GEZE - PORTE SCORREVOLI, TELESCOPICHE E A SOFFIETTO

VERSATILITÀ E COMFORT

INDICE

Premessa	**4**
Tabella riassuntiva	**5**
Sistemi di porte scorrevoli automatiche	
Porte scorrevoli automatiche (standard)	**6**
Porte scorrevoli ridondanti per vie di fuga e uscite di sicurezza (FR)	**7**
Porte scorrevoli ridondanti per vie di fuga e uscite di sicurezza bloccate (FR-RWS)	**7**
Porte scorrevoli ridondanti per vie di fuga e uscite di sicurezza con funzione di chiusura negozio bloccata (FR-LL)	**8**
Porte scorrevoli ridondanti per vie di fuga e uscite di sicurezza in entrambe le direzioni (FR-DUO)	**8**
Porte scorrevoli per vie di fuga e uscite di sicurezza con funzione Break-Out (BO)	**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 2 (WK2)	**10**
Porte scorrevoli con tenuta al fumo (RD)	**10**
Porte scorrevoli ermetiche (HT)	**11**
Porte scorrevoli tagliafuoco (T30)	**11**
Porte scorrevoli telescopiche (T)	**12**
Porte a soffietto (F)	**12**
Porte scorrevoli prismatiche (SLV)	**13**
Automazioni per porte scorrevoli	
GEZE Slimdrive SL NT	**14**
GEZE Slimdrive SL	**16**
GEZE Slimdrive SLT	**18**
GEZE Slimdrive SF	**20**
GEZE ECdrive	**22**
GEZE Powerdrive PL	**24**
Sistemi di profili per porte scorrevoli	**26**
Accessori	
Controllo	**28**
Comando	**29**
Dispositivi di sicurezza	**31**
Bloccaggio	**32**
Service Tools	**33**
Calcoli	
GEZE Slimdrive SL NT	**34**
GEZE Slimdrive SL	**35**
GEZE Slimdrive SL WK2	**36**
GEZE Slimdrive SLT	**37**
GEZE Slimdrive SF	**38**
GEZE ECdrive	**39**
GEZE Powerdrive PL	**40**
Disegni di installazione	**41**
Sistemi di ingressi con bussole	**82**
Schema di connessione	**83**

GEZE - PORTE SCORREVOLI, TELESCOPICHE E A SOFFIETTO

GEZE - Sistemi di porte scorrevoli

Per comfort e perfezione

Le porte scorrevoli sono poco ingombranti, eleganti e al passo con i tempi. Sono ideali in vetro quando si vuole sfruttare la luce naturale del giorno e si devono soddisfare particolari requisiti estetici. Con le porte scorrevoli automatiche GEZE si può rispondere alle più svariate situazioni di utilizzo in un edificio.

Le varianti delle automazioni Slimdrive, con un'altezza costruttiva di soli sette centimetri, si integrano perfettamente in qualsiasi contesto architettonico e possono essere impiegate nei modi più svariati.

Le automazioni ECdrive sono economiche e dal funzionamento affidabile.

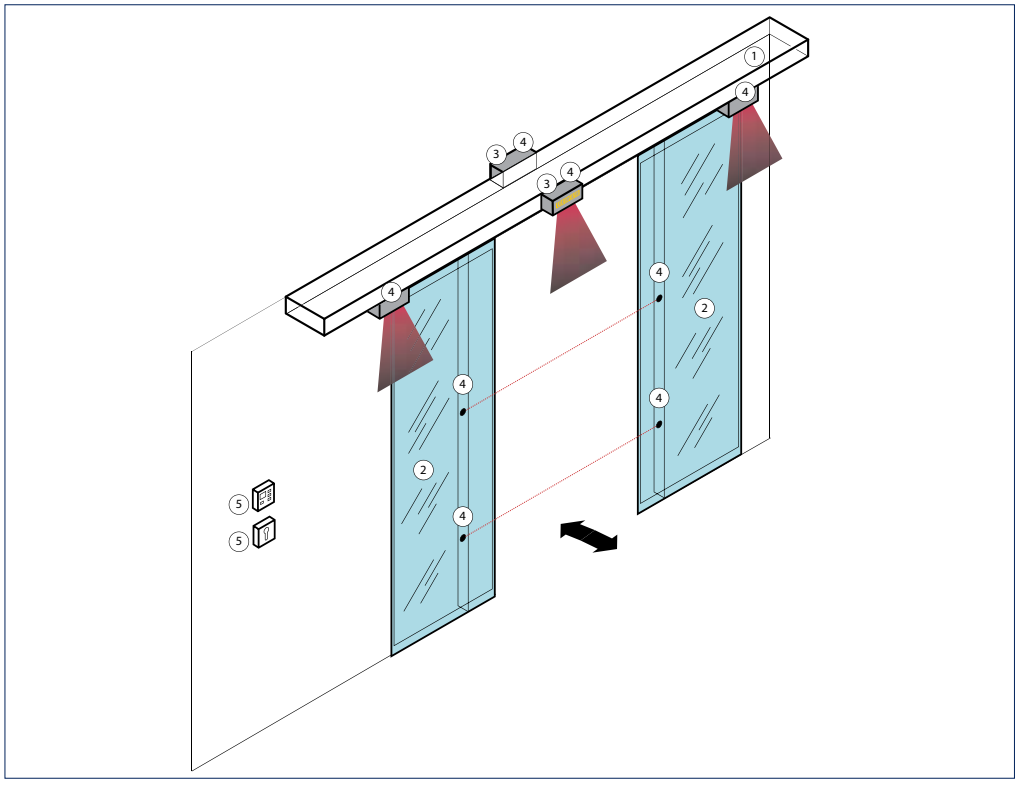
Le automazioni Powerdrive offrono elevate prestazioni e muovono porte grandi e pesanti in modo confortevole e sicuro.

DIN 18650

Per poter assicurare la massima sicurezza ai gestori e agli utilizzatori delle porte automatiche, è stato creato uno standard unificato con la norma DIN 18650. I sistemi di porte scorrevoli GEZE sono omologati e certificati secondo la norma DIN 18650.

TÜV SÜD
DIN 18650
CE

Possibilità di configurazione dei sistemi di porte scorrevoli



1 = automazione
2 = accessorio
3 = comando
4 = dispositivo di sicurezza / Nota: i relè fotoelettrici, secondo la norma DIN 18650, non sono adatti per persone particolarmente bisognose di protezione!
5 = controllo

GEZE - PORTE SCORREVOLI, TELESCOPICHE E A SOFFIETTO

Tabella riassuntiva dei sistemi di porte scorrevoli automatiche

	Slimdrive SL NT	Slimdrive SL	ECdrive	Powerdrive PL	Pagina
Caratteristiche del prodotto					
Dimensioni	70 x 190 mm	70 x 189 mm	120 x 175 mm 150 x 175 mm	150 x 185 mm 200 x 185 mm	
Luce di passaggio a un'anta	700 - 3000 mm	700 - 3000 mm	700 - 3000 mm	700 - 3000 mm	
Luce di passaggio a due ante	900 - 3000 mm	900 - 3000 mm	900 - 3000 mm	800 - 3000 mm	
Peso anta (max.) a un'anta	125 kg	120 kg	120 kg	200* kg	
Peso anta (max.) a due ante	2 x 125 kg	2 x 120 kg	2 x 120 kg	2 x 180* kg 2 x 200** kg	
Velocità (max.) apertura / chiusura	0,7 / 0,7 m/s	0,7 / 0,7 m/s	0,7 / 0,7 m/s	0,7 / 0,7 m/s	
Varianti					
Porte scorrevoli automatiche (standard)	•	•	•	•	6
Vie di fuga e uscite di emergenza (FR)	•	•	•	•	7
FR bloccato (FR-RWS)	•	•	•	•	7
FR con chiusura negozio bloccata (FR-LL)	•	•	•	•	8
FR in entrambe le direzioni (FR-DUO)	•	•	•	•	8
Break-Out (BO)		•			9
CO48 (Francia)	•	•	•	•	9
Con protezione antiscasso (WK2)		•			10
Tenuta al fumo (RD)		•			10
Ermetica (HT)				•	11
Tagliafuoco (T30)		•			11
Telescopica (T)		•			12
Porte a soffietto (F)		•			12
Porte scorrevoli prismatiche (SLV)		•			13
Ferramenta					
Vetro ISO intelaiato con precisione	•	•	•	•	
Vetro MONO intelaiato con precisione	•	•	•	•	
Accessori di fissaggio VST intelaiate con precisione			•	•	
Sistema a tutto vetro (GGS)		•			
Sistema a tutto vetro integrato (IGG)	•	•			
Acciaio inox				•	
Anta a cura del committente	•	•	•	•	
Pagina	**14**	**16**	**22**	**24**	

• = sì

* = max. 160 kg per variante FR
** = se necessario, tempi di apertura e mantenimento apertura maggiori

Nota: non tutte le ferramenta possono essere combinate con ogni variante di automazione!

GEZE - PORTE SCORREVOLI, TELESCOPICHE E A SOFFIETTO

Porte scorrevoli automatiche (standard)

Molteplicità e sicurezza

Spesso si richiedono proprio alle automazioni di porte scorrevoli automatiche prestazioni superiori alla media in quanto a funzionalità ed economicità. I sistemi di porte scorrevoli GEZE possono essere impiegati universalmente.

Per le porte scorrevoli automatiche GEZE si possono utilizzare le seguenti automazioni: Slimdrive SL NT, Slimdrive SL, ECdrive e Powerdrive PL.

Porta scorrevole standard

Campi di applicazione

- Edifici pubblici
- Edifici aziendali e autosaloni
- Centri commerciali e negozi
- Aeroporti e stazioni
- Settore sanitario e infermieristico, come p.e. ospedali e farmacie
- Settore gastronomico e alberghiero
- Banche e centri di formazione, come p.e. scuole e università
- Edifici industriali
- Per bussole d'ingresso

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

Mantenimento del funzionamento anche in caso di guasto grazie ai numerosi componenti di automazione presenti

Per assicurare la sicurezza delle vie di fuga e delle uscite di sicurezza il comando e tutto il sistema sono ridondanti. In caso di mancanza di corrente o di guasto, la ridondanza assicura che la porta scorrevole si apra automaticamente nelle modalità di funzionamento "automatico" e "chiusura negozio". Nella modalità "notte" il dispositivo di blocco evita che la porta venga aperta abusivamente. Questa modalità non dispone della funzione "vie di fuga e uscite di sicurezza".

Questa variante è disponibile con i seguenti tipi di automazione: Slimdrive SL NT, Slimdrive SL, ECdrive e Powerdrive PL.

Porta scorrevole FR

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

Ulteriore bloccaggio controllato con tolleranza al singolo errore e interruttore di apertura d'emergenza ridondante

Con la variante FR-RWS per le porte scorrevoli automatiche GEZE, il sistema di porte si lascia regolare tramite un comando intelligente e un bloccaggio controllato che ne permettono l'apertura solo a richiesta. In caso di mancanza di corrente o in presenza di altri guasti, la porta lascia libera la via di fuga. Le porte scorrevoli FR-RWS trovano impiego soprattutto in aeroporti, stazioni, case di riposo e case di cura.

Questa variante è disponibile con i seguenti tipi di automazione: Slimdrive SL NT, Slimdrive SL, ECdrive e Powerdrive PL.

Porta scorrevole FR-RWS

GEZE - PORTE SCORREVOLI, TELESCOPICHE E A SOFFIETTO

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 grazie al bloccaggio controllato permanente con tolleranza al singolo errore

Questa soluzione GEZE permette di chiudere i sistemi di porte nelle vie di fuga e nelle uscite di emergenza, regolate nella modalità "chiusura negozio" (one-way), anche con l'intelligente comando e il bloccaggio notturno. Viene così assicurata una maggiore protezione contro l'apertura forzata della porta dall'esterno. La variante FR-LL, omologata a norma, 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 e università.

Questa variante è disponibile con i seguenti tipi di automazione: Slimdrive SL NT, Slimdrive SL, ECdrive e Powerdrive PL.

Porta scorrevole FR-LL

Porte scorrevoli ridondanti per vie di fuga e uscite di sicurezza in entrambe le direzioni (FR-DUO)

Per edifici pubblici con molteplici vie di fuga

Questa soluzione GEZE per applicazioni speciali trova impiego negli edifici pubblici, nei quali, a causa del variabile utilizzo delle stanze o dei settori dell'edificio, è spesso necessario che la porta offra una via di fuga in entrambe le direzioni. Grazie a due rilevatori di movimento con controllo su entrambe i lati, la porta scorrevole automatica GEZE, omologata a norma, può essere utilizzata in entrambe le direzioni come via di fuga. Le porte scorrevoli FR-DUO trovano impiego specialmente in uffici, aeroporti e stazioni.

Questa variante è disponibile con i seguenti tipi di automazione: Slimdrive SL NT, Slimdrive SL, ECdrive e Powerdrive PL.

Porta scorrevole FR-DUO

Porte scorrevoli per vie di fuga e uscite di sicurezza con funzione Break-Out (BO)

Per gli alti requisiti di sicurezza di vie di fuga e uscite di emergenza

Le porte scorrevoli con la funzione BO hanno la possibilità di apertura manuale sia delle ante mobili che delle ante fisse, e sono disponibili per sistemi di porte a una o due ante. Le porte con esigenze di via di fuga vengono impiegate in quei paesi o applicazioni dove le automazioni ridondanti non vengono riconosciute. Le porte scorrevoli BO sono anche utilizzabili nelle entrate nelle quali è necessario passaggi di apertura ampi, come p.e. in autosaloni o nei centri commerciali.

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

Porta scorrevole BO

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

Apertura di emergenza tramite corda di gomma

La porta si lascia aprire, in caso di mancanza di corrente, tramite l'integrata corda di gomma. Le porte scorrevoli CO48 con requisiti di via di fuga trovano impiego in Francia e in altre regioni nelle quali venga riconosciuta questa soluzione.

Questa variante è disponibile con i seguenti tipi di automazione: Slimdrive SL NT, Slimdrive SL, ECdrive e Powerdrive PL.

Porta scorrevole CO48

GEZE - PORTE SCORREVOLI, TELESCOPICHE E A SOFFIETTO

Porte scorrevoli con protezione antieffrazione nella classe di resistenza 2 (WK2)

Speciale protezione da effrazioni e vandalismo

Il sistema automatico di porte scorrevoli lineari e antiscasso GEZE Slimdrive SL WK2 e la variante per vie di fuga e uscite di sicurezza SL-FR WK2 rende la vita difficile ai ladri. Sono state sviluppate appositamente per gli ingressi di edifici con requisiti di sicurezza elevati. Entrambe le varianti sono state testate secondo la classe di resistenza per elementi costruttivi 2 (WK2) in conformità con le norme da DIN V ENV 1627 a 1630. Ciò significa che resistono ai tentativi di scasso eseguiti con attrezzi della classe WK2 come cacciaviti, tenaglie e cunei così come alle sollecitazioni statiche e dinamiche. Gli scassinatori occasionali vengono efficacemente messi in difficoltà e i servizi di sicurezza possono reagire più rapidamente. Le porte scorrevoli WK2 vengono utilizzate soprattutto in banche, farmacie, gioiellerie, stazioni di servizio e locali con apparecchiature informatiche.

