro
- 10 = Pulsante a gomito
- 11 = Pulsante a pavimento
- 12 = Fotocellule

PORTE SCORREVOLI, TELESOPICHE E A SOFFIETTO GEZE

Tabella riassuntiva dei sistemi di porte scorrevoli automatiche

Automatismi

	ECdrive	Slimdrive SL NT	Slimdrive SL	Pagina
Caratteristiche del prodotto				
Dimensioni (altezza x profondità)	150 x 174,5 mm	70 x 190,5 mm	70 x 190 mm	
Vano di apertura 1 anta	700 - 2000 mm	700 - 2000 mm	700 - 3000 mm	
Vano di apertura 2 ante	900 - 3000 mm	900 - 3000 mm	800 - 3000 mm	
Peso dell'anta (max.) 1 anta	120 kg	125 kg	120 kg	
Peso dell'anta (max.) 2 ante	2 x 120 kg	2 x 125 kg	2 x 120 kg	
Velocità (max.) apertura / chiusura	0,8 / 0,8 m/s	0,8 / 0,8 m/s	0,8 / 0,8 m/s	
Varianti				
Porte scorrevoli automatiche	•	•	•	7
Vie di fuga e uscite di sicurezza (FR)	•	•		8
FR con chiusura negozio bloccata (FR-LL)	•	•		8
Break-Out (BO)	•		•	9
Break-In (BI)	•			9
CO48 (Francia)	•	•		9
Con protezione antieffrazione (RC 2)			•	10
<hr/>				
GE50N - Profilo con sezione da 50 mm	•	•	•	
ISO - profilo con sezione da 30 mm	•	•	•	
ESG - Profilo con sezione da 18 mm	•		•	
IGG - Soluzione con profili integrati tra due lastre		•	•	
GGS - Soluzione tutto vetro con fissaggio puntuale	•	•	•	
FL - Soluzione tutto vetro con fissaggio a pinza	•	•	•	
Anta ermetica				
Pagina	14	17	20	

• = Sì

* = max. 160 kg per variante FR, max. 120 kg per ante intelaiate con profilo ISO

** = se necessario, tempi di apertura e mantenimento apertura maggiori

Per le possibili combinazioni automatismi/profili si veda pag. 32

Tabella riassuntiva dei sistemi di porte scorrevoli automatiche

Automatismi

	Slimdrive SLT	Slimdrive SF	Powerdrive	Pagina
Caratteristiche del prodotto				
Dimensioni (altezza x profondità)	70 x 247 mm	70 x 282 mm	150 x 185 mm 200 x 185 mm	
Vano di apertura 1 anta / (2 ante per SLT)	1000 - 3000 mm		700 - 3000 mm	
Vano di apertura 2 ante / (4 Ante per SLT e SF)	1600 - 3600 mm	900 - 2000 mm	800 - 3000 mm	
Peso dell'anta (max.) 1 anta / (2 ante per SLT)	2 x 80 kg	-	200* kg	
Peso dell'anta (max.) 2 ante / (4 Ante per SLT)	4 x 70 kg	4 x 40 kg	2 x 160* kg 2 x 200** kg	
Velocità (max.) apertura / chiusura	0,8 / 0,8 m/s	0,8 / 0,8 m/s	0,8 / 0,8 m/s	
Varianti				
Porte scorrevoli automatiche	•	•	•	7
Vie di fuga e uscite di sicurezza (FR)	•***	•	•	8
FR con chiusura negozio bloccata (FR-LL)	•	•	•	8
Break-Out (BO)				9
Break-In (BI)				9
CO48 (Francia)			•	9
Con protezione anti-effrazione (RC 2)				10
<hr/>				
GE50N - Profilo con sezione da 50 mm			•	
ISO - profilo con sezione da 30 mm	•	•	•	
ESG - Profilo con sezione da 18 mm			•	
IGG - Soluzione con profili integrati tra due lastre	•			
GGS - Soluzione tutto vetro con fissaggio puntuale				
FL - Soluzione tutto vetro con fissaggio a pinza				
Anta ermetica			•	
Pagina	23	26	29	

• = Sì

* = max. 160 kg per variante FR, max. 120 kg per ante intelaiate con profilo ISO

** = se necessario, tempi di apertura e mantenimento apertura maggiori

*** = Larghezza min. anta (versione FR) 1000 mm

Per le possibili combinazioni automatismi/profilo si veda pag. 31

PORTE SCORREVOLI, TELESOPICHE E A SOFFIETTO GEZE

Porte scorrevoli automatiche**Flessibilità e sicurezza**

Le porte scorrevoli automatiche GEZE sono adatte per qualsiasi tipologia di utilizzo poiché le diverse caratteristiche delle automazioni permettono di scegliere in base alle singole esigenze.

Per le porte scorrevoli automatiche GEZE si possono utilizzare le seguenti automazioni:

- Slimdrive
- ECdrive
- Powerdrive

Porta scorrevole standard

Augustinum, Stoccarda, Germania (Foto: Dirk Wilhelmy)

Campo di applicazione

- Edifici pubblici
- Edifici aziendali e autosaloni
- Centri commerciali e negozi
- Aeroporti e stazioni
- Settore sanitario e infermieristico (ospedali, farmacie, ASL)
- Settore gastronomico e alberghiero
- Banche e centri di formazione (scuole, università)
- Edifici industriali
- Bussole d'ingresso

Porte scorrevoli ridondanti per vie di fuga e uscite di sicurezza (FR)

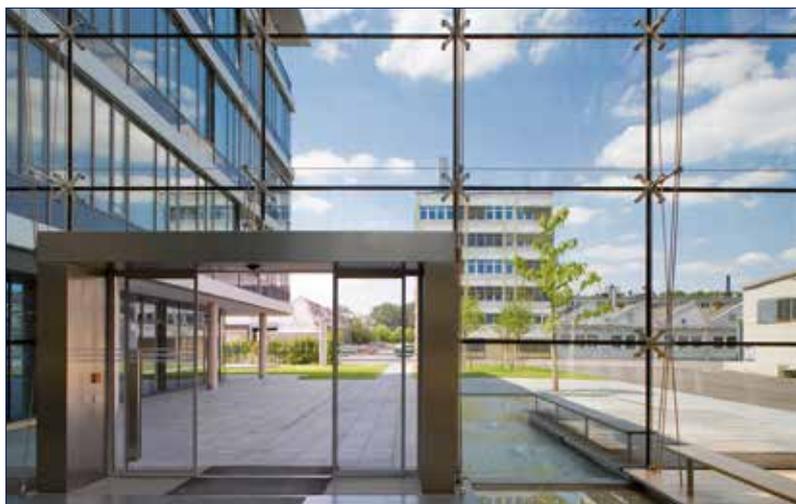
Apertura di emergenza tramite doppio sistema elettromeccanico in accordo con la normativa 16005 capitolo 4.7.2.3

Per garantire la sicurezza delle vie di fuga e delle uscite di sicurezza, l'intero sistema viene realizzato in versione "ridondante": in caso di mancanza corrente o di guasto, la "ridondanza" apre e mantiene aperta la porta scorrevole, testimoniando il malfunzionamento ma tuttavia garantendo la via di fuga.

Questa variante è disponibile con i seguenti tipi di automazione:

- Slimdrive
- ECdrive
- Powerdrive

Porta scorrevole FR



Kolbenschmidt Pierburg, Neckarsulm, Germania (Foto: Nikolaus Grünwald)

Porte scorrevoli ridondanti per vie di fuga e uscite di sicurezza con funzione di chiusura negozio bloccata (FR-LL)

Protezione da apertura forzata dall'esterno in accordo con la normativa 16005

Questa soluzione permette di chiudere i sistemi di porte adibite a vie di fuga ed uscite di emergenza, programmate in modalità "chiusura negozio" (one-way), con elettrofreno ed elettroblocco. Viene così assicurata una maggiore protezione contro l'apertura forzata della porta dall'esterno. La variante FR-LL può essere perfettamente impiegata in settori nei quali la modalità "chiusura negozio" debba essere attiva per un periodo prolungato di tempo. Le porte scorrevoli FR-LL vengono utilizzate specialmente in banche, teatri, uffici ed università.

Questa variante è disponibile con i seguenti tipi di automazione:

- Slimdrive
- ECdrive
- Powerdrive

Porta scorrevole FR-LL



Sparkasse, Ulm, Germania (Foto: Nikolaus Grünwald)

PORTE SCORREVOLI, TELESOPICHE E A SOFFIETTO GEZE

Porte scorrevoli per vie di fuga e uscite di sicurezza con funzione Break-In BI (sfondamento ante mobili) e Break-Out BO (sfondamento ante mobili e semifisse)

Apertura di emergenza tramite sfondamento ante mobili/ ante mobili e semifisse in accordo con la normativa 16005 capitolo 4.7.2.2

Le porte scorrevoli GEZE con funzione Break-Out vengono impiegate nelle uscite di sicurezza. La funzione BO consente l'apertura meccanica dell'anta nella direzione di fuga. Le porte scorrevoli a sfondamento integrale sono anche utilizzabili nelle entrate nelle quali è necessario avere passaggi di apertura ampi (autosaloni, sale espositive).

Questa variante è disponibile con i seguenti tipi di automazione: - Slimdrive
- ECdrive

Porta scorrevole BO/BI



Hörsaalzentrum Klinikum rechts der Isar, München, Germania (Foto: Robert Sprang)

Porte scorrevoli per vie di fuga e uscite di sicurezza conformi alla norma CO48 (Francia)

Apertura di emergenza tramite elastico

Le porte scorrevoli CO48 con requisiti di via di fuga trovano impiego in Francia e in altre regioni nelle quali venga riconosciuta questa soluzione che assicura l'apertura della porta in caso di mancanza di corrente tramite elastico.