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

Porta scorrevole WK2

Porte scorrevoli con tenuta al fumo (RD)

Maggiore sicurezza grazie alla protezione antifumo

Le porte scorrevoli con tenuta al fumo GEZE rispondono a tutti i requisiti per la protezione antifumo e consentono numerose personalizzazioni. Se ne occupa anche l'altezza dell'automazione di 7 cm della serie di prodotti Slimdrive. Questo sistema di porte scorrevoli è composto da un'automazione e da un sottilissimo sistema di profili di tenuta al fumo. La guida a pavimento continua e le guarnizioni perimetrali flessibili e termostabili assicurano la tenuta al fumo. In caso di incendio il sistema viene attivato dal rivelatore di fumo o dal sistema di rivelazione incendi esterno.

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

Porta scorrevole RD

Porte scorrevoli ermetiche (Hermeticdrive)

Chiusura ermetica per settori particolarmente sensibili

Questo sistema di porte scorrevoli lineari ermetiche GEZE è stato sviluppato espressamente per l'impiego in settori con camere bianche o nelle applicazioni Healthcare. Le porte scorrevoli ermetiche si basano sul collaudato principio dell'anta della porta che si abbassa e, insieme alla guarnizione speciale, rendono assolutamente ermetico il passaggio tra due locali con diversi rapporti di pressione. L'anta della porta con guarnizione perimetrale viene abbassata e spinta nel telaio. Sono disponibili anche in versione scorrevole manuale e a battente, sia manuali che automatiche. Il sistema di porte scorrevoli Powerdrive PL-HT presenta superfici di laminato HPL, acciaio Porcellanato, di acciaio inossidabile e in Corian, igieniche, robuste e sicure, una guida a pavimento quasi invisibile, visive complanari, pensate per una facile pulizia. L'anta della porta, quando chiusa, è ermetica su tutti i lati senza che la guarnizione tocchi permanentemente altri componenti. Questa porta speciale è quindi adatta a locali molto frequentati ed è stata progettata per durare a lungo. Le porte scorrevoli Hermeticdrive vengono utilizzate soprattutto in ospedali, cliniche, nel settore della produzione di semiconduttori e nei locali di produzione dell'industria alimentare, chimica e farmaceutica.
Questa variante è disponibile con il seguente tipo di automazione: Powerdrive PL.

Porta scorrevole Hermeticdrive

Porte scorrevoli tagliafuoco (T30)

Con dispositivo di fermo e di rilascio, chiusura permanente in caso di incendio

Le porte tagliafuoco vengono utilizzate per proteggere i vani delle pareti ignifughe dal propagarsi dell'incendio. Le porte tagliafuoco della classe di resistenza T30 sono porte ignifughe secondo la norma DIN 4102 e a tenuta di fumo secondo la norma DIN 18095. La funzione di chiusura rimane assicurata anche in caso di incendio. Dopo che si è attivato l'allarme d'incendio e/o a seguito della caduta di tensione d'alimentazione, la porta si chiude forzatamente con l'energia preaccumulata. Quale debba essere la classe di resistenza al fuoco necessaria per una porta, dipende dall'utilizzo dell'edificio e dai requisiti della parete nella quale è installata. I sistemi di porte scorrevoli T30 vengono offerti in cooperazione con ditte partner.

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

Porta scorrevole T30

GEZE - PORTE SCORREVOLI, TELESCOPICHE E A SOFFIETTO

Porte scorrevoli telescopiche (T)

Integrazione perfetta anche nelle facciate di vetro più sottili

Le automazioni GEZE per porte scorrevoli telescopiche sono ideali per facciate di vetro sottili in costruzioni con montanti e traverse. Queste porte scorrevoli vengono utilizzate per porte a 2 o 4 ante e permettono angoli di apertura fino a 3600 mm. Le porte scorrevoli telescopiche sono adatte anche per installazioni successive in facciate esistenti e sono quindi la prima scelta in caso di ristrutturazioni e trasformazioni di edifici.

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

Porta scorrevole telescopica

Porte a soffietto (F)

Versatilità e utilizzo ottimale dello spazio

Se sono necessarie ampie larghezze di passaggio in presenza di spazi ridotti, l'impiego di porte automatiche con ante a soffietto a movimento orizzontale è la soluzione perfetta. L'automatismo per porte a soffietto GEZE con un'altezza di 7 cm, caratteristica della serie Slimdrive, assicura, per esempio, la massima altezza di passaggio in caso di trasformazioni di edifici. L'automazione, praticamente invisibile grazie alla ridotta altezza costruttiva, è caratterizzata da un elevato rendimento. Può essere integrata senza problemi in facciate esistenti. Il blocco dell'asse di rotazione assicura una chiusura sicura di notte.

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

Porta a soffietto

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 – logicamente anche 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 SLV.

Porta scorrevole prismatica

GEZE SLIMDRIVE SL NT

GEZE Slimdrive SL NT

Sistema di azionamento per porte scorrevoli lineari automatiche tecnicamente all'avanguardia

Le facciate con sottili costruzioni di montanti e traverse sembrano tanto più luminose e attraenti, quanto più decentemente e facilmente si integrano nell'architettura dell'edificio. Il nuovo sistema di porte scorrevoli automatiche GEZE Slimdrive SL NT è ideale specialmente per le facciate di vetro nelle quali si devono aprire e chiudere porte con ampie ante e sulle quali tutti gli elementi costruttivi devono apparire sottilissimi.

Grazie ai soli 7 cm di altezza dell'automazione, Slimdrive SL NT si lascia integrare in modo quasi invisibile nella facciata e muove ante con un peso fino a 125 kg. La nuova guida di scorrimento facilita il montaggio diretto alla parete, alla facciata o a travi a sbalzo. Con il nuovo carrello a rulli è stata ulteriormente ottimizzata la regolazione dell'anta. Il rullo di serie autopulente assicura un funzionamento silenzioso e prolunga la durata del carrello. Un ulteriore rullo di supporto aumenta la sicurezza antiribaltamento.

1 = trasformatore
2 = bloccaggio
3 = carrello a rulli
4 = comando
5 = batteria
6 = motore

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	
Bloccaggio	bloccaggio a cinghia dentata, elettromagnetico, bistabile	
Carrello a rulli		
Regolazione verticale dell'anta	10 mm	
Regolazione orizzontale dell'anta	6 mm	
Protezione antiribaltamento	●	●
Autopulente	●	●
Comando	DCU1	DCU1-2M
con memoria errori	●	●
con memoria per dati statici	●	●
Update del software possibile	●	●
Interfaccia bus	○	○
Collegamento per sistema di rilevazione incendi	●	●
Alimentazione di corrente per periferia	●	●
Ingressi programmabili	3 pz.	
Uscite programmabili	2 pz.	
Batteria	NiCd, 24 V, 700 mA	
Motore	motoriduttore	motoriduttore doppio
Coppia	400 Ncm	

● = SÌ
○ = OPZIONALE
- = NON DISPONIBILE

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 cm	
Peso anta (max.) a un'anta	125 kg	
Peso anta (max.) a due ante	125 kg	
Luce di passaggio a un'anta	700 – 3000 mm	
Luce di passaggio a due ante	900 – 3000 mm	
Gamma di temperature	-15 – 55 °C	
Tipo di protezione	IP 20	
Separazione dalla rete	interruttore principale nell'automazione	
Velocità di apertura (max.)	0,7 m/s	
Velocità di chiusura (max.)	0,7 m/s	
Tempo di apertura	0 – 60 S	
Forza di apertura e chiusura regolabile (max.)	150 N	
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	●
Chiusura automatica in caso di mancanza di corrente	regolabile	-
Funzionamento dopo mancanza di corrente	regolabile per 30 min. / 30 cicli	apertura
Apertura automatica in caso di guasti	-	●
Omologazioni	DIN 18650 BGR232 DIN EN ISO 13849: Performance Level D	DIN 18650 BGR232 DIN EN ISO 13849: Performance Level D AutSchR

● = SÌ
- = NON DISPONIBILE

Tipi di profili per ingressi

Profili	SL NT
Vetro ISO intelaiato con precisione	●
Vetro MONO intelaiato con precisione	●
Profilo di fissaggio VST	-
Sistema a tutto vetro (GGS)	-
Sistema a tutto vetro integrato (IGG)	●
Anta telaio (del committente)	-
Anta di legno	-
Anta ermetica	-
Anta tagliafuoco T30 (Hörmann)	-

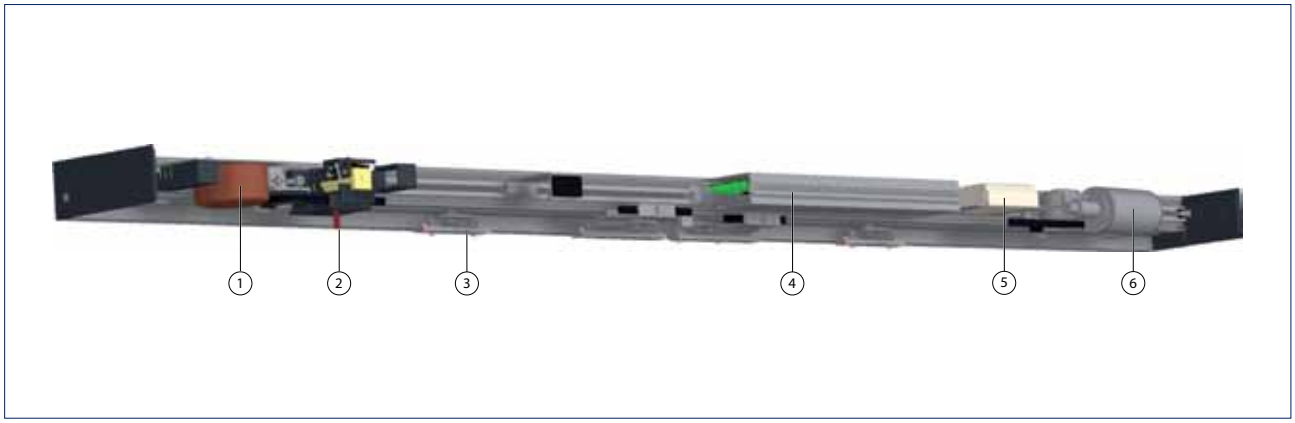
● = SÌ
- = NON DISPONIBILE

GEZE SLIMDRIVE SL

GEZE Slimdrive SL

Sistema di azionamento per porte scorrevoli lineari automatiche

In Slimdrive SL è integrato, in soli 7 cm di altezza, un potente sistema di azionamento per porte scorrevoli automatiche, che si integra elegantemente in costruzioni con montanti e traverse. Con Slimdrive SL si possono realizzare ampi angoli di apertura. L'automazione scompare nella facciata, rendendola più trasparente e conservandone l'aspetto estetico. Raddoppiamenti della traversa e profili traversini appartengono al passato.



1 = trasformatore
2 = elettroblocco
3 = carrello a rulli
4 = comando
5 = batteria
6 = motore

Componenti di automazione

Dati tecnici	**SL**	**SL-FR**
Trasformatore	nucleo toroidale con dispositivo di sicurezza e interruttore principale	
Tensione	230 V	
Frequenza	50 – 60 Hz	
Potenza nominale	150 W	
Elettroblocco	cinghia dentata, elettromagnetico, bistabile	
Carrello a rulli		
Regolazione verticale dell'anta	7 mm	
Regolazione orizzontale dell'anta	7 mm	
Protezione antiribaltamento	○	○
Autopulente	-	-
Comando	DCU1	DCU1-2M
con memoria errori	●	●
con memoria per dati statici	●	●
Update del software possibile	●	●
Interfaccia bus	○	○
Collegamento per sistema di rilevazione incendi	●	●
Alimentazione di corrente per periferia	●	●
Ingressi programmabili	3 pz.	
Uscite programmabili	2 pz.	
Batteria	NiCd, 24 V, 700 mA	
Motore	motoriduttore	motoriduttore doppio
Coppia	400 Ncm	

● = SÌ
○ = OPZIONALE
- = NON DISPONIBILE

Dati tecnici

Caratteristiche del prodotto	SL	SL-FR
Per sistemi di porte a un'anta	●	●
Per sistemi di porte a due ante	●	●
Altezza	70 mm	
Profondità	189 mm	
Peso anta (max.) a un'anta	120 kg	
Peso anta (max.) a due ante	120 kg	
Luce di passaggio a un'anta	700 – 3000 mm	
Luce di passaggio a due ante	900 – 3000 mm	
Gamma temperature	-15 – 55 °C	
Tipo di protezione	IP 20	
Separazione dalla rete	interruttore principale in automazione	
Velocità di apertura (max.)	0,7 m/s	
Velocità di chiusura (max.)	0,7 m/s	
Tempo di apertura	0 – 60 S	
Forza di apertura e chiusura regolabile (max.)	150 N	
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	●
Chiusura automatica in caso di mancanza di corrente	regolabile	-
Funzionamento dopo mancanza di corrente	regolabile per 30 min. / 30 cicli	apertura
Apertura automatica in caso di guasti	-	●
Omologazioni	DIN 18650 BGR232 DIN EN ISO 13849: Performance Level D	DIN 18650 BGR232 DIN EN ISO 13849: Performance Level D AutSchR

● = SÌ
- = NON DISPONIBILE

Tipi di profili per ingressi

Profili	SL
Vetro ISO intelaiato con precisione	●
Vetro MONO intelaiato con precisione	●
Profilo di fissaggio VST	-
Sistema a tutto vetro (GGS)	●
Sistema a tutto vetro integrato (IGG)	●
Anta telaio (del committente)	●
Anta di legno	●
Anta ermetica	-
Anta tagliafuoco T30 (Hörmann)	●

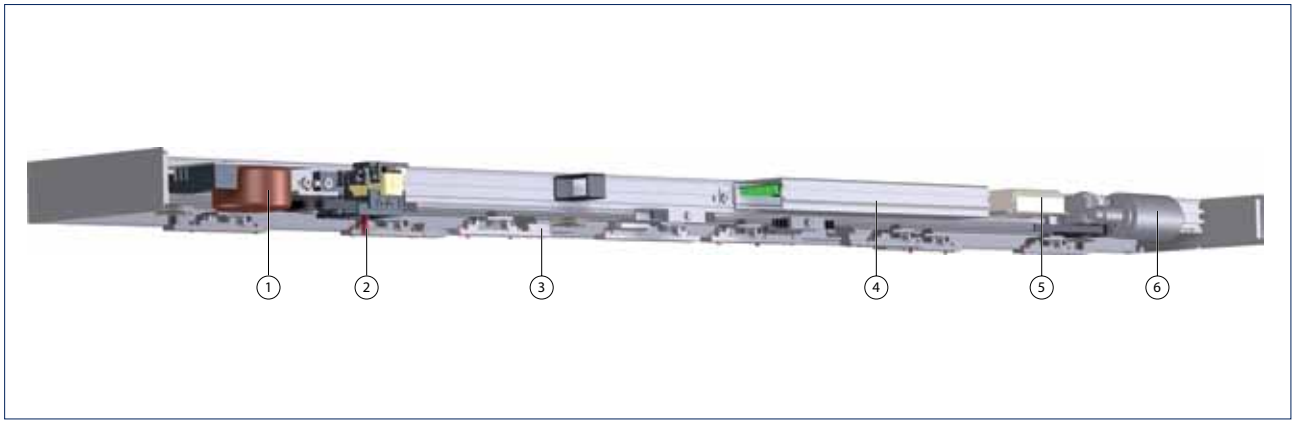
● = SÌ
- = NON DISPONIBILE

GEZE SLIMDRIVE SLT

GEZE Slimdrive SLT

Sistema di azionamento per porte scorrevoli telescopiche automatiche

GEZE Slimdrive SLT viene impiegata su porte scorrevoli telescopiche a 2 o 4 ante con vetro ISO da 22 mm o su ante senza telaio con ferramenta integrate (IGG). Slimdrive SLT muove le ante di porte interne ed esterne con un peso fino a 320 kg in modo affidabile, discreto e, grazie alla sua altezza di soli 7 cm, quasi invisibile. L'automazione permette larghezze di apertura fino a 3600 mm.



1 = trasformatore
2 = elettroblocco
3 = carrello a rulli
4 = comando
5 = batteria
6 = motore

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	con cinghia dentata, elettromagnetico, bistabile	
Carrello a rulli		
Regolazione verticale dell'anta	7 mm	
Regolazione orizzontale dell'anta	7 mm	
Protezione antiribaltamento	○	○
Autopulente	-	-
Comando	DCU1	DCU1-2M
con memoria errori	●	●
con memoria per dati statici	●	●
Update del software possibile	●	●
Interfaccia bus	○	○
Collegamento per sistema di rilevazione incendi	●	●
Alimentazione di corrente per periferia	●	●
Ingressi programmabili	3 pz.	
Uscite programmabili	2 pz.	
Batteria	NiCd, 24 V, 700 mA	
Motore	motoriduttore	motoriduttore doppio
Coppia	400 Ncm	

● = SÌ
○ = OPZIONALE
- = NON DISPONIBILE

Dati tecnici

Caratteristiche del prodotto	SLT	SLT-FR
Per sistemi di porte a un'anta	-	-
Per sistemi di porte a due ante	●	●
Per sistemi di porte a quattro ante	●	●
Altezza 70 mm	70 mm	
Profondità 247 mm	247 mm	
Peso anta (max.) a un'anta	80 kg	
Peso anta (max.) a due ante	80 kg	
Luce di passaggio a due ante	1000 – 3000 mm	
Luce di passaggio a quattro ante	1600 – 3600 mm	
Gamma temperature	-15 – 55 °C	
Separazione dalla rete	interruttore principale in automazione	
Velocità di apertura (max.)	0,7 m/s	
Velocità di chiusura (max.)	0,7 m/s	
Tempo di apertura	0 – 60 S	
Forza di apertura e chiusura regolabile	150 N	
Adattamento automatico al flusso di visitatori	●	●
Autoreverse al riconoscimento di ostacoli	●	●
Apertura limitata per farmacie	●	●
Funzione di Chiusura	●	●
Funzione paravento	●	-
Apertura automatica in caso di mancanza di corrente	regolabile	●
Chiusura automatica in caso di mancanza di corrente	regolabile	-
Funzionamento dopo mancanza di corrente	regolabile per 30 min. / 30 cicli	apertura
Apertura automatica in caso di guasti	-	●

● = SÌ
- = NON DISPONIBILE

Tipi di profili per ingressi

Profili	SLT
Vetro ISO intelaiato con precisione	●
Vetro MONO intelaiato con precisione	-
Profilo di fissaggio VST	-
Sistema a tutto vetro (GGS)	-
Sistema a tutto vetro integrato (IGG)	●
Anta telaio (del committente)	-
Anta di legno	-
Anta ermetica	-
Anta tagliafuoco T30 (Hörmann)	-

● = SÌ
- = NON DISPONIBILE

GEZE SLIMDRIVE SF

GEZE Slimdrive SF

Sistema di azionamento per porte a soffietto automatiche

Se sono necessarie massime larghezze di passaggio in presenza di spazi ridotti, l'impiego di porte automatiche con ante a soffietto a movimento orizzontale è la soluzione perfetta. L'automatismo per porte a soffietto GEZE con un'altezza di 7 cm, caratteristica della serie Slimdrive, assicura, per esempio, la massima altezza di passaggio in caso di trasformazioni di edifici. L'automazione, praticamente invisibile grazie alla ridotta altezza costruttiva, è caratterizzata da un elevato rendimento. Può essere integrata senza problemi in facciate esistenti. Il blocco dell'asse di rotazione assicura una chiusura sicura di notte.

1 = trasformatore
2 = carrello a rulli
3 = batteria
4 = comando
5 = motore

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	
Bloccaggio	dell'asse di rotazione, elettromeccanico	
Comando	DCU1	DCU1-2M
con memoria errori	●	●
con memoria per dati statici	●	●
Update del software possibile	●	●
Interfaccia bus	○	○
Collegamento per sistema di rilevazione incendi	●	●
Alimentazione di corrente per periferia	●	●
Ingressi programmabili	3 pz.	
Uscite programmabili	2 pz.	
Batteria	NiCd, 24 V, 700 mA	
Motore	motoriduttore	motoriduttore doppio
Coppia	400 Ncm	

● = SÌ
○ = OPZIONALE
- = NON DISPONIBILE

Dati tecnici

Caratteristiche del prodotto	SF	SF-FR
Per sistemi di porte a un'anta	-	-
Per sistemi di porte a due ante	-	-
Per sistemi di porte a quattro ante	●	●
Altezza	70 mm	
Profondità	282 mm	
Peso anta (max.) a quattro ante	40 kg	
Luce di passaggio a quattro ante	900 – 2000 mm	
Altezza di passaggio (max.)	2200 mm	
Gamma temperature	-15 – 55 °C	
Tipo di protezione	IP 20	
Separazione dalla rete	interruttore principale in automazione	
Velocità di apertura (max.)	0,7 m/s	
Velocità di chiusura (max.)	0,7 m/s	
Tempo di apertura	0 – 60 S	
Forza di apertura e chiusura regolabile (max.)	150 N	
Adattamento automatico al flusso di visitatori	●	●
Autoreverse al riconoscimento di ostacoli	●	●
Apertura limitata per farmacie	●	●
Funzione di Chiusura	●	●
Funzione paravento	●	-
Apertura automatica in caso di mancanza di corrente	regolabile	●
Chiusura automatica in caso di mancanza di corrente	regolabile	-
Funzionamento dopo mancanza di corrente	regolabile per 30 min. / 30 cicli	apertura
Apertura automatica in caso di guasti	-	●

● = SÌ
- = NON DISPONIBILE

Tipi di profili per ingressi

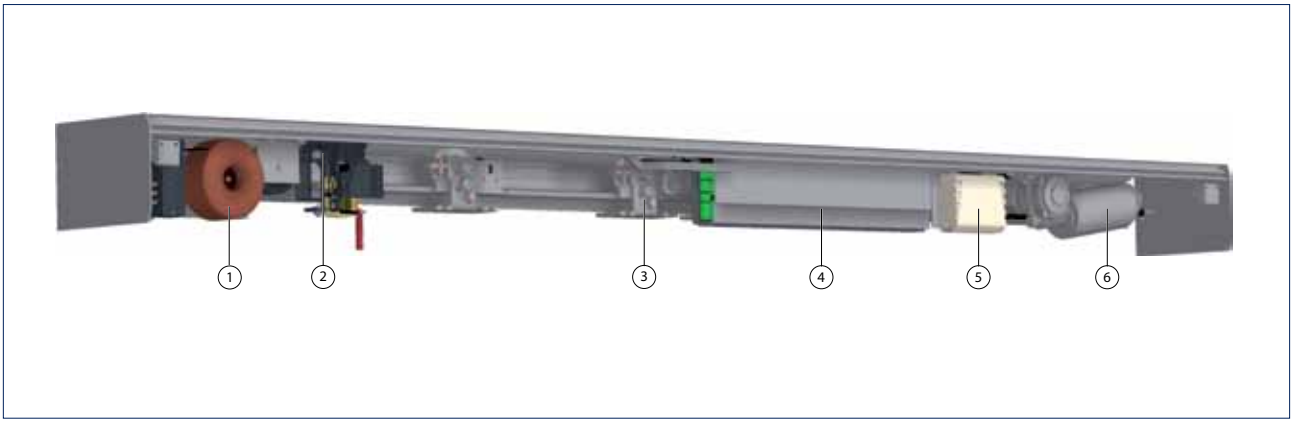
Profili	SF
Vetro ISO intelaiato con precisione	●
Vetro MONO intelaiato con precisione	●
Profilo di fissaggio VST	-
Sistema a tutto vetro (GGS)	-
Sistema a tutto vetro integrato (IGG)	-
Anta telaio (del committente)	-
Anta di legno	-
Anta ermetica	-
Anta tagliafuoco T30 (Hörmann)	-

● = SÌ
- = NON DISPONIBILE

GEZE ECdrive

Sistema di azionamento per porte scorrevoli lineari dalle innumerevoli aperture e chiusure

Il sistema di porte scorrevoli lineari GEZE ECdrive convince per i suoi numerosi vantaggi e per l'eccellente rapporto qualità/prezzo. L'automazione è adatta a innumerevoli aperture e chiusure. L'affidabilissimo ECdrive è adatto per ante con un peso fino a 120 kg. Materiali pregiati e una modernissima tecnologia di comando ne garantiscono un rendimento elevato. Grazie al carrello a rulli autopulente si riducono notevolmente i costi e i tempi di manutenzione. La copertura arrotondata nell'elegante design GEZE lo rende piacevole alla vista. La speciale guida di scorrimento serve per il fissaggio a costruzioni con montanti e traverse.



1 = trasformatore
2 = elettroblocco
3 = carrello a rulli
4 = comando
5 = batteria
6 = motore

Componenti di automazione

Dati tecnici	ECdrive	ECdrive FR
Trasformatore	nucleo toroidale con dispositivo di sicurezza e interruttore principale	
Tensione	230 V	
Frequenza	50 – 60 Hz	
Potenza nominale	150 W	
Elettroblocco	con cinghia dentata, elettromagnetico, bistabile	
Carrello a rulli		
Regolazione verticale dell'anta	10 mm	
Regolazione orizzontale dell'anta	15 mm	
Protezione antiribaltamento	●	●
Autopulente	●	●
Comando	DCU1	DCU1-2M
con memoria errori	●	●
con memoria per dati statici	●	●
Update del software possibile	●	●
Interfaccia bus	○	○
Collegamento per sistema di rilevazione incendi	●	●
Alimentazione di corrente per periferia	●	●
Ingressi programmabili	3 pz.	
Uscite programmabili	2 pz.	
Batteria	NiCd, 24 V, 700 mA	
Motore	motoriduttore	motoriduttore doppio
Coppia	400 Ncm	

● = SÌ
○ = OPZIONALE
- = NON DISPONIBILE

Dati tecnici

Caratteristiche del prodotto	ECdrive	ECdrive FR
Per sistemi di porte a un'anta	●	●
Per sistemi di porte a due ante	●	●
Altezza	120 / 150 mm	
Profondità	175 mm	
Peso anta (max.) a un'anta	120 kg	
Peso anta (max.) a due ante	120 kg	
Luce di passaggio a un'anta	700 – 3000 mm	900 – 3000 mm
Luce di passaggio a due ante	900 – 3000 mm	
Gamma temperature	-15 – 55 °C	
Tipo di protezione	IP 20	
Separazione dalla rete	interruttore principale in automazione	
Velocità di apertura (max.)	0,7 m/s	
Velocità di chiusura (max.)	0,7 m/s	
Tempo di apertura	0 – 60 S	
Forza di apertura e chiusura regolabile (max.)	150 N	
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	●
Chiusura automatica in caso di mancanza di corrente	regolabile	-
Funzionamento dopo mancanza di corrente	regolabile per 30 min. / 30 cicli	apertura
Apertura automatica in caso di guasti	-	●
Omologazioni	DIN 18650 BGR232 DIN EN ISO 13849: Performance Level D	DIN 18650 BGR232 DIN EN ISO 13849: Performance Level D AutSchR

● = SÌ
- = NON DISPONIBILE

Tipi di profili per ingressi

Profili	ECdrive
Vetro ISO intelaiato con precisione	●
Vetro MONO intelaiato con precisione	●
Profilo di fissaggio VST	●
Sistema a tutto vetro (GGS)	-
Sistema a tutto vetro integrato (IGG)	-
Anta telaio (del committente)	●
Anta di legno	●
Anta ermetica	-
Anta tagliafuoco T30 (Hörmann)	-
Anta a sfondamento antipanico Break Out BO con profilo GEBO	●

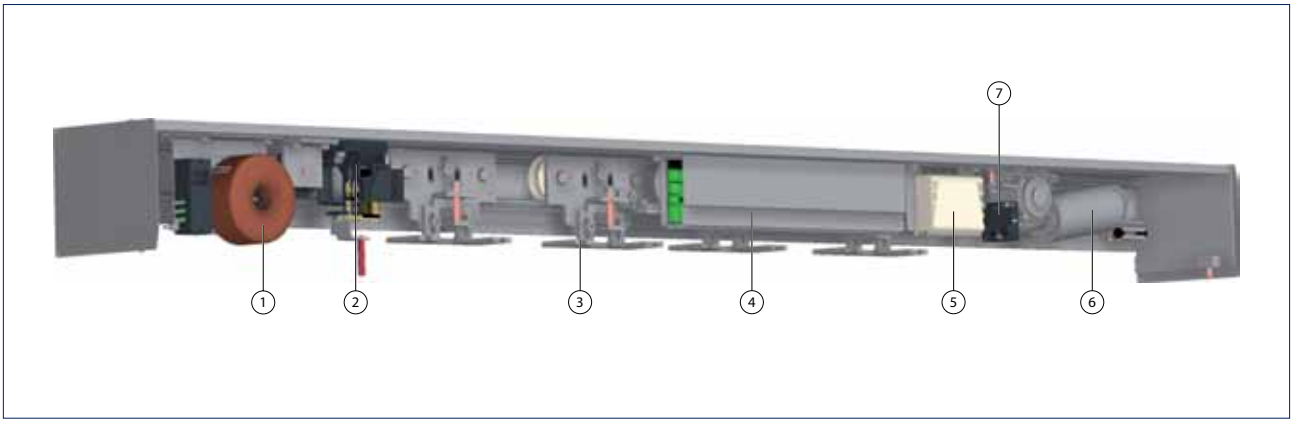
● = SÌ
- = NON DISPONIBILE

GEZE POWERDRIVE PL

GEZE Powerdrive PL

Sistema di azionamento per porte scorrevoli lineari automatiche con ante grandi e pesanti

Comfort e sicurezza anche con porte pesanti sono le caratteristiche della serie Powerdrive. Grandi ingressi con ampi angoli di apertura e, contemporaneamente, alte ante impongono speciali requisiti alla tecnica di automazione delle porte. Ed è proprio qui che si evidenziano i punti di forza di Powerdrive. Economica e potente, questa automazione può muovere le ante delle porte scorrevoli con un peso fino a 200 kg (nella versione FR fino a 160 kg). Le ottime caratteristiche di scorrimento e l'usura ridotta, grazie ai profili abbinati dei rulli e della guida di scorrimento, permettono il suo impiego in ambienti molto frequentati.