Questa variante è disponibile con i seguenti tipi di automazione: - Slimdrive
- ECdrive
- Powerdrive

Porta scorrevole CO48



Hippauf & Stegmüller, Arnstorf, Germania (Foto: Robert Sprang)

Porte scorrevoli con protezione antieffrazione (classe di resistenza RC 2)

Speciale protezione da effrazioni e vandalismo

Il sistema speciale antieffrazione GEZE Slimdrive SL RC 2 e la variante per vie di fuga e uscite di sicurezza SL-FR RC 2 sono stati sviluppati appositamente per gli ingressi di edifici con requisiti di sicurezza elevati e sono testati secondo la classe di resistenza per elementi costruttivi RC 2 in conformità con le norme da DIN V ENV 1627 a 1630, resistendo ai tentativi di scasso eseguiti con attrezzi della classe RC 2 come cacciaviti, tenaglie e cunei.

Grazie a questa sistema gli scassinatori occasionali vengono efficacemente dissuasi e i servizi di sicurezza possono reagire più rapidamente. Le porte scorrevoli RC 2 vengono utilizzate soprattutto in banche, farmacie, gioiellerie, stazioni di servizio, negozi di elettronica. Questa variante è disponibile con il seguente tipo di automazione: - Slimdrive

Porta scorrevole RC 2



Hygro Grand Centre, Zagreb, Croazia (Foto: Robert Les)

Porte scorrevoli telescopiche (SLT)

La soluzione per grandi varchi

Le automazioni GEZE per porte scorrevoli telescopiche sono realizzabili nella soluzione a 2 o 4 ante e permettono vani di apertura fino a 3600 mm. Questa variante è disponibile con il seguente tipo di automazione: - Slimdrive

Porta scorrevole telescopica



Robert Bosch Krankenhaus, Stoccarda, Germania (Foto: Nikolaus Grünwald)

Porte a soffietto (SF)

Utilizzo ottimale dello spazio

Nel caso in cui un varco sia di dimensioni esigue l' utilizzo di porte automatiche con ante a soffietto è la soluzione ideale.

L' impacchettamento delle ante permette infatti di acquisire spazio per il vano passaggio e di recuperarne per l'agevole attraversamento della porta.

L' automazione per le porte a soffietto è la GEZE Slimdrive caratterizzata dai soli 7 cm di altezza. Il blocco dell'asse di rotazione assicura una chiusura sicura di notte.

Questa variante è disponibile con il seguente tipo di automazione: - Slimdrive

Porta a soffietto



Hotel Fürst Pückler, Bad Muskau, Germania (Foto: Stefan Dauth)

Porte scorrevoli prismatiche (SLV)

Libertà di personalizzazione - per angoli da 90° a 270°

GEZE offre la perfetta soluzione tecnica per il facile movimento delle porte scorrevoli prismatiche: l'automazione Slimdrive SLV di soli 7 cm d'altezza viene impiegata ovunque sia necessario un design particolare o l'ingresso debba soddisfare determinati requisiti architettonici. Nella versione Slimdrive SLV-FR la porta scorrevole prismatica può essere utilizzata anche per le vie di fuga e le uscite di emergenza.

Questa variante è disponibile con il seguente tipo di automazione: - Slimdrive

Porta scorrevole prismatica



Trendpark, Neckarsulm, Germania (Foto: Dirk Wilhelmy)

Porte scorrevoli inclinate (SL inclinate)

Perfetta integrazione nelle facciate in vetro inclinate

Le automazioni GEZE per porte scorrevoli sono ideali per facciate in vetro inclinate nelle costruzioni con montanti e traverse. Queste porte scorrevoli vengono utilizzate per porte a 2 ante e permettono varchi di apertura fino a 2500 mm. Le porte scorrevoli inclinate sono intelaiate e hanno un'estetica raffinata. Sono adatte per angoli di inclinazione fino a 9,9°. Maggiori angoli di inclinazione sono disponibili su richiesta. Questa variante può essere realizzata con il seguente tipo di automazione: - Slimdrive

Porta scorrevole inclinata

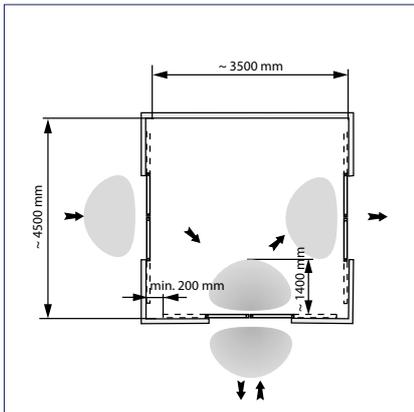


Villa Soravia, Millstatt, Kärnten, Austria (Foto: Helmut Kolaric)

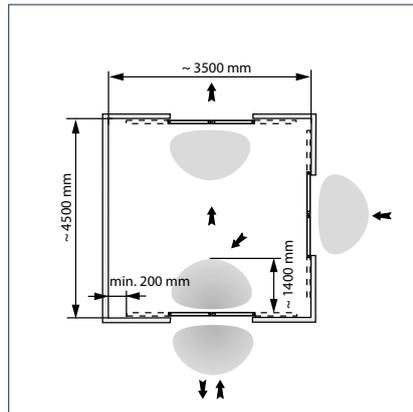
Bussole d'ingresso

I sistemi di ingresso con bussole vengono utilizzati per evitare correnti d'aria e per ridurre lo scambio termico.

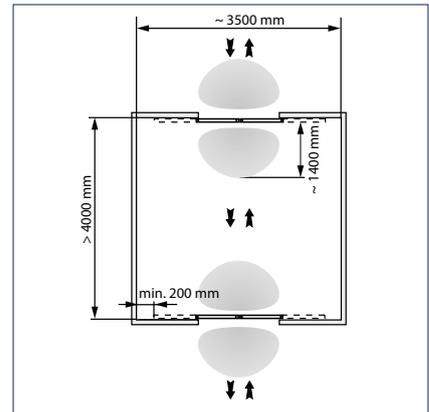
grigio = campo di rilevamento



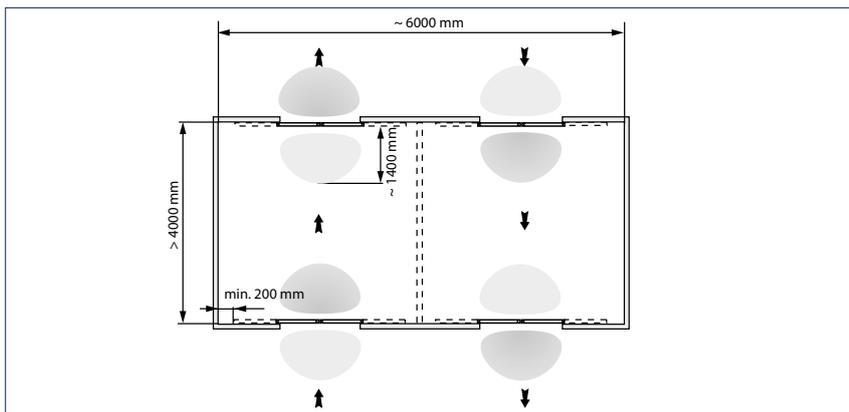
Esempio di combinazione 1



Esempio di combinazione 2



Esempio di combinazione 3



Esempio di combinazione 4

GEZE ECdrive

GEZE ECdrive risulta vincente per i suoi numerosi vantaggi operativi e per l'eccellente rapporto qualità/prezzo. L'automazione ECdrive permette innumerevoli cicli di apertura/chiusura, risultando perfettamente idonea anche per ante dal peso fino a 120 kg.

Materiali pregiati, un design elegante ed una moderna tecnologia di comando, ne garantiscono un rendimento elevato.

Grazie al carrello a rulli autopulente, i costi e i tempi di manutenzione vengono ridotti notevolmente.



Componenti di automazione



Dati tecnici	ECdrive	ECdrive BO	ECdrive FR
Trasformatore	nucleo toroidale con dispositivo di sicurezza e interruttore		
Tensione	230 V		
Frequenza	50 – 60 Hz		
Potenza nominale	150 W		
Elettroblocco	bloccaggio a cinghia dentata, elettromagnetico, bistabile		
Carrello			
Regolazione verticale dell'anta	10 mm		
Regolazione orizzontale dell'anta	15 mm		
Protezione antiscarrucolamento	standard		
Autopulente	•	•	•
Centralina	DCU1 NT	DCU1 NT	DCU1-2M NT
Memoria errori	•	•	•
Memoria per dati statistici	•	•	•
Update del software	•	•	•
Interfaccia bus opzionale	•	•	•
Collegamento per sistema di rilevazione incendi	•	•	•
Alimentazione di corrente per periferia	•	•	•
Ingressi programmabili	3		
Uscite programmabili	2		
Batteria	NiCd, 24 V, 700 mA		
Motore	motoriduttore	motoriduttore	motoriduttore doppio
Coppia	400 Ncm		

• = Sì
- = NON DISPONIBILE

Dati tecnici

Caratteristiche del prodotto	ECdrive	ECdrive BO	ECdrive FR
Per sistemi di porte a un'anta	●	●	●
Per sistemi di porte a due ante	●	●	●
Altezza	150 mm		
Profondità	174,5 mm		
Soluzione ad un'anta: peso massimo anta	120 kg	90 kg	120 kg
Soluzione a due ante: peso massimo anta	120 kg	90 kg	120 kg
OW-Vano passaggio orizzontale soluzione ad un'anta	700 - 2000 mm	900 - 1200 mm	1000 - 2000 mm
OW-Vano passaggio orizzontale soluzione a due ante	900 - 3000 mm	900 - 2400 mm	1000 - 3000 mm
Temperatura di funzionamento	-15 / +50°C		
Classe di protezione	IP 20		
Separazione dalla rete	interruttore principale nell'automazione		
Velocità di apertura (max.)	0,8 m/s		
Velocità di chiusura (max.)	0,8 m/s		
Tempo di apertura	0 - 60 s		
Forza di apertura e chiusura regolabile	150 N max.		
Adattamento automatico al flusso di visitatori	●	●	●
Autoreverse al riconoscimento di ostacoli	●	●	●
Funzione apertura limitata (tipico impiego per farmacie)	●	●	●
Funzione di chiusura	●	●	-
Funzione bussola	●	●	-
Apertura automatica in caso di mancanza di corrente	regolabile	regolabile	standard
Chiusura automatica in caso di mancanza di corrente	regolabile	regolabile	non disponibile
Funzionamento dopo mancanza di corrente	regolabile per 30 min. / 30 cicli	regolabile per 30 min. / 30 cicli	apertura
Apertura automatica in caso di guasti	non disponibile	non disponibile	standard
Omologazioni	DIN 18650 BGR232 DIN EN ISO 13849: Performance Level D EN 16005	DIN 18650, DIN EN ISO 13849: Performance Level D, EN 16005	DIN 18650 BGR232 DIN EN ISO 13849: Performance Level D AutSchR EN 16005

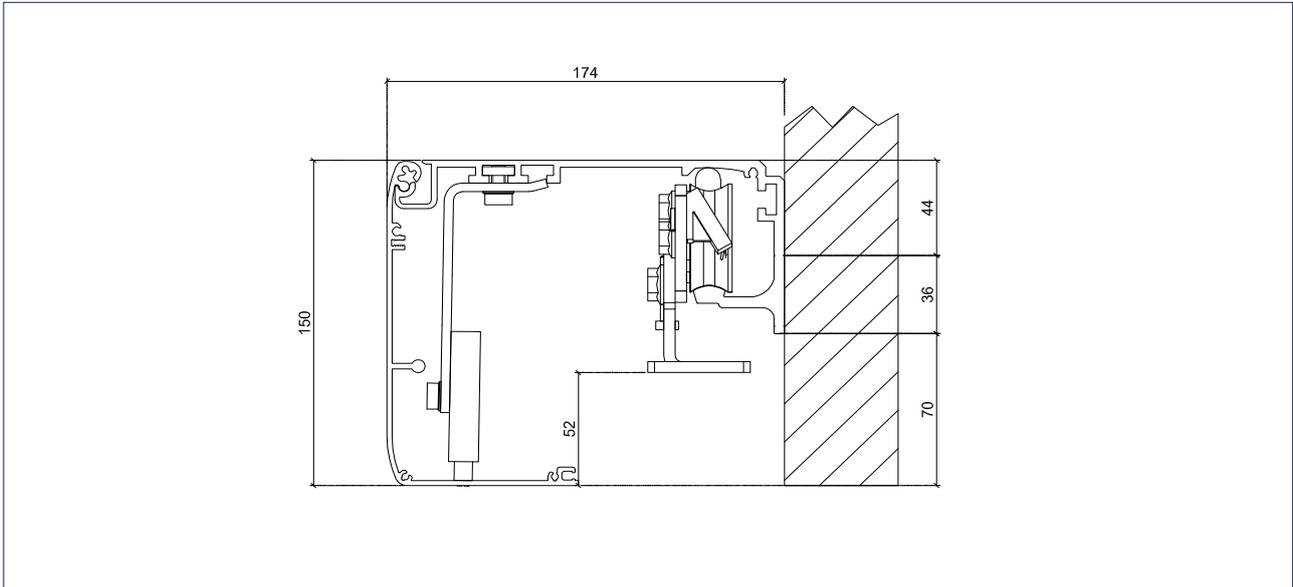
● = SÌ
- = NON DISPONIBILE

Tipi di profili

Profili	ECdrive
GE50N - Profilo con sezione da 50 mm	●
ISO - Profilo con sezione da 30 mm	●
ESG - Profilo con sezione di 18 mm	●
IGG - Soluzione con profili integrati tra due lastre	-
GGs - Soluzione tutto vetro con fissaggio puntuale	●
FL - Soluzione tutto vetro con fissaggio a pinza	●

● = SÌ
- = NON DISPONIBILE

GEZE ECdrive



Disegno automazione ECdrive



Automazione ECdrive con profilo GE50N (Foto: Silvio Scamporlino)

GEZE Slimdrive SL NT

GEZE Slimdrive SL NT grazie ai suoi 7 cm di altezza è ideale per le facciate di vetro nelle quali tutti gli elementi costruttivi devono apparire sottilissimi. Slimdrive SL NT si integra in maniera quasi invisibile nella facciata, movimentando ante con un peso fino a 125 kg.

La guida di scorrimento facilita il montaggio diretto alla parete, alla facciata o a travi a sbalzo. Il carrello autopulente ne assicura il funzionamento silenzioso e ne prolunga la durata.



Componenti di automazione



Dati tecnici	SL NT	SL NT-FR
Trasformatore	nucleo toroidale con dispositivo di sicurezza e interruttore principale	
Tensione	230 V	
Frequenza	50 – 60 Hz	
Potenza nominale	150 W	
Elettroblocco	bloccaggio a cinghia dentata, elettromagnetico, bistabile	
Carrello		
Regolazione verticale dell'anta	10 mm	
Regolazione orizzontale dell'anta	6 mm	
Protezione antiscarrucolamento	standard	
Autopulente	•	•
Centralina	DCU1 NT	DCU1-2M NT
Memoria errori	•	•
Memoria per dati statistici	•	•
Update del software	•	•
Interfaccia bus opzionale	•	•
Collegamento per sistema di rilevazione incendi	•	•
Alimentazione di corrente	•	•
Ingressi programmabili	3	
Uscite programmabili	2	
Batteria	NiCd, 24 V, 700 mA	
Motore	motoriduttore	motoriduttore doppio
Coppia	400 Ncm	

• = Sì
 - = NON DISPONIBILE

GEZE SLIMDRIVE SL NT

Dati tecnici

Caratteristiche del prodotto	SL NT	SL NT-FR
Per sistemi di porte a un'anta	●	●
Per sistemi di porte a due ante	●	●
Altezza	70 mm	
Profondità	190 mm	
Soluzione ad un'anta: peso massimo anta	125 kg	
Soluzione a due ante: peso massimo anta	125 kg	
OW-Vano passaggio orizzontale soluzione ad un'anta	800 – 2000 mm	1000 – 2000 mm
OW-Vano passaggio orizzontale soluzione a due ante	900 – 3000 mm	1000 – 3000 mm
Temperatura di funzionamento	-15 / +50 °C	
Classe di protezione	IP 20	
Separazione dalla rete	interruttore principale nell'automazione	
Velocità di apertura (max.)	0,8 m/s	
Velocità di chiusura (max.)	0,8 m/s	
Tempo di apertura	0 – 60 S	
Forza di apertura e chiusura regolabile	150 N max.	
Adattamento automatico al flusso di visitatori	●	●
Autoreverse al riconoscimento di ostacoli	●	●
Apertura limitata per farmacie	●	●
Funzione di chiusura	●	-
Funzione bussola	●	-
Apertura automatica in caso di mancanza di corrente	regolabile	standard
Chiusura automatica in caso di mancanza di corrente	regolabile	non disponibile
Funzionamento dopo mancanza di corrente	regolabile per 30 min. / 30 cicli	apertura
Apertura automatica in caso di guasti	non disponibile	standard
Omologazioni	DIN 18650, BGR232, DIN EN ISO 13849: Performance Level D EN 16005	DIN 18650, BGR232 DIN EN ISO 13849: Performance Level D, AutSchR EN 16005

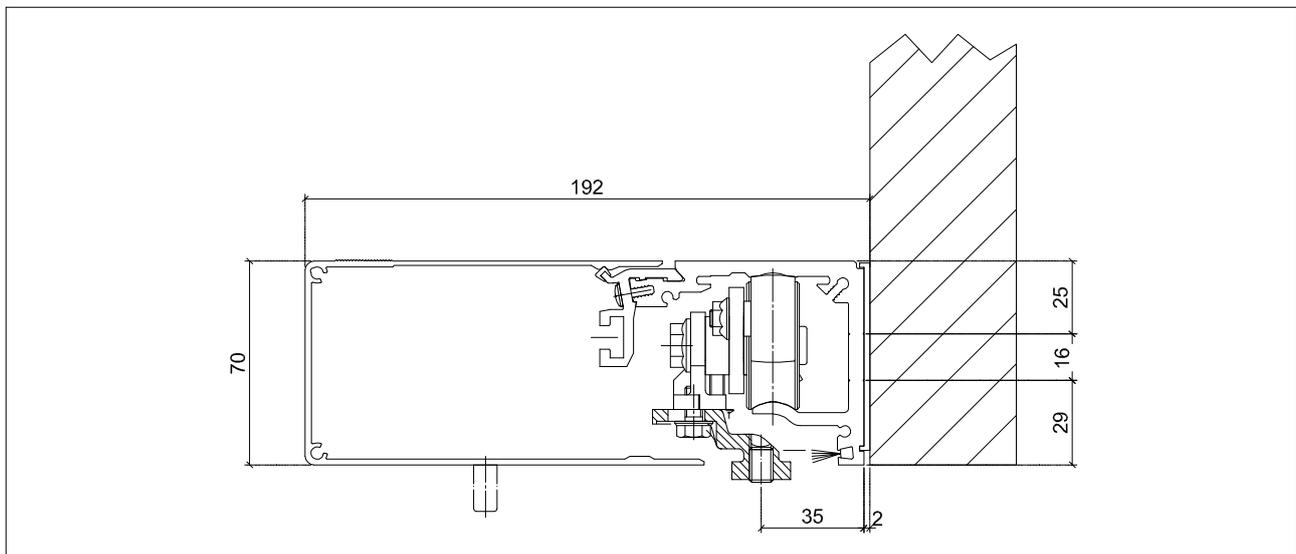
- = SÌ
- = NON DISPONIBILE

Tipi di profili

Profili	SL NT
GE50N - Profilo con sezione da 50 mm	●
ISO - Profilo con sezione da 30 mm	●
ESG - Profilo con sezione da 18 mm	-
IGG - Soluzione con profili integrati tra due lastre	●
GGS - Soluzione tutto vetro con fissaggio puntuale	●
FL - Soluzione tutto vetro con fissaggio a pinza	●