1 = trasformatore
2 = elettroblocco
3 = carrello a rulli
4 = comando
5 = batteria
6 = motore
7 = ventilatore

Componenti di automazione

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

● = SÌ
○ = OPZIONALE
- = NON DISPONIBILE

Dati tecnici

Caratteristiche del prodotto	PL	PL-FR	PL-HT
Per sistemi di porte a un'anta	●	●	●
Per sistemi di porte a due ante	●	●	-
Altezza	150 / 200 mm		300 mm
Profondità	185 mm		
Peso anta (max.) a un'anta	200 kg*	160 kg*	200 kg
Peso anta (max.) a due ante	200 kg*	160 kg*	-
Luce di passaggio a un'anta	700 – 3000 mm		800 – 2500 mm
Luce di passaggio a due ante	800 – 3000 mm		
Altezza di passaggio (max.)			2800 mm
Gamma temperature	-15 – 55 °C		
Tipo di protezione	IP 20		
Separazione dalla rete	interruttore principale in automazione		
Velocità di apertura (max.)	0,7 m/s		
Velocità di chiusura (max.)	0,7 m/s		
Tempo di apertura	0 – 60 S		
Forza di apertura e chiusura regolabile (max.)	150 N		
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	●	regolabile
Chiusura automatica in caso di mancanza di corrente	regolabile	-	regolabile
Funzionamento dopo mancanza di corrente	regolabile per 30 min. / 30 cicli	apertura	-
Apertura automatica in caso di guasti	-	●	-
Omologazioni	DIN 18650 BGR232 DIN EN ISO 13849: Performance Level D	DIN 18650 BGR232 DIN EN ISO 13849: Performance Level D AutSchR	DIN 18650 BGR232 DIN EN ISO 13849: Performance Level D

● = SÌ
- = NON DISPONIBILE
* = MAX. 120 KG PER ANTE INTELAIATE CON PRECISIONE

Tipi di profili per ingressi

Profili	PL
Vetro ISO intelaiato con precisione	●
Vetro MONO intelaiato con precisione	●
Profilo di fissaggio VST	●
Sistema a tutto vetro (GGS)	-
Sistema a tutto vetro integrato (IGG)	-
Anta telaio (del committente)	●
Anta di legno	●
Anta ermetica	●
Anta tagliafuoco T30 (Hörmann)	-
Anta a sfondamento antipanico Break Out BO con profilo GEBO	●

● = SÌ
- = NON DISPONIBILE

GEZE - PORTE SCORREVOLI, TELESCOPICHE E A SOFFIETTO

Sistemi di profili per porte scorrevoli

Completa personalizzazione grazie ai nuovi sistemi di profilo

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

Anta con vetro ISO intelaiata con precisione
Anta, piacevole alla vista, con telaio di allumino molto sottile. Possibilità di combinare i vantaggi del telaio (p.e. le guarnizioni) con un design discreto.

Anta con vetro MONO intelaiata con precisione
Stesso telaio della variante ISO, ma con un'unica lastra di vetro di 10 mm VST o VSL.
VSL = vetro di sicurezza laminato
VST = vetro di sicurezza temprato

Anta con profilo di fissaggio VST intelaiato con precisione
Sistema di profili per il supporto di VST da 10 mm o 12 mm. La lastra di vetro viene fissata sul lato superiore. Ulteriori profili di alluminio sui lati e sul pavimento assicurano la tenuta, lo scorrimento a pavimento e la compatibilità con la norma DIN 18650.

Anta telaio
L'automazione può essere combinata con le ante dei più diversi sistemi di profili per telaio, anche a separazione termica.

Anta di legno
L'automazione può essere combinata con ante da parte del committente dei più diversi tipi di materiale, p.e. legno.

Sistema a tutto vetro integrato (IGG)
I profili e le ferramenta sono integrati in modo invisibile tra le lastre - senza elementi portanti o visibili sulla superficie del vetro.

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

Sistemi antipanico Break Out BO con profilo GEBO
Un integrato sistema di profili in alluminio da 50 mm con accessori per realizzare ante fisse e mobili con sistema a sfondamento antipanico Break Out, utilizzabili con vetro di qualsiasi tipologia e spessori sino a 32 mm, anche vetrocamera.

Vetro ISO intelaiato con precisione

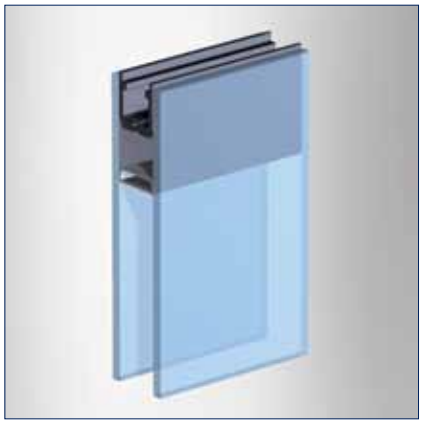
Vetro MONO intelaiato con precisione

Profilo di fissaggio VST

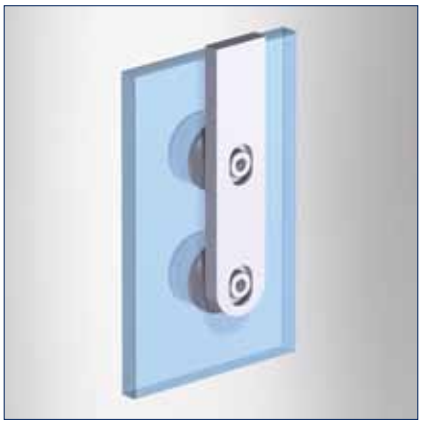
GEZE - PORTE SCORREVOLI, TELESCOPICHE E A SOFFIETTO

Anta telaio (del committente)

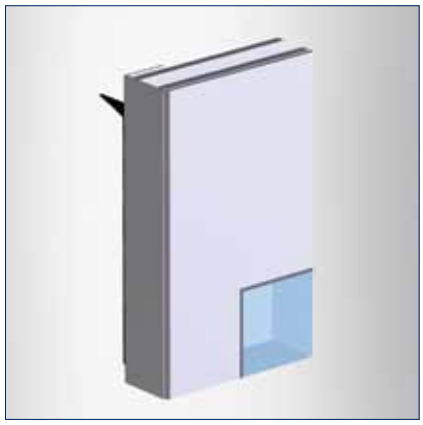
Anta di legno



Sistema a tutto vetro integrato (IGG)



Sistema a tutto vetro (GGS)



Anta ermetica

Tipi di profili per ingressi

	SL NT	SL	SL-BO	SLT	SF	ECdrive	PL	PL-HT
Vetro ISO intelaiato con precisione	●	●	●	●	●	●	●	-
Vetro MONO intelaiato con precisione	●	●	-	-	●	●	●	-
Profilo di fissaggio VST	-	-	-	-	-	●	●	-
Sistema a tutto vetro (GGS)	-	●	-	-	-	-	-	-
Sistema a tutto vetro integrato (IGG)	●	●	-	●	-	-	-	-
Anta telaio (del committente)	-	●	-	-	-	●	●	-
Anta di legno	-	●	-	-	-	●	●	-
Anta ermetica	-	-	-	-	-	-	●	●
Anta tagliafuoco T30 (Hörmann)	-	-	-	-	-	-	-	-
Anta a sfondamento antipanico Break Out BO con profile GEBO	-	-	●	-	-	●	-	-

● = SÌ
- = NON DISPONIBILE

ACCESSORI

Sistemi di comando per porte scorrevoli automatiche

Programmatore per la scelta della modalità di funzionamento delle porte scorrevoli automatiche

GEZE offre programmatori per diverse esigenze individuali. I programmatori possono essere impiegati universalmente - per il montaggio a parete o incassato. Sono disponibili i seguenti programmatori:

Programmatore a display (DPS)
Programmatore a tasti (TPS)
Programmatore meccanico (MPS)

Si possono impostare le seguenti modalità di funzionamento:

"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 per impedire aperture forzate.

"Chiusura negozio" (one-way)
La porta si apre e chiude solo se una persona esce dal locale.
Il rilevatore di movimento esterno è disattivo, mentre quello interno è ancora funzionante.

"Automatico"
La porta si apre non appena il rilevatore di movimento o i tasti attivano il comando e si chiude dopo un preciso periodo di tempo regolabile a piacere. I sensori di sicurezza rendono sicuro il movimento dell'anta. Se si trova una persona nel raggio di chiusura, la porta non si chiude.

"Angolo di apertura ridotto"
Le impostazioni determinate nella modalità di apprendimento vengono attivate o disattivate.

"OFF" (solo con TPS e MPS)
L'automazione e i sensori sono disattivi, le ante della porta possono essere spostate manualmente.

Interruttore a chiave
Il programmatore può essere bloccato con un interruttore a chiave. Per le varianti FR l'interruttore a chiave è necessario.

Protezione del programmatore
In caso si ritenga necessario le porte scorrevoli automatiche in vie di fuga e uscite di emergenza possono essere protette dall'uso da parte di persone non autorizzate. Il programmatore meccanico (MPS) è disponibile anche nella versione bloccabile con chiave. Il programmatore a display (DPS) e quello a tasti (TPS) sono combinabili con un interruttore a chiave. Questi programmatori possono essere eventualmente anche essere protetti tramite codice.

Programmatore a display (DPS)

Programmatore a tasti (TPS)

Programmatore meccanico (MPS)

Comando automatico

Comando affidabile con i sensori GEZE

Dispositivi combinati

I dispositivi combinati sono rilevatori di movimento radar con barriera fotoelettrica a infrarossi. Il comando e il dispositivo di sicurezza sono integrati nel sensore riducendo così i tempi e i costi di montaggio. Possibilità di fissaggio individuali tramite montaggio a parete, soffitto o integrato a soffitto lasciano libertà alla creatività individuale. Il telecomando assicura una messa in funzione rapida e facile. Il comando del sensore avviene in modo affidabile grazie al riconoscimento di direzione e al mascheramento della circolazione trasversale. I movimenti lenti vengono riconosciuti dalla "Slow Motion Detection". Il campo di sicurezza può essere configurato individualmente. I dispositivi combinati per vie di fuga e uscite di emergenza offrono la massima sicurezza grazie all'autocontrollo integrato.

Rilevatori di movimento radar

I rilevatori di movimento radar rilevano tutti gli oggetti che si muovono nel campo radar. Tutti i movimenti nell'area del raggio radar provocano un riflesso differito nel tempo che viene inoltrato come segnale di apertura porta. L'impostazione comfort preprogrammata dei rilevatori di movimento radar GEZE permette una rapida messa in funzione. La configurazione automatica è possibile tramite tasti o telecomando.
Il rilevamento è affidabile e ricopre un campo radar ben delimitato. Il riconoscimento della direzione di passaggio delle persone permette inoltre di risparmiare energia. Poiché è possibile mascherare il passaggio trasversale, si evitano inutili aperture della porta.

Dispositivo combinato (rilevatore di movimento radar con barriera fotoelettrica)

Rilevatore di movimento radar

ACCESSORI

Comando manuale

Tasti

I tasti GEZE per il comando delle porte sistematico e senza fili – affidabilità, comfort e sicurezza premendo solo un tasto.

Tasto capacitivo di prossimità

Il robusto tasto LED a sfioramento, dal design moderno, permette il comando intuitivo e facile. Per il comando non è più necessario un grande impiego di forza – un leggero sfioramento del tasto è sufficiente. Impiegabile in interni ed esterni, questo tasto può essere riconosciuto bene anche nell'oscurità grazie all'illuminazione del LED blu. Il sensore è stato inoltre dotato di scrittura di contatto Braille. Un segnale acustico e ottico segnala l'azionamento tramite tasto. Il tasto è impermeabile, resistente agli urti e ad atti di vandalismo e quindi idoneo anche per esterni o per montaggio a pavimento.

Sensore di prossimità a infrarossi

Le porte si aprono in un battibaleno: con i sensori a infrarossi GEZE si possono comandare porte interne in modo preciso e comodo senza che sia necessaria una percezione di contatto. Il sensore ad infrarossi attivo, per esempio, offre un accesso igienico a gabinetti e rapporti sterili nelle cucine di hotel, in ospedali o studi medici. Il generatore di impulsi viene installato a un'altezza a portata di mano e riconosce persone e oggetti in modo preciso – indipendentemente dalla direzione di movimento – sia nelle immediate vicinanze (solo 5 cm) così come a distanze di 0,6 m. Le diverse ampiezze di esplorazione si lasciano adattare ottimamente alle diverse condizioni ambientali e ai desideri dei gruppi utenti. I sensori di prossimità offrono sia il massimo comfort di utilizzo, attivando l'automatismo di apertura al semplice avvicinamento, sia il vantaggio di un'igiene assoluta. La struttura ottimale del sistema permette un montaggio facile e rapido nella presa incassata.

Radiocomando

I radiocomandi GEZE servono per il comando senza fili di porte e finestre come soluzioni pluricanale. Per ogni ulteriore canale può essere azionato un ulteriore terminale elettrico o una funzione premendo un tasto. Grazie alle piccolissime dimensioni dei moduli radio i radiotrasmettitori possono essere integrati senza problemi nell'automazione o in una presa incassata. Possono essere attaccati a clip direttamente all'interruttore di superficie e montati senza fili sul vetro.

Tasto

Tasto capacitivo di prossimità

Sensore di prossimità a infrarossi

Radiocomando

Protezione elettronica

Barriera fotoelettrica a infrarossi
Le barriere fotoelettriche GEZE servono per la protezione di bordi di chiusura principali e secondari interni ed esterni. Le barriere fotoelettriche hanno un dispositivo di protezione invisibile e di prossimità. È possibile il rilevamento preciso in un campo ben determinato impostabile individualmente. Applicazioni personalizzate permettono l'impiego delle barriere fotoelettriche come sensori di protezione o generatori di impulsi di apertura.