- = SÌ
- = NON DISPONIBILE

GEZE Slimdrive SL NT



Disegno automazione SL NT



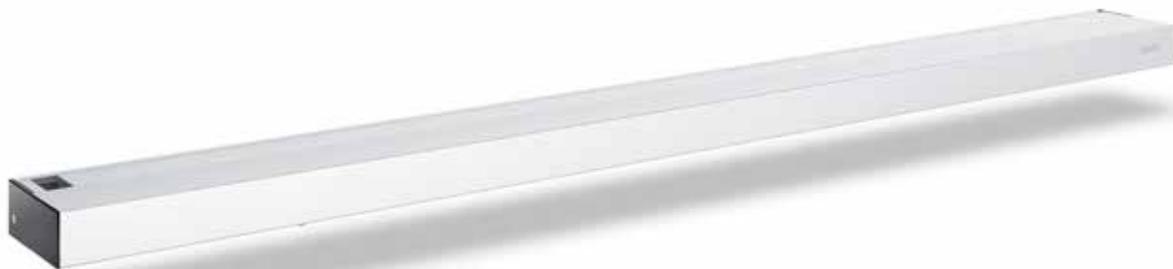
Bussola Slimdrive SL NT, Augustinum, Stoccarda, Germania (Foto: Dirk Wilhelmy)

GEZE SLIMDRIVE SL

GEZE Slimdrive SL

Sistema di azionamento per porte scorrevoli lineari automatiche

Nell'automazione Slimdrive SL il sistema di azionamento per porte scorrevoli automatiche è integrato in soli 7 cm di altezza, per questo motivo si integra elegantemente in costruzioni con montanti e traverse. L'automazione scompare nella facciata, rendendola più tra-sparente e conservandone l'aspetto estetico. Slimdrive SL permette di avere altezze di passaggio elevate ed ampi varchi di apertura.



Componenti automazione



Dati tecnici	SL RC2	SL-FR RC2	SL-BO
Trasformatore	nucleo toroidale con dispositivo di sicurezza e interruttore principale		
Tensione	230 V		
Frequenza	50 – 60 Hz		
Potenza nominale	150 W		
Elettroblocco	bloccaggio a cinghia dentata, elettromagnetico, bistabile		
Carrello			
Regolazione verticale dell'anta	7 mm		
Regolazione orizzontale dell'anta	7 mm		
Protezione antiscarrucolamento	Optional		
Centralina	DCU1 NT	DCU1-2M NT	DCU1 NT
Memoria errori	•	•	•
Memoria per dati statistici	•	•	•
Update del software	•	•	•
Interfaccia bus opzionale	•	•	•
Collegamento per sistema di rilevazione incendi	•	•	•
Alimentazione di corrente per periferia	•	•	•
Ingressi programmabili	3		
Uscite programmabili	2		
Batteria	NiCd, 24 V, 700 mA		
Motore	motoriduttore	motoriduttore doppio	motoriduttore
Coppia	400 Ncm		

• = Sì
- = NON DISPONIBILE

Dati tecnici

Caratteristiche del prodotto	SL RC2	SL-FR RC2	SL-BO
Per sistemi di porte a un'anta	•	•	•
Per sistemi di porte a due ante	•	•	•
Altezza	70 mm		
Profondità	189 mm		
Soluzione ad un'anta: peso massimo anta	120 kg		
Soluzione a due ante: peso massimo ogni anta	120 kg		
OW-Vano passaggio orizzontale soluzione ad un'anta	800 - 3000	800 - 3000	900 - 1400
OW-Vano passaggio orizzontale soluzione a due ante	900 - 3000	900 - 3000	1000 - 2500
Temperatura di funzionamento	-15 / +50 °C		
Classe di protezione	IP 20		
Separazione dalla rete	interruttore principale nell'automazione		
Velocità di apertura (max.)	0,8 m/s		
Velocità di chiusura (max.)	0,8 m/s		
Tempo di apertura	0 – 60 S		
Forza di apertura e chiusura regolabile	150 N max.		
Adattamento automatico al flusso di visitatori	•	•	•
Autoreverse al riconoscimento di ostacoli	•	•	•
Apertura limitata per farmacie	•	•	•
Funzione di chiusura	•	-	•
Funzione bussola	•	-	•
Apertura automatica in caso di mancanza di corrente	regolabile	standard	regolabile
Chiusura automatica in caso di mancanza di corrente	regolabile	non disponibile	regolabile
Funzionamento dopo mancanza di corrente	regolabile per 30 min. / 30 cicli	apertura	regolabile per 30 min. / 30 cicli
Apertura automatica in caso di guasti	non disponibile	standard	non disponibile
Omologazioni	DIN 18650, BGR232 DIN EN ISO 13849: Performance Level D EN 16005	DIN 18650, BGR232 DIN EN ISO 13849: Performance Level D AutSchR EN 16005	DIN 18650, DIN EN ISO 13849: Performance Level D, EN 16005

• = SÌ
- = NON DISPONIBILE

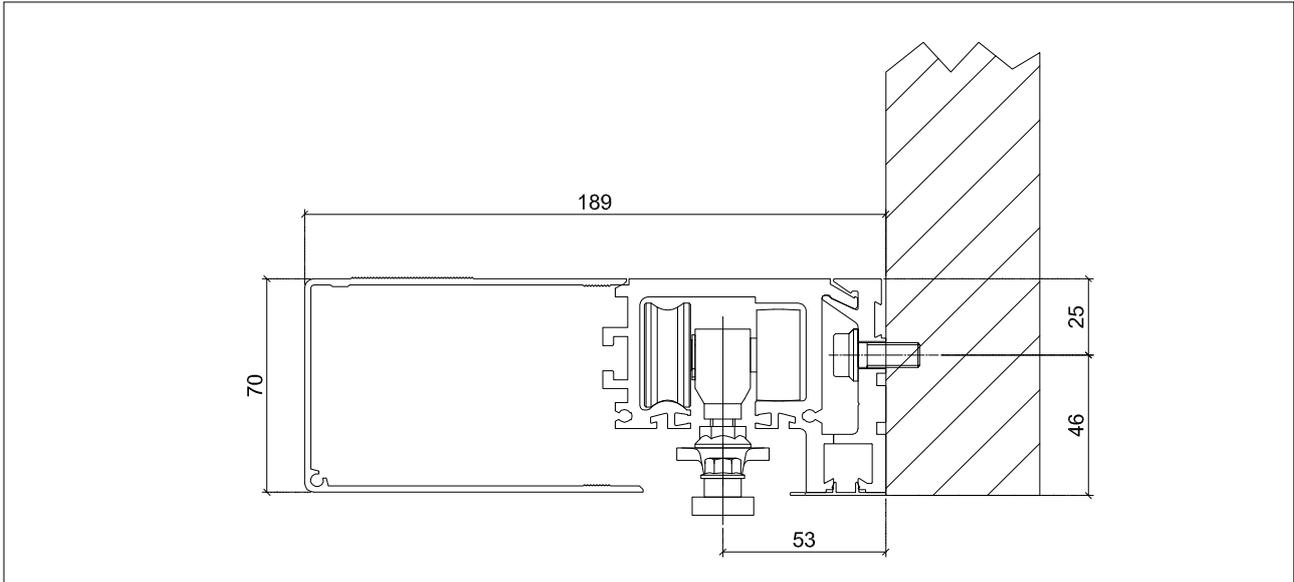
Tipi di profili

Profili	SL
GE50N - Profilo con sezione da 50 mm	•
ISO - Profilo con sezione da 30 mm	•
ESG - Profilo con sezione da 18 mm	•
IGG - Soluzione con profili integrati tra due lastre	•
GGS - Soluzione tutto vetro con fissaggio puntuale	•
FL - Soluzione tutto vetro con fissaggio a pinza	•

• = SÌ
- = NON DISPONIBILE

GEZE SLIMDRIVE SL

GEZE Slimdrive SL



Disegno automazione SL



Automazione SL con profilo GGS



Automazione SL con profilo GGS

GEZE Slimdrive SLT

GEZE Slimdrive SLT viene impiegata con porte scorrevoli telescopiche a 2 o 4 ante con vetro ISO da 22 mm o con ante senza telaio dal profilo integrato nelle lastre del vetro (IGG).

Slimdrive SLT muove ante di porte interne ed esterne con un peso fino a 80 kg/anta in modo affidabile e discreto.

L'automazione permette di coprire varchi fino a 3600 mm.



Componenti di automazione



Dati tecnici	SLT	SLT-FR
Trasformatore	nucleo toroidale con dispositivo di sicurezza e interruttore principale	
Tensione	230 V	
Frequenza	50 – 60 Hz	
Potenza nominale	150 W	
Elettroblocco	bloccaggio a cinghia dentata, elettromagnetico, bistabile	
Carrello		
Regolazione verticale dell'anta	7 mm	
Regolazione orizzontale dell'anta	7 mm	
Protezione antiscarrucolamento	Optional	
Centralina	DCU1 NT	DCU1-2M NT
Memoria errori	•	•
Memoria per dati statistici	•	•
Update del software	•	•
Interfaccia bus opzionale	•	•
Collegamento per sistema di rilevazione incendi	•	•
Alimentazione di corrente per periferia	•	•
Ingressi programmabili	3	
Uscite programmabili	2	
Batteria	NiCd, 24 V, 700 mA	
Motore	motoriduttore	motoriduttore doppio
Coppia	400 Ncm	

- = SI
- = NON DISPONIBILE

GEZE SLIMDRIVE SLT

Dati tecnici

Caratteristiche del prodotto	SLT	SLT-FR
Per sistemi di porte a due ante	•	•
Per sistemi di porte a quattro ante	•	•
Altezza	70 mm	
Profondità	247 mm	
Soluzione a due ante: peso massimo anta	80 kg	
Soluzione a quattro ante: peso massimo anta	80kg	
OW-Vano passaggio orizzontale soluzione a due ante:	1000 – 3000 mm	
OW-Vano passaggio orizzontale soluzione a quattro ante	1600 – 3600 mm	
Temperatura di funzionamento	-15 / +50 °C	
Classe di protezione	IP 20	
Separazione dalla rete	interruttore principale nell'automazione	
Velocità di apertura (max.)	0,8 m/s	
Velocità di chiusura (max.)	0,8 m/s	
Tempo di apertura	0 – 60 S	
Forza di apertura e chiusura regolabile	150 N max.	
Adattamento automatico al flusso di visitatori	•	•
Autoreverse al riconoscimento di ostacoli	•	•
Apertura limitata per farmacie	•	•
Funzione di chiusura	•	-
Funzione bussola	•	-
Apertura automatica in caso di mancanza di corrente	regolabile	standard
Chiusura automatica in caso di mancanza di corrente	regolabile	non disponibile
Funzionamento dopo mancanza di corrente	regolabile per 30 min. / 30 cicli	apertura
Apertura automatica in caso di guasti	non disponibile	standard
Omologazioni	EN 16005	

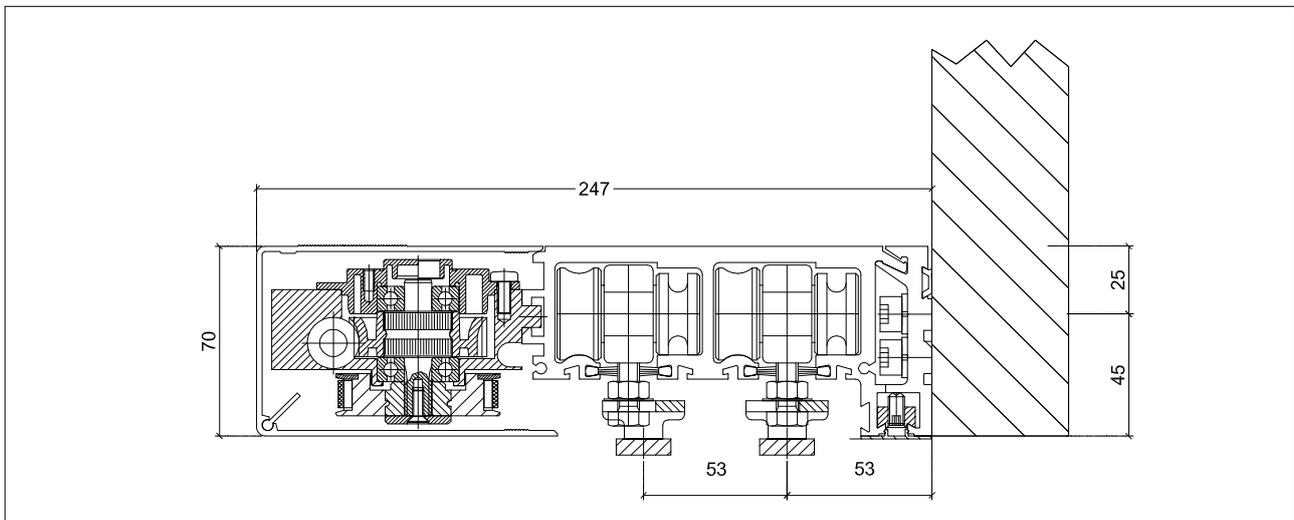
- = Sì
- = NON DISPONIBILE

Tipi di profili

Profili	SLT
GE50N - Profilo con sezione da 50 mm	-
ISO - Profilo con sezione da 30 mm	•
ESG - Profilo con sezione da 18 mm	-
IGG - Soluzione con profili integrati tra due lastre	•
GGS - Soluzione tutto vetro con fissaggio puntuale	-
FL - Soluzione tutto vetro con fissaggio a pinza	-

- = Sì
- = NON DISPONIBILE

GEZE Slimdrive SLT



Disegno automazione SLT



Slimdrive SLT con IGG, Cafe Luitpold Monaco di Baviera, Germania (Foto: Robert Sprang)

GEZE SLIMDRIVE SF

GEZE Slimdrive SF

Le porte automatiche con ante a soffietto GEZE sono la soluzione perfetta in presenza di spazi ridotti. L'automatismo presenta un'altezza di 7 cm, caratteristica della serie Slimdrive, risultando praticamente invisibile grazie alla ridotta altezza costruttiva. Caratterizzata da un elevato rendimento, può essere integrata senza problemi in facciate esistenti. Il blocco dell'asse di rotazione garantisce una chiusura sicura nella modalità "notte".



Componenti di automazione



Dati tecnici	SF	SF-FR
Trasformatore	nucleo toroidale con dispositivo di sicurezza e interruttore principale	
Tensione	230 V	
Frequenza	50 – 60 Hz	
Potenza nominale	150 W	
Carrello		
Centralina	DCU1 NT	DCU1-2M NT
Memoria errori	●	●
Memoria per dati statistici	●	●
Update del software	●	●
Interfaccia bus opzionale	●	●
Collegamento per sistema di rilevazione incendi	●	●
Alimentazione di corrente per periferia	●	●
Ingressi programmabili	3	
Uscite programmabili	2	
Batteria	NiCd, 24 V, 700 mA	
Motore	motoriduttore	motoriduttore doppio
Coppia	400 Ncm	

- = sì
- = NON DISPONIBILE

Dati tecnici

Caratteristiche del prodotto	SF	SF-FR
Per sistemi di porte a quattro ante	●	●
Altezza	70 mm	
Profondità	282 mm	
Soluzione a quattro ante: peso massimo anta	40 kg	
OW-Vano passaggio orizzontale soluzione a quattro ante	900 – 2000 mm	1000 – 2000 mm
Altezza di passaggio (max.)	2200 mm	
Temperatura di funzionamento	-15 / +50 °C	
Classe di protezione	IP 20	
Separazione dalla rete	interruttore principale nell'automazione	
Velocità di apertura (max.)	0,8 m/s	
Velocità di chiusura (max.)	0,8 m/s	
Tempo di apertura	0 – 60 S	
Forza di apertura e chiusura regolabile	150 N max.	
Adattamento automatico al flusso di visitatori	●	●
Autoreverse al riconoscimento di ostacoli	●	●
Funzione apertura limitata per farmacie	●	●
Funzione di chiusura	●	-
Funzione bussola	●	-
Apertura automatica in caso di mancanza di corrente	regolabile	standard
Chiusura automatica in caso di mancanza di corrente	regolabile	non disponibile
Funzionamento dopo mancanza di corrente	regolabile per 30 min. / 30 cicli	apertura
Apertura automatica in caso di guasti	non disponibile	standard
Omologazione	EN 16005	

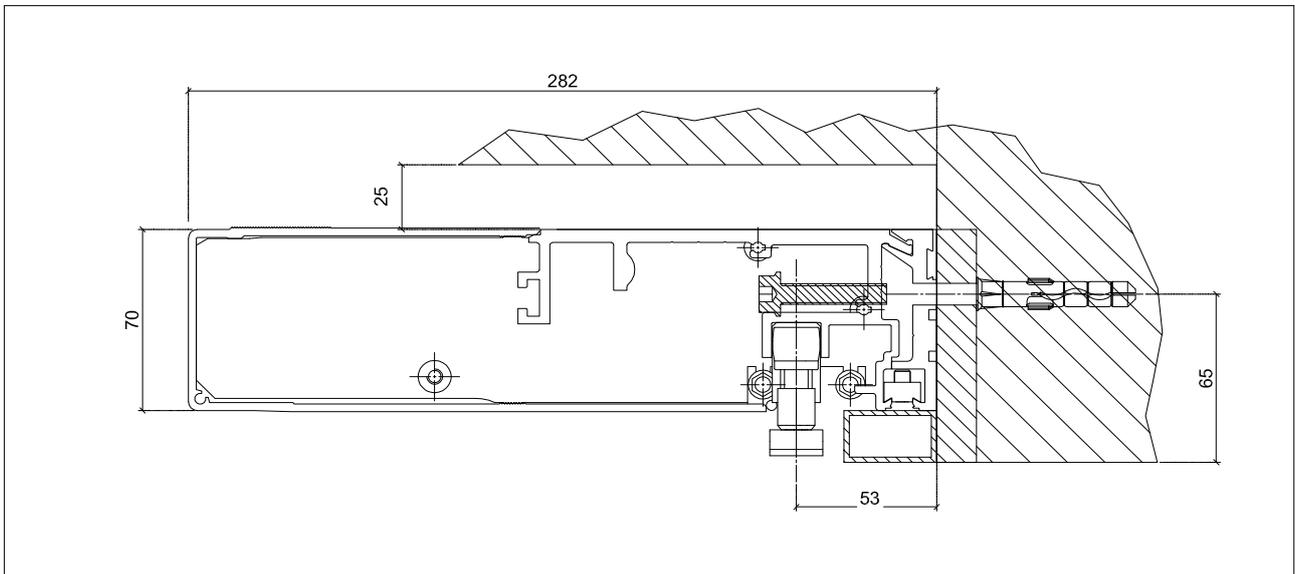
● = SÌ
- = NON DISPONIBILE

Tipi di profili

Profili	SF
GE50N - Profilo con sezione da 50 mm	-
ISO - Profilo con sezione da 30 mm	●
ESG - Profilo con sezione da 18 mm	-
IGG - Soluzione con profili integrati tra due lastre	-
GGS - Soluzione tutto vetro con fissaggio puntuale	-
FL - Soluzione tutto vetro con fissaggio a pinza	-

● = SÌ
- = NON DISPONIBILE

GEZE Slimdrive SF



Disegno automazione SF



Automazione SF, Hotel Fürst Pückler, Bad Muskau, Germania (Foto: Stefan Dauth)

GEZE Powerdrive PL

GEZE Powerdrive risulta essere la scelta ideale in caso di porte dalle grandi dimensioni ed ante pesanti poichè movimenta ante scorrevoli dal peso massimo di 200 kg (nella versione per vie di fuga "ridondante" fino a 160 kg). Ideale in caso di grandi varchi ed in ambienti molto frequentati.