Relè fotoelettrico a infrarossi
I relè fotoelettrici di sicurezza GEZE sono disponibili nella versione monoraggio o a doppio raggio. Si assicura così una facile e affidabile protezione dei bordi di chiusura principali con una tecnologia comprovata. La loro forma costruttiva ne permette il montaggio flessibile in porte dai diversi profili. L'elettronica integrata ne permette un'istallazione rapida e salvaspazio.

Barriera fotoelettrica a infrarossi

Relè fotoelettrico a infrarossi

Protezione meccanica

Anta protettiva
La norma DIN 18650 prevede l'impiego di ante protettive, come ulteriore dispositivo di sicurezza, per le vie di fuga e le uscite di sicurezza. Poiché le porte scorrevoli automatiche nelle vie di fuga e nelle uscite di sicurezza devono potersi aprire in qualsiasi momento, non è possibile una protezione degli angoli di chiusura secondari con barriere fotoelettriche.

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

ACCESSORI

Sistemi di bloccaggio automatici

Elettroblocco con cinghia dentata

Questo sistema di bloccaggio, bistabile ed elettromagnetico, assicura una maggiore sicurezza perché rimane bloccato anche in mancanza di corrente. È comunque sempre possibile sbloccarlo in caso di emergenza. La caratteristica di questo sistema è il controllo permanente tramite l'unità di comando. A richiesta, possono essere integrati fino a due contatti per le applicazioni esterne (p.e. impianti d'allarme). Grazie al suo libero posizionamento nell'automazione, l'eletttroblocco con cinghia dentata non è solo facile da montare, ma permette anche particolari funzioni di bloccaggio, come p.e. l'apertura limitata e bloccata delle porte scorrevoli per farmacie.

Sistema di bloccaggio a barra

Il Sistema di bloccaggio a barra assicura una maggiore sicurezza e protezione antiscasso. Il bloccaggio multipunto - verso l'alto o a pavimento - offre un'eccezionale resistenza contro tentativi di scasso. La barra di bloccaggio è integrata a scomparsa nel sistema di profili ISO intelaiati con precisione. Lo sbloccaggio può essere sia elettrico sia meccanico. Il bloccaggio a barra può essere integrato nelle automazioni Slimdrive SL e Slimdrive SLT. Anche le vie di fuga e le uscite di emergenza possono essere protette con un bloccaggio a barra.

Sistema di Bloccaggio a cinghia dentata

Sistema di Bloccaggio a barra

Bloccaggio manuale

Chiavistello a pavimento
Con il chiavistello a pavimento GEZE le ante delle porte, con il sistema di profili ISO intelaiato con precisione, possono essere bloccate in modo semplice al pavimento. Per i chiavistelli a pavimento si possono utilizzare comuni cilindri profilati. Questa soluzione può così essere integrata in modo ottimale anche negli impianti di chiusura. Il comando è manuale con chiave, da un lato (interno) o su entrambe i lati (interno ed esterno).

Chiavistello a pavimento

Service Tools

GEZEconnects
Bluetooth è una frequenza radio a corto raggio standardizzata a livello internazione con un raggio d'azione di una decina di metri. Il software GEZEconnects permette di collegare tra loro un computer e i sistemi di porte automatiche GEZE senza fili via Bluetooth. Tramite un'interfaccia grafica intuitiva tutte le regolazioni del sistema di porte possono essere eseguite, salvate, inviate via e-mail e inoltrate come protocollo a un programma di elaborazione testi. Le funzioni di diagnosi mostrano in tempo reale i parametri di funzionamento più importanti del sistema di porte, diventa così possibile individuare e risolvere rapidamente eventuali guasti. Tutte le preimpostazioni possono essere salvate semplicemente e utilizzate per altri sistemi di porte. La confortevole documentazione dei protocolli di messa in funzione, di manutenzione, di diagnosi e di tutti i dati statistici può essere scaricata con facilità in qualsiasi momento. La protezione tramite password impedisce la modifica non autorizzata dei parametri di funzionamento e dei dati di manutenzione.

Terminale di servizio ST220
Il terminale di servizio ST 220 permette una parametrizzazione mobile, maneggevole e semplice dei sistemi di porte scorrevoli automatiche GEZE. La comunicazione e lo scambio dati tra il terminale di servizio e l'automazione delle porte scorrevoli avviene tramite un'interfaccia integrata RS485. Il grande display illuminato è facile da utilizzare grazie alla visualizzazione a testo in chiaro. Per operazioni di manutenzione e diagnosi il terminale di servizio è stato dotato di una funzione di selezione. La corrente viene alimentata tramite il sistema di porte. La protezione tramite password impedisce la modifica non autorizzata dei parametri di funzionamento e dei dati di manutenzione.

GEZEconnects

Terminale di servizio ST220

GEZE - PORTE SCORREVOLI, TELESCOPICHE E A SOFFIETTO

Calcoli Slimdrive SL NT

Lunghezza automazione e dimensione vetro

Calcolo della lunghezza dell'automazione AL in mm*

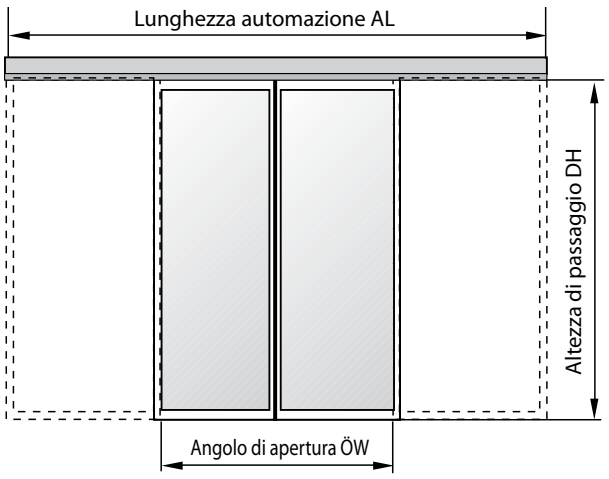
	Slimdrive SL NT	Slimdrive SL NT-FR**	Slimdrive SL NT-GGS
a due ante	ÖW = 900 – 1000 AL = ÖW + 1100 ÖW = 1000 – 3000 AL = 2 x ÖW + 100	ÖW = 900 – 1070 AL = ÖW + 1170 ÖW = 1070 – 3000 AL = 2 x ÖW + 100	ÖW = 1200 – 3000 AL = 2 x ÖW + 100
a un'anta con chiusura a destra	ÖW = 700 – 3000 AL = 2 x ÖW + 60	ÖW = 700 – 800 AL = ÖW + 860 ÖW = 800 – 3000 AL = 2 x ÖW + 60	ÖW = 700 – 1500 AL = 2 x ÖW + 60
a un'anta con chiusura a sinistra	ÖW = 700 – 3000 AL = 2 x ÖW + 60	ÖW = 700 – 800 AL = ÖW + 860 ÖW = 800 – 3000 AL = 2 x ÖW + 60	ÖW = 700 – 1500 AL = 2 x ÖW + 60

* Lunghezza costruttiva minima di tutto l'impianto con sistema di profili per vetro ISO
** Richiedere disegni per le varianti!!

Nota
Angoli di apertura delle porte scorrevoli per vie di fuga < 1000 mm sono permessi solo in casi eccezionali. Gli angoli di apertura minima si basano su quanto imposto dalla legislazione edilizia.

Calcolo delle dimensioni di anta e vetro in mm (sistema di profili per vetro ISO)

		Vetro ISO
Larghezza anta	a un'anta	ÖW + 35
	a due ante	ÖW/2 + 35
Altezza anta	1a un'anta/a due ante	FH = DH - 2
Larghezza vetro	a un'anta	ÖW
	a due ante	ÖW/2
Altezza vetro	a un'anta/a due ante	FH - 90
Spessore vetro		22



Calcoli Slimdrive SL

Lunghezza automazione e dimensione vetro

Calcolo della lunghezza dell'automazione AL in mm*

	Slimdrive SL	Slimdrive SL-FR**	Slimdrive SL-GGS
a due ante	ÖW = 900 – 1100 AL = ÖW + 1100	ÖW = 900 – 1000 AL = ÖW + 1100	ÖW = 1200 – 3000 AL = 2 x ÖW + 200
	ÖW = 1000 – 3000 AL = 2 x ÖW + 100	ÖW = 1000 – 3000 AL = 2 x ÖW + 100	
a un'anta con chiusura a destra	ÖW = 700 – 2000 AL = 2 x ÖW + 50	ÖW = 700 – 800 AL = ÖW + 850	ÖW = 700 – 1500 AL = 2 x ÖW + 320
		ÖW = 800 – 2000 AL = 2 x ÖW + 50	
a un'anta con chiusura a sinistra	ÖW = 700 – 2000 AL = 2 x ÖW + 50	ÖW = 700 – 800 AL = ÖW + 850	ÖW = 700 – 1500 AL = 2 x ÖW + 380
		ÖW = 800 – 2000 AL = 2 x ÖW + 50	

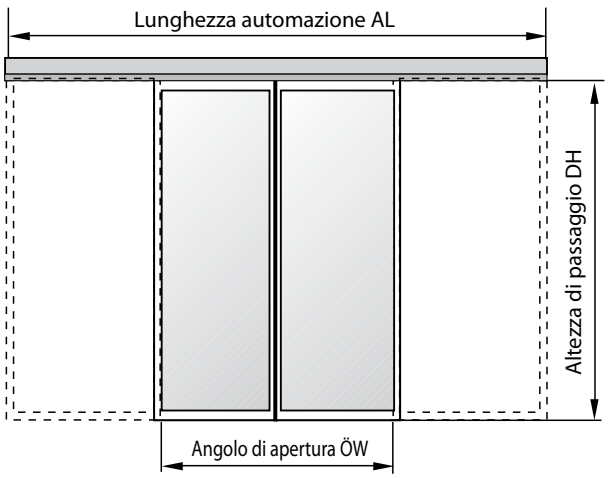
* Lunghezza costruttiva minima di tutto l'impianto con sistema di profili per vetro ISO
** Richiedere disegni per le varianti!

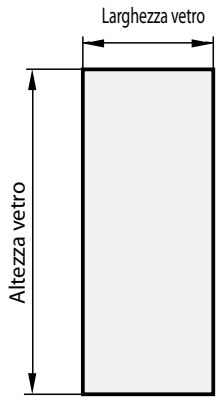
Nota
Angoli di apertura delle porte scorrevoli per vie di fuga < 1000 mm sono permessi solo in casi eccezionali. Gli angoli di apertura minima si basano su quanto imposto dalla legislazione edilizia.

Calcolo delle dimensioni di anta e vetro in mm (sistema di profili per vetro ISO)

		Vetro ISO con NSK di allum.	Vetro ISO con NSK di gomma
Larghezza anta	a un'anta	ÖW + 40	ÖW + 35
	a due ante	ÖW/2 + 40	ÖW/2 + 35
Altezza anta	a un'anta/a due ante	DH - 17	DH - 17
Larghezza vetro	a un'anta	ÖW	ÖW
	a due ante	ÖW/2*	ÖW/2
Altezza vetro	a un'anta/a due ante	FH - 90	FH - 90
Spessore vetro		22	22

* Insieme al bloccaggio a barra la larghezza del vetro è = ÖW/2 - 20 mm
NSK = angolo di chiusura secondario





Calcoli Slimdrive SL WK2

Lunghezza automazione e dimensione vetro

Calcolo della lunghezza dell'automazione AL in mm*

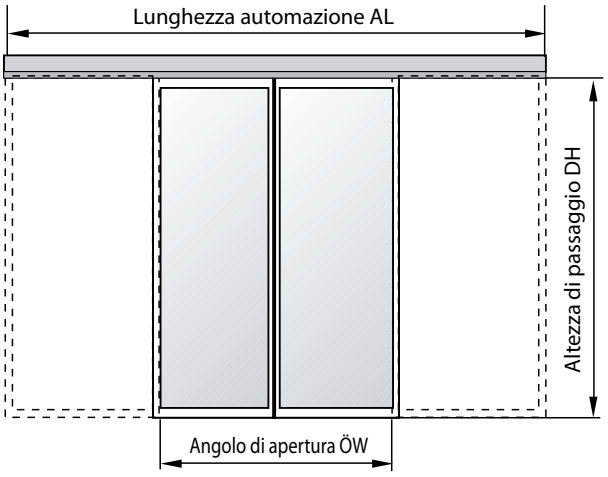
	Slimdrive SL WK2	Slimdrive SL-FR WK2**
a due ante	ÖW = 900 – 1000 AL = ÖW + 1100	ÖW = 900 – 1000 AL = ÖW + 1100
	ÖW = 1000 – 3000 AL = 2 x ÖW + 100	ÖW = 1000 – 3000 AL = 2 x ÖW + 100

* Lunghezza costruttiva minima di tutto l'impianto con sistema di profili per vetro ISO
** Richiedere disegni per le varianti!

Nota
Angoli di apertura delle porte scorrevoli per vie di fuga < 1000 mm sono permessi solo in casi eccezionali. Gli angoli di apertura minima si basano su quanto imposto dalla legislazione edilizia.

Calcolo delle dimensioni di anta e vetro in mm (sistema di profili per vetro ISO)

		Vetro ISO (secondo WK2)
Larghezza anta	a due ante	ÖW/2 + 40
Altezza anta		DH - 17
Larghezza vetro		ÖW/2 - 20
Altezza vetro		FH - 90
Spessore vetro		max. 23,5



Calcoli Slimdrive SLT

Lunghezza automazione e dimensione vetro

Calcolo della lunghezza dell'automazione AL in mm*

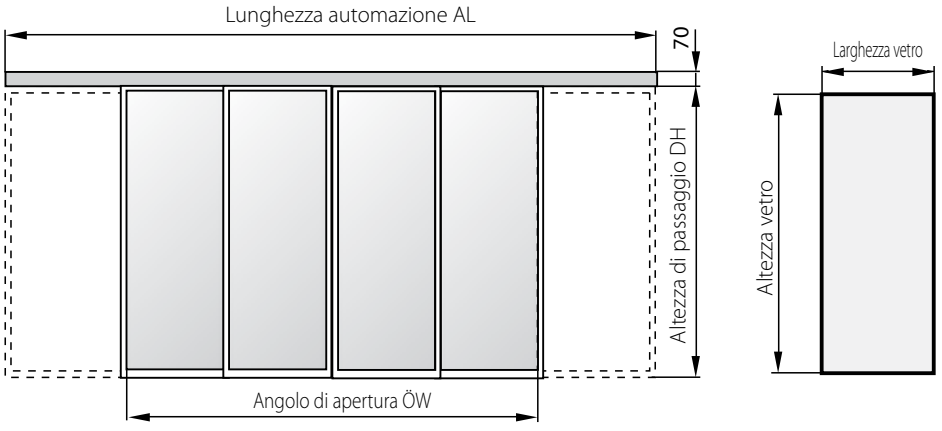
	Slimdrive SLT	Slimdrive SLT-FR
a quattro ante	ÖW = 1600–1999 AL = ÖW + 1180	ÖW = 1600–1999 AL = ÖW + 1180
	ÖW = 2000–3600 AL = 1,5 x ÖW + 150	ÖW = 2000–3600 AL = 1,5 x ÖW + 150
a due ante chiusura a destra	ÖW = 1000–1360 AL = ÖW + 770	ÖW = 1000–1560 AL = ÖW + 870
	ÖW = 1360–3000 AL = 1,5 x ÖW + 90	ÖW = 1560–3000 AL = 1,5 x ÖW + 90
a due ante chiusura a sinistra	ÖW = 1000–1460 AL = ÖW + 780	ÖW = 1000–1660 AL = ÖW + 880
	ÖW = 1460–3000 AL = 1,5 x ÖW + 50	ÖW = 1660–3000 AL = 1,5 x ÖW + 50

* Lunghezza costruttiva minima di tutto l'impianto con sistema di profili per vetro ISO

Nota
Angoli di apertura delle porte scorrevoli per vie di fuga < 1000 mm sono permessi solo in casi eccezionali. Gli angoli di apertura minima si basano su quanto imposto dalla legislazione edilizia.