Componenti di automazione



Dati tecnici	PL	PL-FR
Trasformatore	nucleo toroidale con dispositivo di sicurezza e interruttore principale	
Tensione	230 V	
Frequenza	50 – 60 Hz	
Potenza nominale	200 W	
Elettroblocco	bloccaggio a cinghia dentata, elettromagnetico, bistabile	
Carrello		
Regolazione verticale dell'anta	12 mm	
Regolazione orizzontale dell'anta	40 mm	
Protezione antiribaltamento	standard	
Autopulente	•	•
Comando	DCU1 NT	DCU1-2M NT
Memoria errori	•	•
Memoria per dati statistici	•	•
Update del software	•	•
Interfaccia bus opzionale	•	•
Collegamento per sistema di rilevazione incendi	•	•
Alimentazione di corrente per periferia	•	•
Ingressi programmabili	3	
Uscite programmabili	2	
Batteria	NiCd, 24 V, 700 mA	
Motore	motoriduttore	motoriduttore doppio
Coppia	400 Ncm	

• = SÌ
 - = NON DISPONIBILE

GEZE POWERDRIVE PL

Dati tecnici

Caratteristiche del prodotto	PL	PL-FR
Per sistemi di porte a un'anta	•	•
Per sistemi di porte a due ante	•	•
Altezza	150 / 200 mm	
Profondità	185 mm	
Soluzione ad un'ante: peso massimo anta	200 kg	160 kg
Soluzione a due ante: peso massimo anta	200 kg	160 kg
OW-Vano passaggio orizzontale soluzione ad un'anta	800 – 2000 mm	1000 – 2000 mm
OW-Vano passaggio orizzontale soluzione a due ante	800 – 3000 mm	1000 – 3000 mm
Temperatura di funzionamento	-15 / +50 °C	
Classe di protezione	IP 20	
Separazione dalla rete	interruttore principale nell'automazione	
Velocità di apertura (max.)	0,8 m/s	
Velocità di chiusura (max.)	0,8 m/s	
Tempo di apertura	0 – 60 S	
Forza di apertura e chiusura regolabile	150 N max.	
Adattamento automatico al flusso di visitatori	•	•
Autoreverse al riconoscimento di ostacoli	•	•
Funzione apertura limitata per farmacie	•	•
Funzione di chiusura	•	-
Funzione bussola	•	-
Apertura automatica in caso di mancanza di corrente	regolabile	standard
Chiusura automatica in caso di mancanza di corrente	regolabile	non disponibile
Funzionamento dopo mancanza di corrente	regolabile per 30 min. / 30 cicli	apertura
Apertura automatica in caso di guasti	non disponibile	standard
Omologazioni	DIN 18650 BGR232 DIN EN ISO 13849: Performance Level D EN 16005	DIN 18650 BGR232 DIN EN ISO 13849: Performance Level D AutSchR EN 16005

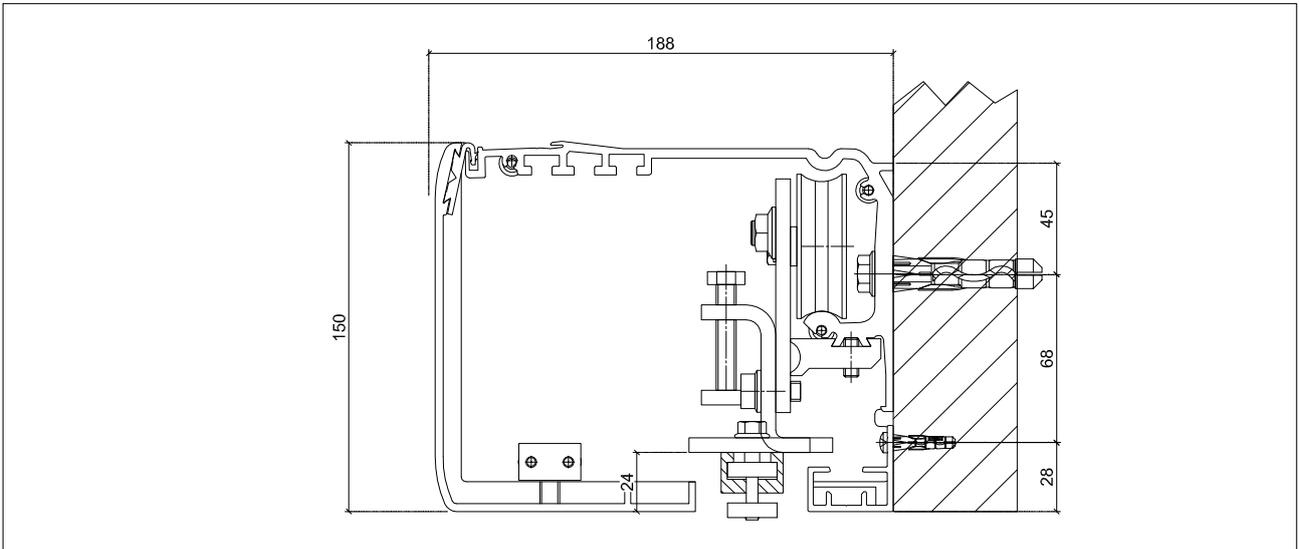
• = SI
- = NON DISPONIBILE

Tipi di profili

Profili	PL
GE50N - Profilo con sezione da 50 mm	•
ISO - Profilo con sezione da 30 mm	•
ESG - Profilo con sezione di 18 mm	•
IGG - Soluzione con profili integrati tra due lastre	-
GGS - Soluzione tutto vetro con fissaggio puntuale	-
FL - Soluzione tutto vetro con fissaggio a pinza	-

• = SI
- = NON DISPONIBILE

GEZE Powerdrive PL



Disegno automazione Powerdrive



Automazione Powerdrive, VGH Assurances, Hannover, Germany (Photo: Lothar Wels)

Profili per porte scorrevoli

GEZE offre per tutti i sistemi di porte scorrevoli i seguenti tipi di profili:

GE50N - Profilo con sezione da 50 mm

Anta con telaio in alluminio robusto e resistente, caratterizzato da un piacevole design con angoli stondati.

ISO - Profilo con sezione da 30 mm

Anta con telaio in alluminio molto sottile. Possibilità di combinare i vantaggi del telaio (tenuta all'aria e al rumore) con un design leggero.

ESG - Profilo con sezione di 18 mm

Anta con telaio in alluminio estremamente sottile. Possibilità di combinare i vantaggi del telaio (tenuta all'aria e al rumore) con un design minimalista.

IGG - Soluzione con profili integrati tra due lastre

I profili e le ferramenta sono integrati in modo invisibile tra le lastre - senza elementi portanti o visibili sulla superficie del vetro.

GGG - Soluzione tutto vetro con fissaggio puntuale

I moderni accessori per il tutto vetro e a fissaggio puntuale offrono la massima trasparenza. Tutti gli accessori visibili vengono prodotti in acciaio inox.

FL - Soluzione tutto vetro con fissaggio a pinza

Soluzione con anta a tutto vetro con fissaggio a pinza. Possibilità di soluzione con o senza zoccolo inferiore.

Profili	ECdrive	SL NT	SL	SLT	SF	SL-BO	SL-RD	PL	PL-HT
GE50N – Profilo con sezione da 50 mm	●	●	●	-	-	-	-	●	-
ISO – Profilo con sezione da 30 mm	●	●	●	●	●	●	●	●	-
ESG – Profilo con sezione di 18 mm	●	-	●	-	-	-	-	●	-
IGG – Soluzione con profili integrati tra due lastre	-	●	●	●	-	-	-	-	-
GGG – Soluzione tutto vetro con fissaggio puntuale	●	●	●	-	-	-	-	-	-
FL – Soluzione tutto vetro con fissaggio a pinza	●	●	●	-	-	-	-	-	-
Anta ermetica	-	-	●	-	-	-	-	●	●

● = SÌ
- = NON DISPONIBILE



GE50N – Profilo con sezione da 50 mm



ISO – Profilo con sezione da 30 mm



IGG – Soluzione con profili integrati tra due lastre



GGG – Soluzione tutto vetro con fissaggio puntuale



FL- Soluzione tutto vetro con fissaggio a pinza



Anta ermetica

Sistemi di comando per porte scorrevoli automatiche

Programmatori e selettori per la scelta della modalità di funzionamento delle porte scorrevoli automatiche

GEZE offre programmatori e selettori per diverse esigenze utilizzabili universalmente, disponibili con montaggio a parete o incassato:

Programmatore con opzione OFF (DPS)

Programmatore (TPS)

Selettore meccanico con manopola (MPS)

Selettore meccanico con chiave (MPS-ST)

Di seguito le diverse modalità di impostazione:

„Sempre aperto“

La porta si sposta nella posizione APERTO e rimane aperta. Il rilevatore di movimento e l'interruttore di apertura sono disattivati.