Calcolo dimensioni anta e vetro in mm

a seconda dell'angolo di apertura e dell'altezza di passaggio			
		Anta interna	Anta esterna
Larghezza anta	a due ante		ÖW/2 + 40
	a quattro ante		ÖW/4 + 40
Altezza anta	a 2 o 4 ante		DH - 17
Larghezza vetro	a due ante	ÖW/2	ÖW/2 - 10
	a quattro ante	ÖW/4	ÖW/4 - 10
Altezza vetro	a 2 o 4 ante	FH - 90	FH - 90
Spessore vetro		22	22



Calcoli Slimdrive SF

Lunghezza automazione e dimensione vetro

Calcolo della lunghezza dell'automazione AL in mm*

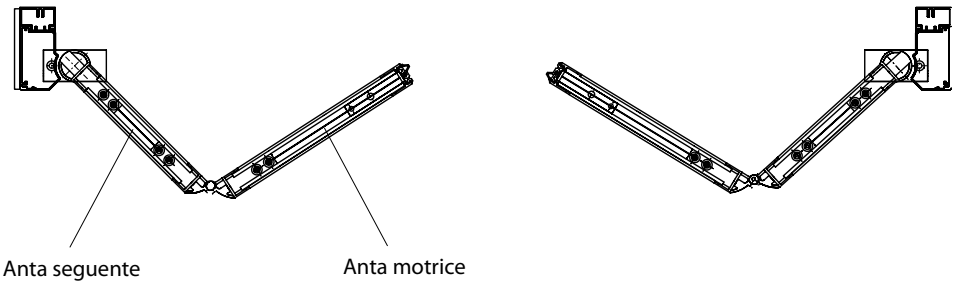
	Slimdrive SF
a quattro ante	ÖW = 900 – 2000* AL = ÖW + 334

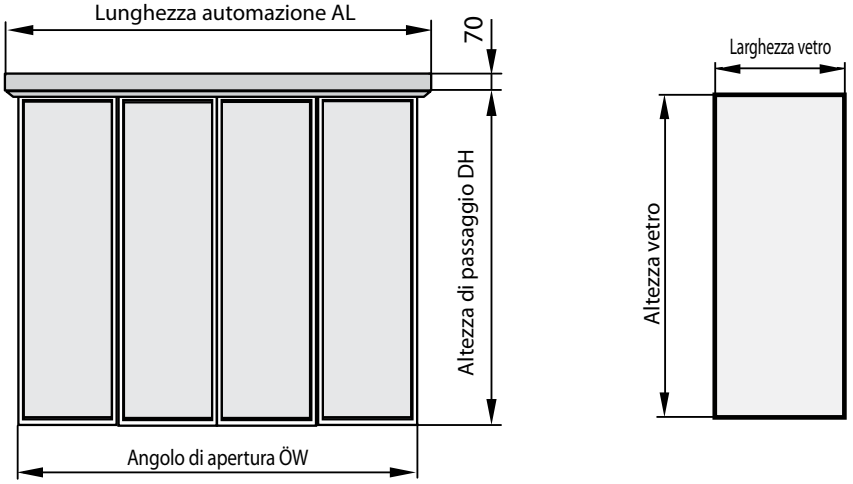
* Lunghezza costruttiva minima di tutto l'impianto con sistema di profili per vetro ISO

Nota
Angoli di apertura delle porte scorrevoli per vie di fuga < 1000 mm sono permessi solo in casi eccezionali. Gli angoli di apertura minima si basano su quanto imposto dalla legislazione edilizia.

Calcolo dimensioni anta e vetro in mm

	Slimdrive SF
Anta motrice	Larghezza vetro = ÖW/4 + 10,5
Anta seguente	Larghezza vetro = ÖW/4 - 1,5
Altezza vetro	DH - 82
Spessore vetro ISO	22
Spessore vetro VST/VSL	10





Calcoli ECdrive

Lunghezza automazione e dimensione vetro

Calcolo della lunghezza dell'automazione AL in mm*

	ECdrive	ECdrive-FR **
a due ante	ÖW = 900 – 3000 AL = 2 x ÖW + 100	ÖW = 900 – 3000 AL = 2 x ÖW + 100
a un'anta	ÖW = 700 – 3000 AL = 2 x ÖW + 60	ÖW = 700 – 3000 AL = 2 x ÖW + 60

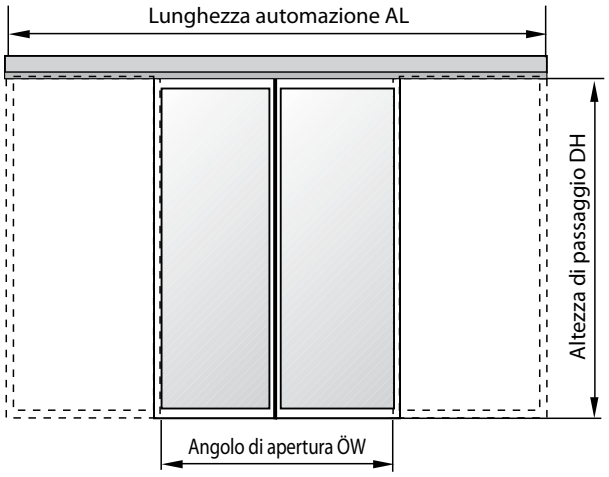
* Lunghezza costruttiva minima di tutto l'impianto con sistema di profili per vetro ISO
** Richiedere disegni per le varianti!

Nota
Angoli di apertura delle porte scorrevoli per vie di fuga < 1000 mm sono permessi solo in casi eccezionali. Gli angoli di apertura minima si basano su quanto imposto dalla legislazione edilizia.

Calcolo dimensioni anta e vetro in mm

		Vetro ISO con NSK di Alu	Vetro ISO con NSK di gomma	VST
Larghezza anta	a un'anta	ÖW + 40	ÖW + 35	ÖW + 35
	a due ante	ÖW/2 + 40	ÖW/2 + 35	ÖW/2 + 35
Altezza anta	con calotta 120 mm		DH + 25	
	con calotta 150 mm		DH + 55	
Larghezza vetro	a un'anta	ÖW	ÖW	ÖW + 9
	a due ante	ÖW/2	ÖW/2	ÖW/2 + 9
Altezza vetro		FH - 90	FH - 90	FH - 85
Spessore vetro		22	22	10, 12

NSK = angolo di chiusura secondario



Calcoli Powerdrive PL

Lunghezza automazione e dimensione vetro

Calcolo della lunghezza dell'automazione AL in mm*

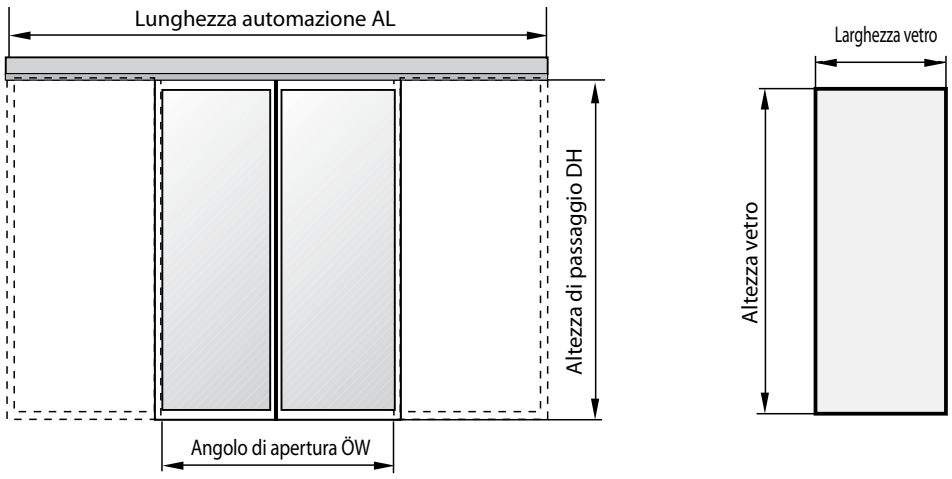
Powerdrive	PL	PL-FR **
a due ante	ÖW = 800 - 3000 AL = 2 x ÖW + 100	ÖW = 800 - 3000 AL = 2 x ÖW + 100
a un'anta	ÖW = 700 - 3000 AL = 2 x ÖW + 65	ÖW = 700 - 3000 AL = 2 x ÖW + 65

* Lunghezza costruttiva minima di tutto l'impianto con sistema di profili per vetro ISO
** Richiedere disegni per le varianti!

Nota
Angoli di apertura delle porte scorrevoli per vie di fuga < 1000 mm sono permessi solo in casi eccezionali. Gli angoli di apertura minima si basano su quanto imposto dalla legislazione edilizia.

Calcolo dimensioni anta e vetro in mm

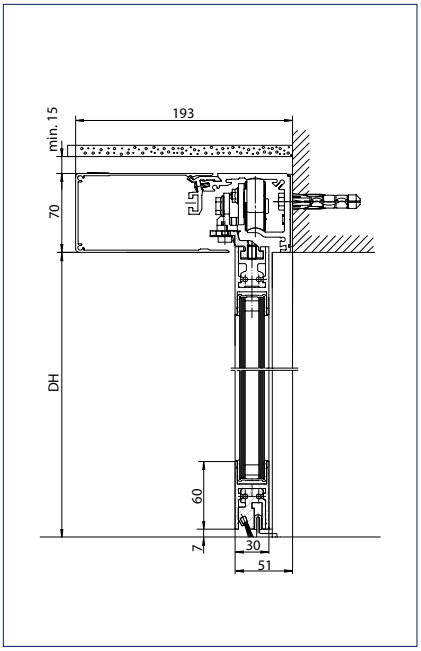
		Vetro ISO con NSK di Alu	Vetro ISO con NSK di gomma	VST
Larghezza anta	a un'anta	ÖW + 40	ÖW + 35	ÖW + 35
	a due ante	ÖW/2 + 40	ÖW/2 + 35	ÖW/2 + 35
Altezza anta	con calotta 150 mm		DH	
	con calotta 200 mm		DH + 50	
Larghezza vetro	a un'anta	ÖW	ÖW	ÖW + 9
	a due ante	ÖW/2	ÖW/2	ÖW/2 + 9
Altezza vetro		FH - 90	FH - 90	FH - 85
Spessore vetro		22	22	10, 12



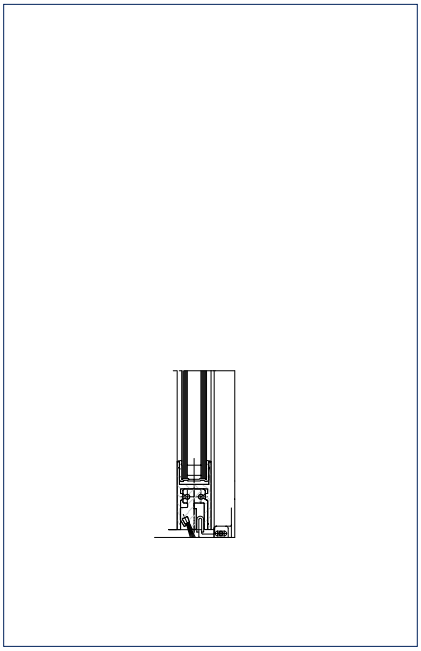
GEZE Slimdrive SL NT

Anta porta

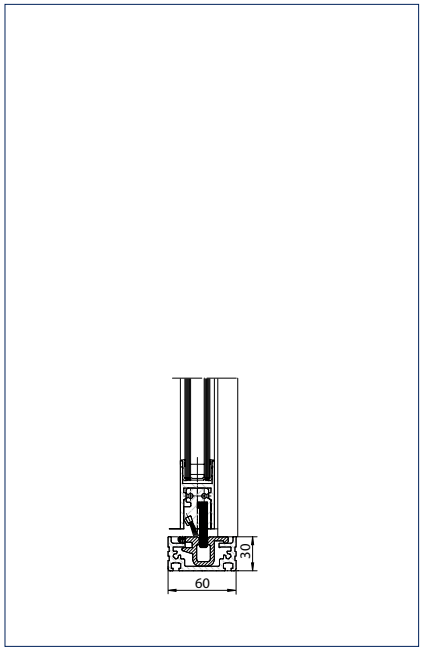
N° disegno 70511- ep01



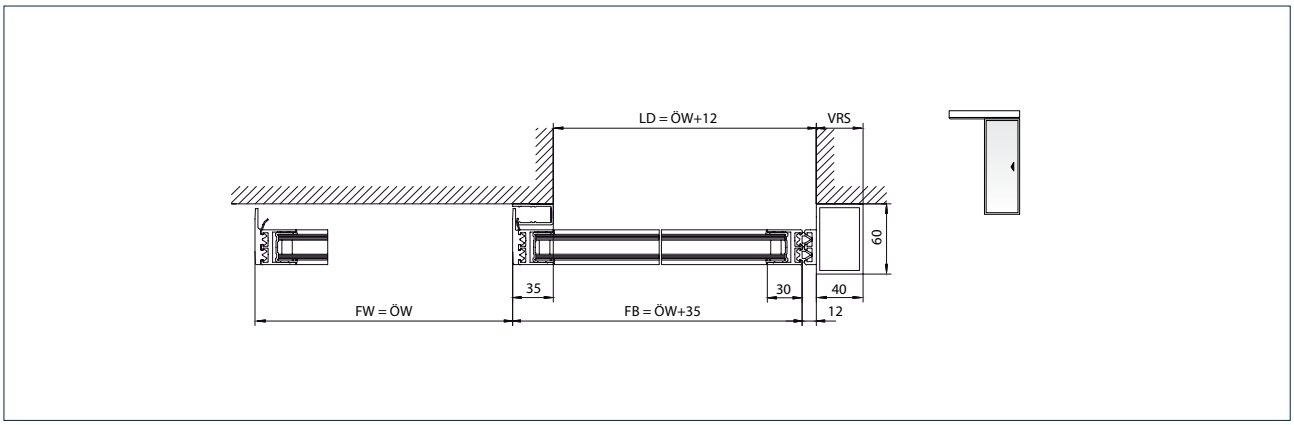
Guida a pavimento: per montaggio a pavimento
DH = altezza di passaggio



Guida a pavimento: regolabile per montaggio a parete

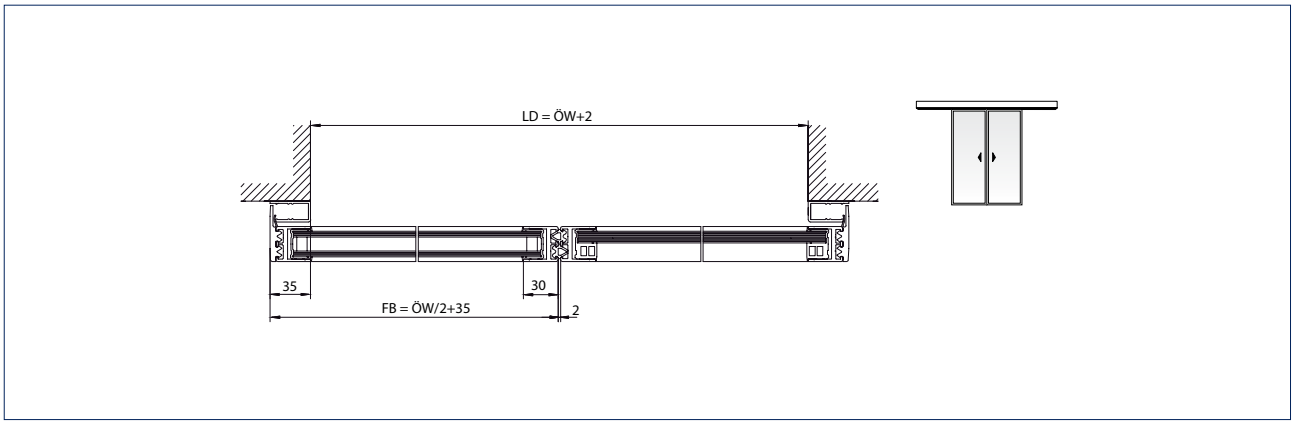


Guida a pavimento: continua



Sistema di porte a un'anta
LD = passaggio libero
FW = percorso di movimento
FB = Larghezza anta
ÖW = angolo di apertura
VRS = prolungamento automazione destro

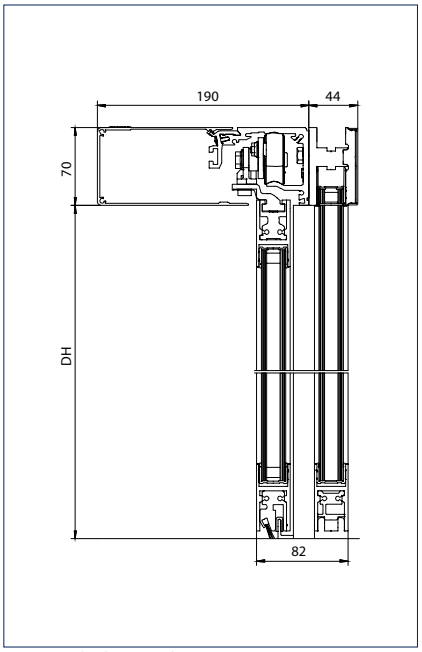
GEZE - PORTE SCORREVOLI, TELESCOPICHE E A SOFFIETTO



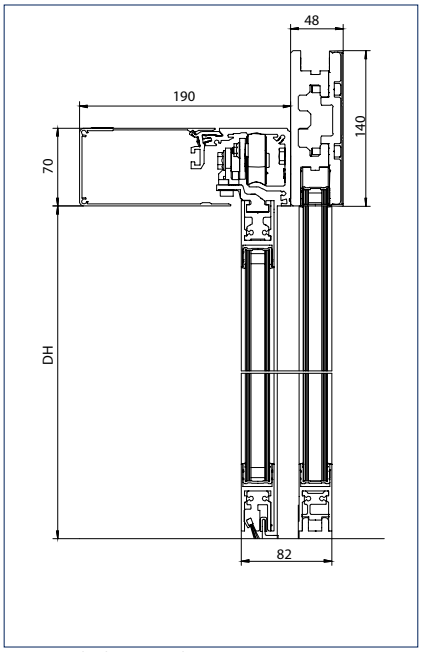
Sistema di porte a due ante
LD = passaggio libero
FB = Larghezza anta
ÖW = angolo di apertura

Anta della porta ed elementi laterali

N° disegno 70511-ep02 + 70511-ep04

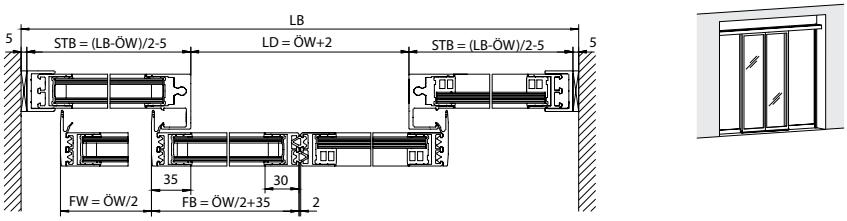


Trave a sbalzo più bassa
DH = altezza di passaggio



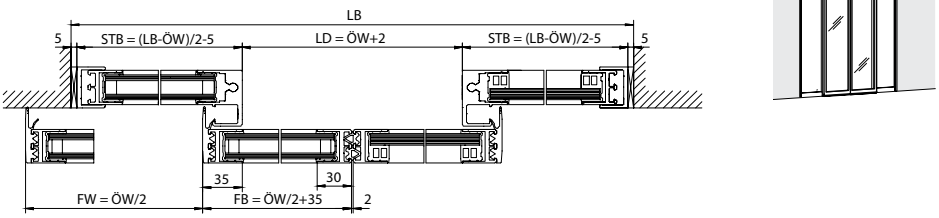
Trave a sbalzo più alta
DH = altezza di passaggio

Nota: per campo applicativo si vedano i disegni d'installazione



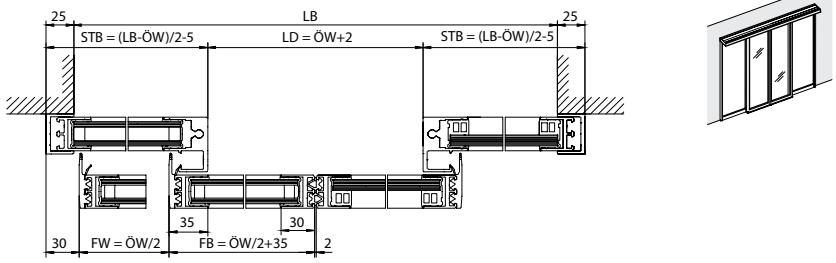
Montaggio: automazione e portante tra le pareti
LB = larghezza totale apertura
STB = larghezza elemento laterale
LD = passaggio libero
FW = percorso di movimento
FB = larghezza anta
ÖW = angolo di apertura

Nota: per campo applicativo si vedano i disegni d'installazione



Montaggio: a parete con automazione più lunga e portante tra le pareti
LB = larghezza totale apertura
STB = larghezza elemento laterale
LD = passaggio libero
FW = percorso di movimento
FB = larghezza anta
ÖW = angolo di apertura

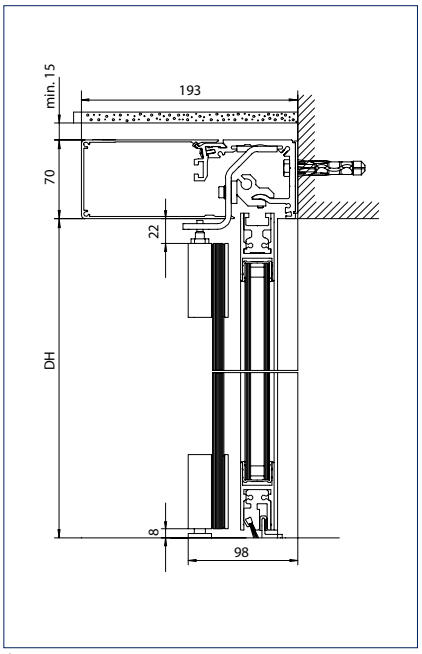
GEZE - PORTE SCORREVOLI, TELESCOPICHE E A SOFFIETTO



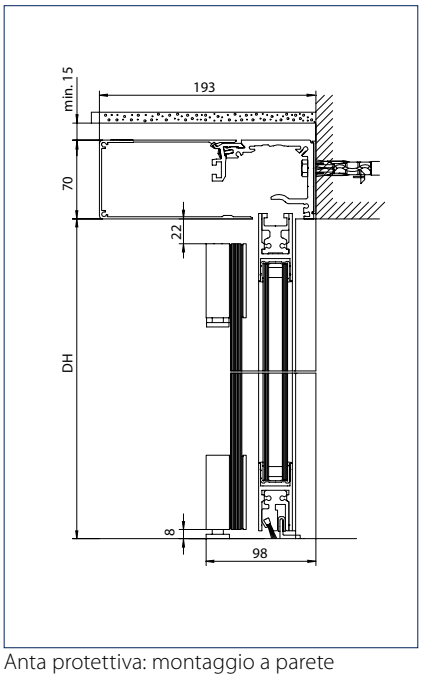
Montaggio: a parete con portante a sbalzo
LB = larghezza totale apertura
STB = larghezza elemento laterale
LD = passaggio libero
FW = percorso di movimento
FB = larghezza anta
ÖW = angolo di apertura

Anta porta e anta protettiva

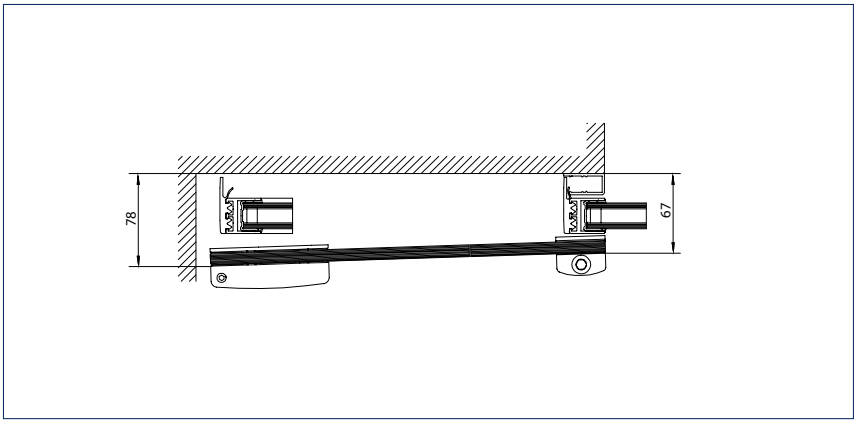
N° disegno 70511-ep07



Anta protettiva: montaggio automazione
DH = altezza di passaggio



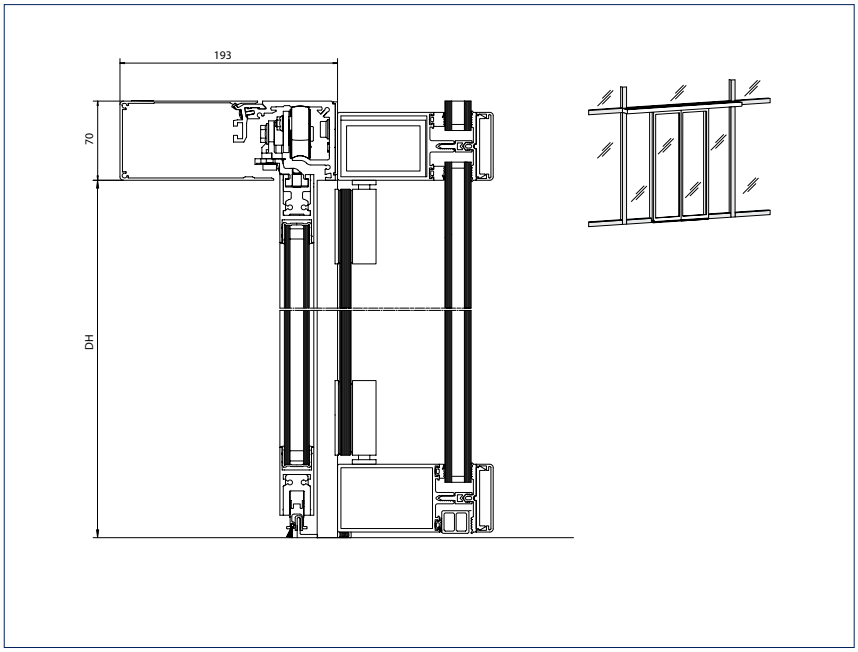
Anta protettiva: montaggio a parete
DH = altezza di passaggio



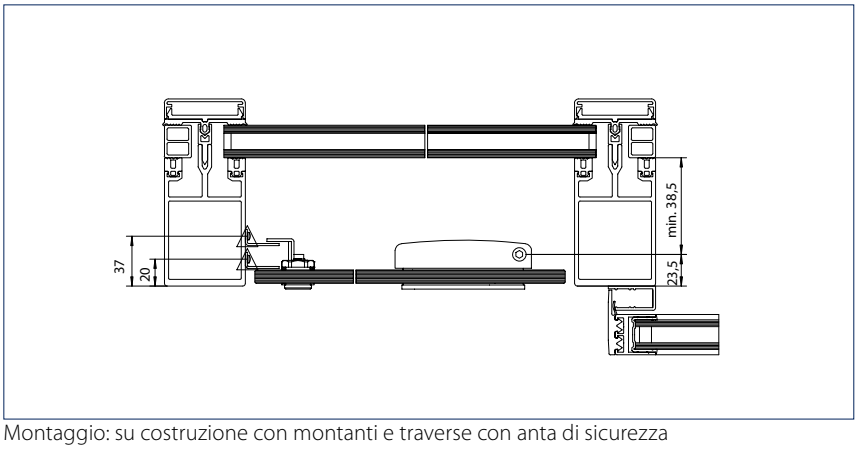
Anta protettiva

Anta porta e anta di sicurezza
N° disegno 70511-ep03

Nota: per campo applicativo si vedano i disegni d'installazione



Montaggio: su costruzione con montanti e traverse con anta di sicurezza
DH = altezza di passaggio