„Notte“

I rilevatori di movimento vengono disattivati, la porta si chiude.

Opzionale: le ante della porta vengono bloccate elettricamente (tramite elettroblocco) per impedire aperture forzate.

„Chiusura a senso unico“ (one-way)

La porta si apre e chiude solo in direzione di sola uscita o sola entrata.

„Automatico“

La porta si apre non appena il datore d'impulso si attiva e si chiude dopo un preciso periodo di tempo regolabile a piacere. I sensori di sicurezza rendono sicuro il movimento dell'anta. Se una persona si trova nel raggio di chiusura, la porta non si chiude.

„Apertura parziale“

La porta si apre con un vano passaggio ridotto, impostato in fase di programmazione.

„OFF“ (solo con TPS e MPS)

L'automazione e i sensori sono disattivi, le ante della porta possono essere utilizzate come porte manuali.

Pulsante a chiave SCT

Il programmatore può essere bloccato con un contatto a chiave.

Protezione del programmatore

Le porte scorrevoli devono essere protette dall'uso improprio da parte di persone non autorizzate.

I programmatori a display DPS e quello a tasti TPS possono essere protetti tramite codice o combinabili con un contatto a chiave.

Il programmatore meccanico MPS è disponibile sia in versione standard che nella versione bloccabile con chiave.



Programmatore con opzione OFF (DPS)



Programmatore (TPS)



Selettore meccanico con manopola (MPS)

Dispositivi automatici di apertura e sicurezza

Comando affidabile con i sensori GEZE

Dispositivi combinati

I dispositivi combinati sono rilevatori di movimento e sicurezza.

I dispositivi GC 363 R e GDT2 combinano la tecnologia a microonde per l'apertura della porta con la tecnologia degli infrarossi per il rilevamento della presenza.

I dispositivi GC 339 e GST sono rilevatori di presenza con tecnologia a infrarossi. Regolazione facilitata dell'ampiezza della tenda.

Anche i movimenti lenti vengono riconosciuti grazie alla "Slow Motion Detection".

Dispositivi di apertura e sicurezza



GC 363 R



GDT2

Dispositivi di sicurezza



GST



GC 339

Sensori di prossimità e comandi manuali

Pulsanti manuali

I pulsanti manuali GEZE sono disponibili in plastica e acciaio.

Sensore di apertura automatica a sfioro

Il sensore di prossimità offre il massimo comfort di utilizzo, attivando l'automatismo di apertura al semplice avvicinamento.

Il sensore è particolarmente indicato laddove sia richiesto un livello igienico elevato, reparti sterili come cucine di hotel, ospedali o studi medici. Il sensore viene installato ad un'altezza idonea al riconoscimento di persone e oggetti entro un raggio di funzionamento che va da 5 a 60 cm.

Radiocomando

I radiocomandi multicanale consentono di comandare le porte automatiche o altri sistemi elettronici.



Pulsante in plastica AS 500



Pulsante a gomito in acciaio inox



Pulsante a gomito



Sensore di apertura automatica a sfioro



Radiocomando

Protezione meccanica

Anta protettiva

Le ante protettive vengono impiegate nei casi in cui non sia possibile la protezione dei bordi di chiusura secondari tramite barriere fotoelettriche.

Le ante protettive non si possono installare nel caso in cui la porta automatica funge da vie di fuga meccanica BO e BI.

Le ante di protezione sono ideali per proteggere l'impatto e lo schiacciamento laterale nella versione ridontante FR.

Anta di sicurezza

Le ante di sicurezza vengono utilizzate per la protezione dei vani vuoti dietro le porte scorrevoli automatiche in costruzioni con montanti e traverse.



Anta protettiva



Anta di sicurezza

Blocchi automatici

Elettroblocco con cinghia dentata

Questo sistema di bloccaggio, elettromagnetico bistabile, assicura il blocco meccanico delle ante. Sbloccabile manualmente in caso di emergenza. La caratteristica di questo sistema è il controllo permanente tramite la centralina di comando. A richiesta, possono essere integrati fino a due contatti per le applicazioni esterne (p.e. impianti d'allarme).

Sistema di bloccaggio a barra

Il sistema di bloccaggio a barra conferisce protezione e sicurezza alla porta. Il bloccaggio multipunto - verso l'alto e/o a pavimento - offre un'eccezionale resistenza contro tentativi di scasso. La barra di bloccaggio è integrata a scomparsa nel sistema di profili ISO o GE50N. Lo sbloccaggio può essere sia elettrico sia meccanico. Integrabile in tutte le automazioni scorrevoli GEZE.

GEZE Serratura Lock A

La nuova serratura Lock A è un sistema di chiusura automatico per le porte Slimdrive SL NT ed ECdrive. Il meccanismo di blocco permette che la porta venga bloccata e sbloccata in maniera veloce e sicura. Il motore del sistema di blocco è integrato nel profilo verticale delle ante. Lo sgancio manuale di emergenza permette l'apertura della porta dall'interno in caso di mancanza di corrente.



Elettroblocco con cinghia dentata



Sistema di bloccaggio a barra



GEZE Serratura Lock A

Blocchi manuali

Chiavistello a pavimento

Con il chiavistello a pavimento GEZE le ante delle porte possono essere bloccate in modo semplice al pavimento. Il comando è manuale con chiave da un lato (interno) o su entrambi i lati (interno ed esterno). I chiavistelli sono dotabili di cilindri di chiusura comuni.

GEZE Serratura Lock M

La nuova serratura Lock M è un sistema di chiusura manuale per le porte Slimdrive SL NT ed ECdrive. Il meccanismo di blocco è integrato nel profilo verticale delle ante e permette di chiudere e sbloccare la porta in maniera veloce e sicura. La porta può essere bloccata o sbloccata dall'interno o dall'esterno tramite chiave.

Questa soluzione protegge da atti vandalici ed accessi non autorizzati.



Chiavistello a pavimento



GEZE Serratura Lock M

Referenze



ECdrive, Akbatı, Istanbul, Turchia (Foto: Tarik Kaan Muşlu)



ECdrive, Augustinum, Stoccarda, Germania (Foto: Dirk Wilhelmy)



Slimdrive SL NT-FR, DC Tower, Vienna, Austria (Foto: Michael Nagl)



Slimdrive SL NT, Hotel Schloss Elmau Retreat, Elmau, Germania (Foto: Robert Sprang)

PORTE SCORREVOLI, TELESCOPICHE E A SOFFIETTO GEZE



Slimdrive SLT, Aeroporto Colonia-Bonn



Slimdrive SLT, Clinica S. Elisabeth, Roosendaal, Paesi Bassi (Foto: Erwin Kamphuis)

Doors control	
01	Chiudiporta aerei
02	Sistemi di fermo
03	Chiudiporta integrati
04	Chiudiporta a pavimento e componenti per sistemi tuttovetro
05	Sistemi di ferramenta per scorrimento su rulli e guide lineari
Doors automation	
06	Porte a battente
07	Porte scorrevoli, telescopiche e pieghevoli
08	Porte scorrevoli circolari e semicircolari
09	Porte girevoli
10	Dispositivi di comando e sistemi a sensori
Windows technology	
11	Sistemi di apertura sopraluci
12	Sistemi di apertura e di bloccaggio elettrici
13	Attuatori a pistone e lineari elettrici
14	Attuatori a catena elettrici
15	Impianti di evacuazione fumo e calore (RWA)
Safety and security	
16	Sistemi per uscita d'emergenza
17	Sistemi di controllo d'accesso
18	Chiavistelli di emergenza
19	Apriporta elettrici
20	Sistema di gestione degli impianti tecnici
Glass system	
21	Sistemi manuali a parete scorrevole MSW
22	Sistemi tuttovetro integrati IGG





Doors control

I chiudiporta GEZE convincono per i loro diversi tipi di funzionamento, l'elevato rendimento e la durata. La scelta viene facilitata dall'uniformità del design, dalla combinabilità con tutte le larghezze e i pesi delle comuni ante per porte e dalla possibilità di regolazioni personalizzate. Queste caratteristiche vengono continuamente perfezionate e completate con elementi moderni. Con un sistema chiudiporta si possono, per esempio, soddisfare i requisiti per la protezione antincendio e per costruzioni senza barriere architettoniche.

Doors automation

I sistemi di porte automatiche GEZE offrono svariate possibilità per la configurazione delle porte. Tali sistemi si contraddistinguono per la loro tecnologia di azionamento moderna, innovativa ed efficiente, per la sicurezza offerta, il comfort di un transito senza barriere e il loro eccezionale design. GEZE offre soluzioni complete per esigenze individuali.

Windows technology

Gli impianti di evacuazione fumo e calore e la tecnica di aerazione GEZE rappresentano delle soluzioni in grado di soddisfare diverse esigenze. L'offerta completa si estende dai sistemi di azionamento a risparmio energetico per la normale aerazione e ventilazione fino a soluzioni complete per l'alimentazione e lo scarico dell'aria, anche come impianti naturali di evacuazione fumo e calore (NRWG) certificati.

Safety technology

La sicurezza in un edificio è di fondamentale importanza e a tal proposito GEZE offre soluzioni individuali e formule su misura per ogni esigenza. Sistemi innovativi permettono l'azionamento coordinato di porte e finestre in caso di pericolo o necessità.

Building systems

Con la gestione degli impianti tecnici si possono integrare le soluzioni tecnologiche GEZE per porte, finestre e di sicurezza nei sistemi per la sicurezza e il controllo dell'edificio. Come sistema di comando e visualizzazione centralizzato controlla i diversi dispositivi di automazione degli impianti tecnici e garantisce la sicurezza dell'edificio attraverso numerose possibilità di collegamento.

Glass system

I sistemi in vetro GEZE significano un arredamento d'interni aperto e trasparente. Si inseriscono in modo delicato nell'architettura dell'edificio oppure ne accentuano le caratteristiche. GEZE offre le tecnologie più svariate per sistemi di pareti e porte scorrevoli non solo funzionali, resistenti ed estetici, ma anche sicuri e configurabili individualmente.

GEZE GmbH
P.O. Box 1363
71226 Leonberg
Germany

GEZE GmbH
Reinhold-Vöster-Straße 21-29
71229 Leonberg
Germany
Telefon +49 7152 203 0
Telefax +49 7152 203 310
www.geze.com

Germany
 GEZE GmbH
 Niederlassung Süd-West
 Breitwiesenstraße 8
 71229 Leonberg
 Tel. +49 7152 203 594
 Fax +49 7152 203 438
 leonberg.de@geze.com

GEZE GmbH
 Niederlassung Süd-Ost
 Parking 17
 85748 Garching bei München
 Tel. +49 7152 203 6440
 Fax +49 7152 203 77050
 muenchen.de@geze.com

GEZE GmbH
 Niederlassung Ost
 Albert-Einstein-Ring 5
 14532 Kleinmachnow bei Berlin
 Tel. +49 7152 203 6840
 Fax +49 7152 203 76849
 berlin.de@geze.com

GEZE GmbH
 Niederlassung Mitte/Luxemburg
 Adenauerallee 2
 61440 Oberursel (b. Frankfurt)
 Tel. +49 7152 203 6888
 Fax +49 7152 203 6891
 frankfurt.de@geze.com

GEZE GmbH
 Niederlassung West
 Heltorfer Straße 12
 40472 Düsseldorf
 Tel. +49 7152 203 6770
 Fax +49 7152 203 76770
 duesseldorf.de@geze.com

GEZE GmbH
 Niederlassung Nord
 Haus 11, 1. OG - Theodorstr. 42-90
 22761 Hamburg-Bahrenfeld
 Tel. +49 7152 203 6600
 Fax +49 7152 203 76608
 hamburg.de@geze.com

GEZE Service GmbH
 Niederlassung Süd-West
 Reinhold-Vöster-Straße 25
 71229 Leonberg
 Tel. +49 1802 923392
 Fax +49 7152 9233 359
 service-leonberg.de@geze.com

GEZE Service GmbH
 Niederlassung Süd
 Parking 17
 85748 Garching bei München
 Tel. +49 1802 923392
 Fax +49 7152 9233 859
 service-muenchen.de@geze.com

GEZE Service GmbH
 Niederlassung Mitte
 Oberurseler Str. 69
 61440 Oberursel
 Tel. +49 1802 923392
 Fax +49 7152 9233 659
 service-oberursel.de@geze.com

GEZE Service GmbH
 Niederlassung West
 Heltorfer Straße 12
 40472 Düsseldorf
 Tel. +49 1802 923392
 Fax +49 7152 9233 559
 service-duesseldorf.de@geze.com

GEZE Service GmbH
 Niederlassung Ost
 Albert-Einstein-Ring 5
 14532 Kleinmachnow bei Berlin
 Tel. +49 1802 923392
 Fax +49 7152 9233 759
 service-berlin.de@geze.com

GEZE Service GmbH
 Niederlassung Nord
 Theodorstr. 42-90, Haus 11
 22761 Hamburg
 Tel. +49 1802 923392
 Fax +49 7152 9233 459
 service-hamburg.de@geze.com

Austria
 GEZE Austria
 Wiener Bundesstrasse 85
 A-5300 Hallwang
 Tel: +43 6225 87180
 Fax: +43 6225 87180 299
 austria.at@geze.com

**Baltic States –
 Lithuania / Latvia / Estonia**
 Tel. +371 678960 35
 baltic-states@geze.com

Benelux
 GEZE Benelux B.V.
 Industrieterrein Kapelbeemd
 Steenoven 36
 5626 DK Eindhoven
 Tel. +31 4026290 80
 Fax +31 4026290 85
 benelux.nl@geze.com

Bulgaria
 GEZE Bulgaria - Trade
 Representative Office
 Nickolay Haitov 34 str., fl. 1
 1172 Sofia
 Tel. +359 247043 73
 Fax +359 247062 62
 office-bulgaria@geze.com

China
 GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
 Shuangchenzhong Road
 Beichen Economic Development
 Area (BEDA)
 Tianjin 300400, P.R. China
 Tel. +86 22 26973995
 Fax +86 22 26972702
 chinasales@geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
 Branch Office Shanghai
 Jia Little Exhibition Center
 Room C 2-102
 Shenzhuan Rd. 6000
 201619 Shanghai, P.R. China
 Tel. +86 21 52340960
 Fax +86 21 64472007
 chinasales@geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
 Branch Office Guangzhou
 Room 17 C 3
 Everbright Bank Building, No.689
 Tian He Bei Road
 510630 Guangzhou, P.R. China
 Tel. +86 20 38731842
 Fax +86 20 38731834
 chinasales@geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd
 Branch Office Beijing
 Room 04-05, 7th Floor
 Red Sandalwood Plaza
 No. 27 Jianguo Road
 Chaoyang District
 100024 Beijing, P.R.China
 Tel. +86 10 85756009
 Fax +86 10 85758079
 chinasales@geze.com.cn

France
 GEZE France S.A.R.L.
 ZAC de l'Orme Rond
 RN 19
 77170 Servon
 Tel. +33 1 606260 70
 Fax +33 1 606260 71
 france.fr@geze.com

Hungary
 GEZE Hungary Kft.
 Hungary-2051 Biatorbágy
 Vendel Park
 Huber u. 1.
 Tel. +36 23532 735
 Fax +36 23532 738
 office-hungary@geze.com

Iberia
 GEZE Iberia S.R.L.
 C/ Andorra 24
 08830 Sant Boi de Llobregat
 (Barcelona)
 Tel. +34 902194 036
 Fax +34 902194 035
 info@geze.es

India
 GEZE India Private Ltd.
 MF 2 & 3, Guindy Industrial Estate
 Ekkattuthangal
 Chennai 600 097
 Tamilnadu
 Tel. +91 44 406169 00
 Fax +91 44 406169 01
 office-india@geze.com

Italy
 GEZE Italia S.r.l
 Sede di Vimercate
 Via Fiorbellina 20
 20871 Vimercate (MB)
 Tel. +39 0399530401
 Fax+39 039 9530459/419
 italia.it@geze.com

Sede di Roma
 Via Lucrezia Romana, 91
 00178 Roma
 Tel. +39 06 726531 1
 Fax +39 06 726531 36
 roma@geze.biz

Poland
 GEZE Polska Sp.z o.o.
 ul. Marywilska 24
 03-228 Warszawa
 Tel. +48 224 404 440
 Fax +48 224 404 400
 geze.pl@geze.com

Romania
 GEZE Romania S.R.L.
 IRIDE Business Park,
 Str. Dimitrie Pompeiu nr. 9-9a,
 Building 10, Level 2, Sector 2,
 020335 Bucharest
 Tel.: +40 212507 750
 Fax: +40 316201 258
 office-romania@geze.com

Russia
 OOO GEZE RUS
 Gamsnovskiy Per. 2
 115191 Moscow
 Tel. +7 495 93306 59
 Fax +7 495 93306 74
 office-russia@geze.com

Scandinavia – Sweden
 GEZE Scandinavia AB
 Mallslingan 10
 Box 7060
 18711 Täby, Sweden
 Tel. +46 87323 400
 Fax +46 87323 499
 sverige.se@geze.com

Scandinavia – Norway
 GEZE Scandinavia AB avd. Norge
 Industriveien 34 B
 2073 Dal
 Tel. +47 63957 200
 Fax +47 63957 173
 norge.se@geze.com

Scandinavia – Denmark
 GEZE Danmark
 Branch office of GEZE Scandinavia AB
 Mårkærvej 13 J-K
 2630 Taastrup
 Tel. +45 463233 24
 Fax +45 463233 26
 danmark.se@geze.com

Singapore
 GEZE (Asia Pacific) Pte. Ltd.
 21 Bukit Batok Crescent
 #23-75 Wcega Tower
 Singapore 658065
 Tel: +65 6846 1338
 Fax: +65 6846 9353
 gezesea@geze.com.sg

South Africa
 Geze South Africa (Pty) Ltd.
 GEZE, Building 3, 1019 Morkels Close
 Midrand 1685
 Tel: +87 94337 88
 Fax: +86 66137 52
 info@gezesa.co.za

Switzerland
 GEZE Schweiz AG
 Zeliglimatte 1A
 6260 Reiden
 Tel. +41 62 28554 00
 Fax +41 62 28554 01
 schweiz.ch@geze.com

Turkey
 GEZE Kapı ve Pencere Sistemleri
 San. ve Tic. Ltd. Sti.
 İstanbul Anadolu Yakası Organize
 Sanayi Bölgesi
 Gazi Bulvarı Caddesi 8.Sokak No:8
 Tuzla-İstanbul
 Tel. +90 216 45543 15
 Fax +90 216 45582 15
 office-turkey@geze.com

Ukraine
 LLC GEZE Ukraine
 ul. Viskoznaya, 17,
 Building 93-B, Office 12
 02660 Kiev
 Tel./Fax +38 445012225
 office-ukraine@geze.com

United Arab Emirates/GCC
 GEZE Middle East
 P.O. Box 17903
 Jebel Ali Free Zone
 Dubai
 Tel. +971 48833 112
 Fax +971 48833 240
 gezeme@geze.com

United Kingdom
 GEZE UK Ltd.
 Blenheim Way
 Fradley Park
 Lichfield
 Staffordshire WS13 8SY
 Tel. +44 15434430 00
 Fax +44 15434430 01
 info.uk@geze.com

RAPPRESENTANTE GEZE