Montaggio: su costruzione con montanti e traverse con anta di sicurezza

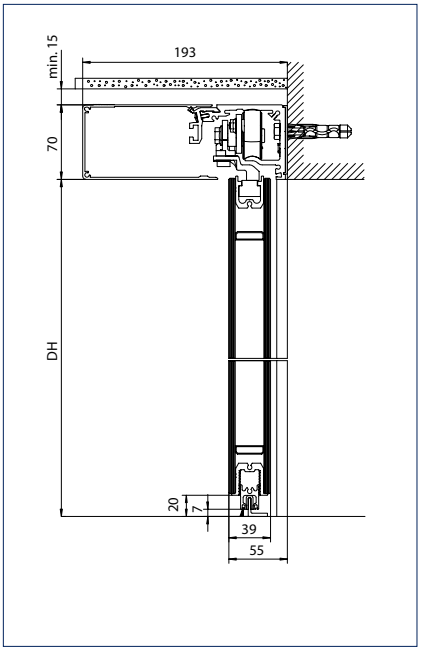
GEZE - PORTE SCORREVOLI, TELESCOPICHE E A SOFFIETTO

GEZE Slimdrive SL NT

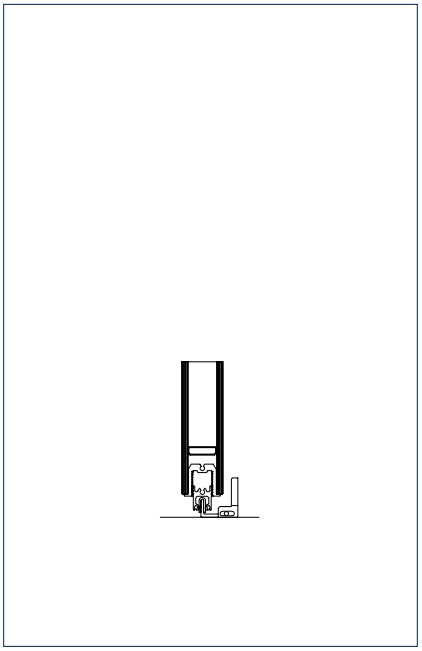
Sistema a tutto vetro integrato (IGG)

Anta della porta ed elementi laterali

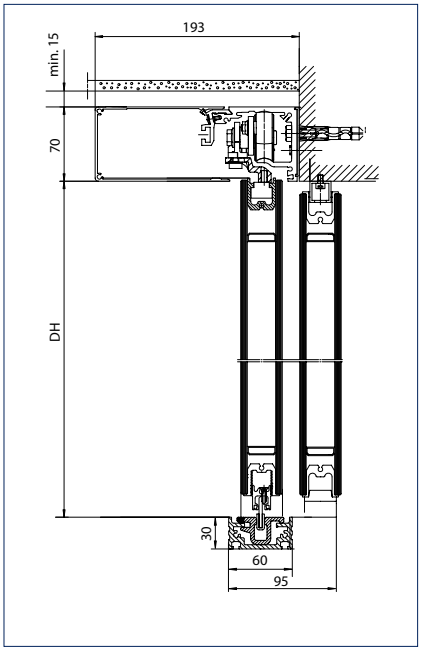
N° disegno 70511-ep05



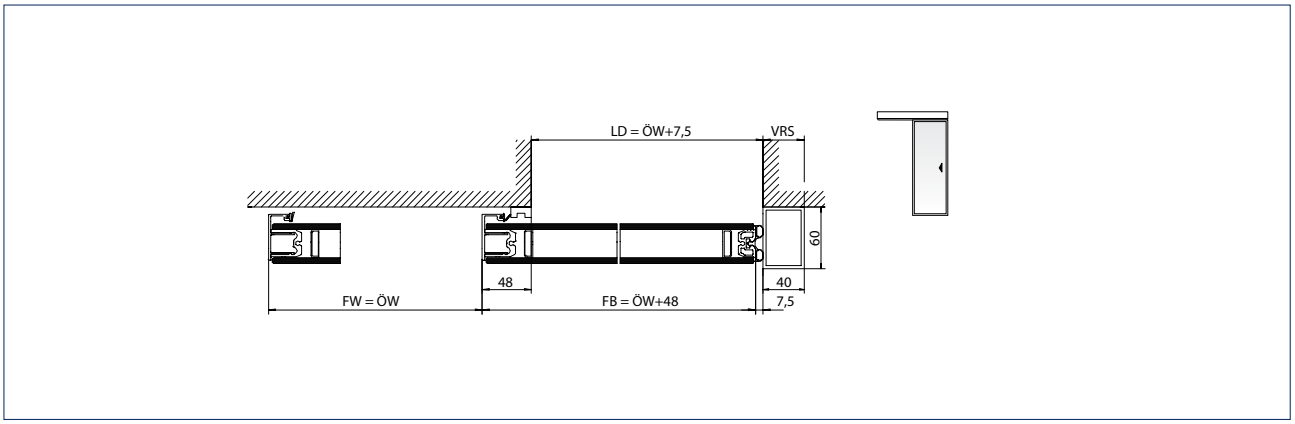
Guida a pavimento: per montaggio a pavimento
DH = altezza di passaggio



Guida a pavimento: regolabile per montaggio a parete

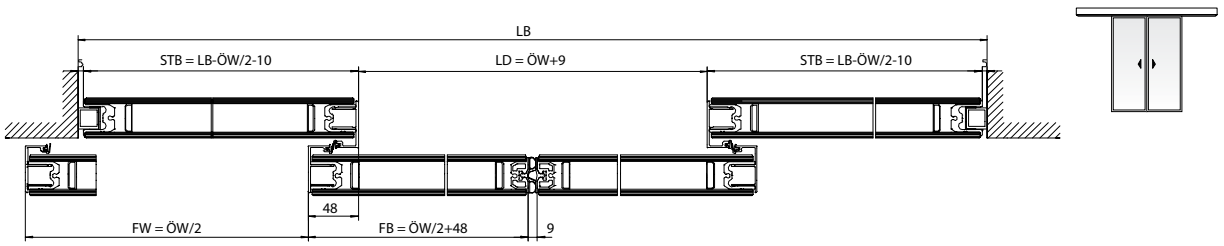


Guida a pavimento: continua
DH = altezza di passaggio



Sistema di porte a un'anta
LD = passaggio libero
FW = percorso di movimento
FB = larghezza anta
ÖW = angolo di apertura
VRS = prolungamento automazione destro

GEZE - PORTE SCORREVOLI, TELESCOPICHE E A SOFFIETTO



Sistema di porte a due ante
LB = larghezza totale apertura
STB = larghezza elemento laterale
LD = passaggio libero
FW = percorso di movimento
FB = larghezza anta
ÖW = angolo di apertura

Slimdrive SL NT con IGG

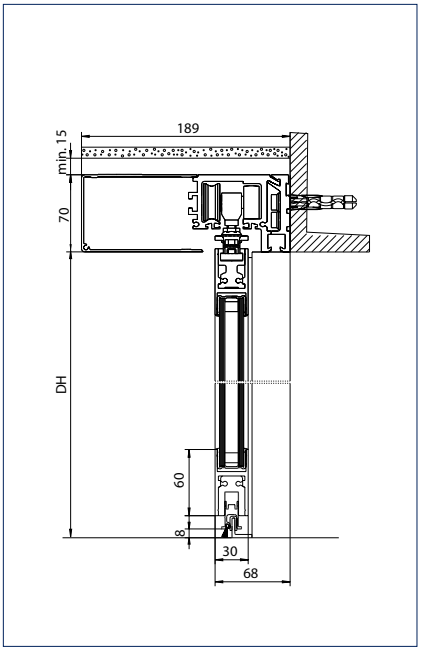
GEZE - PORTE SCORREVOLI, TELESCOPICHE E A SOFFIETTO

GEZE Slimdrive SL

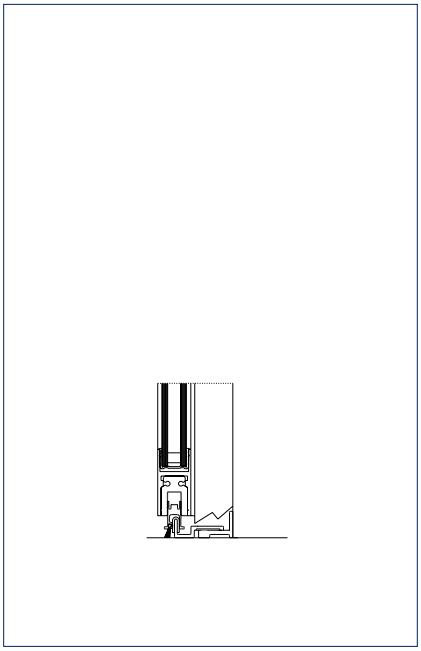
Sistemi di profili ed accessori per vetro ISO/MONO

Anta porta

N° disegno 70484-ep01

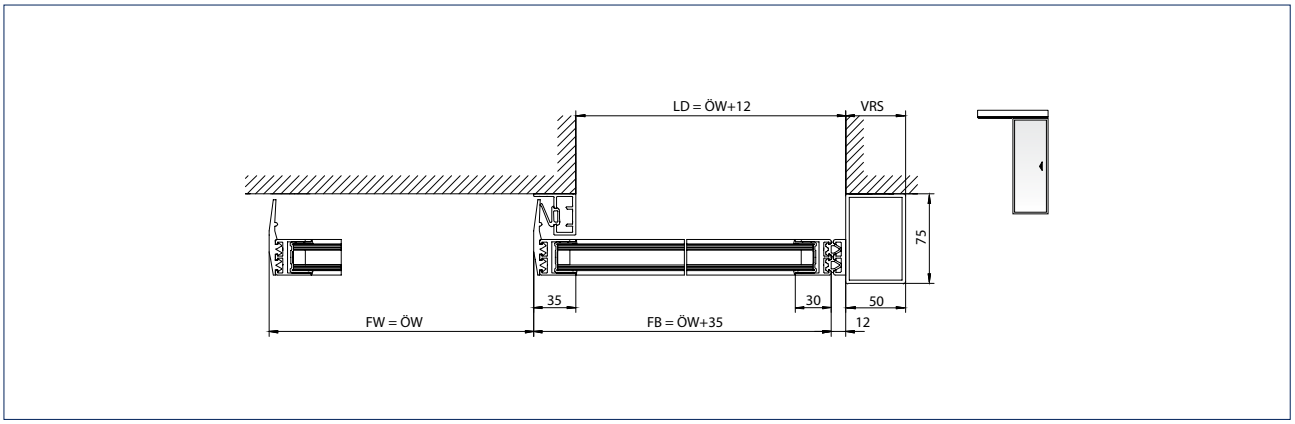


Guida a pavimento: per montaggio a pavimento
DH = altezza di passaggio

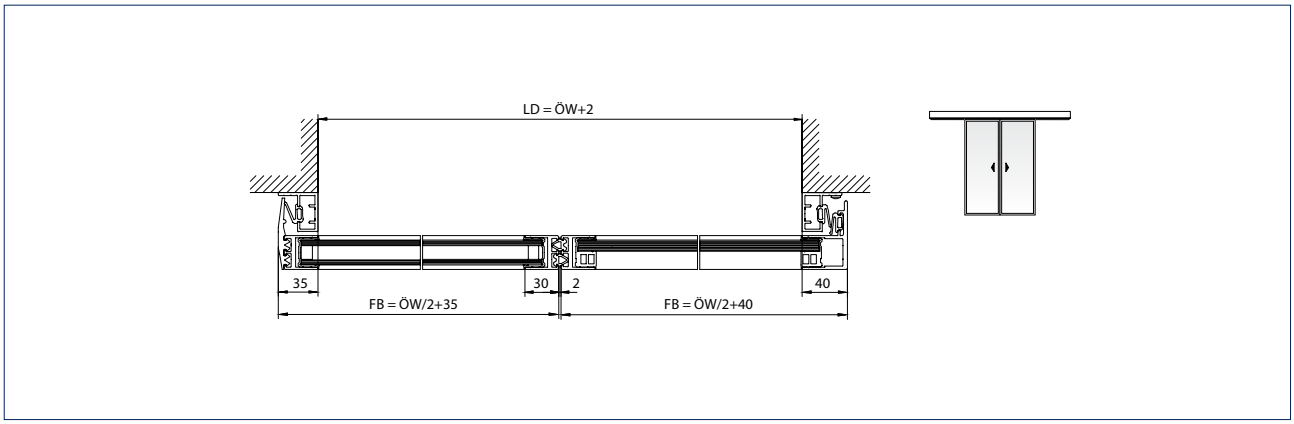


Guida a pavimento: regolabile per montaggio a parete

Guida a pavimento: continua



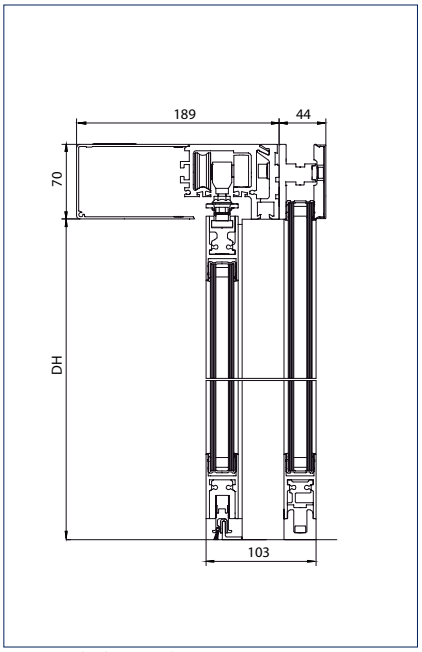
Sistema di porte a un'anta
LD = passaggio libero
FW = percorso di movimento
FB = larghezza anta
ÖW = angolo di apertura
VRS = prolungamento automazione destro



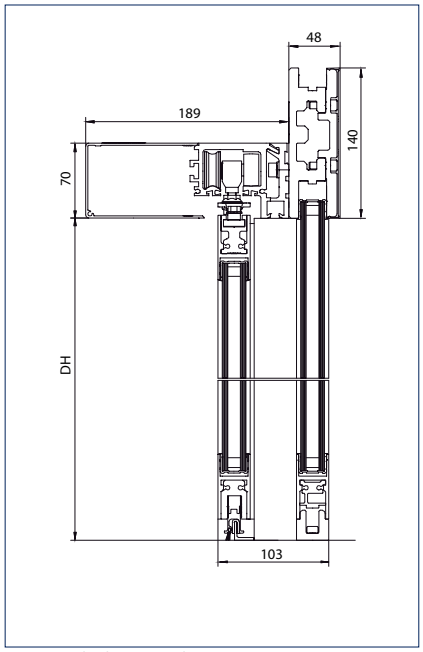
Sistema di porte a due ante
LD = passaggio libero
FB = larghezza anta
ÖW = angolo di apertura

Anta della porta ed elementi laterali

N° disegno 70717-ep01 + 70717-ep03



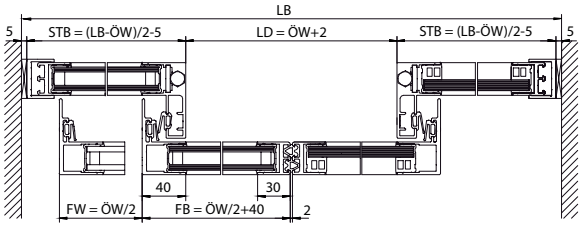
Trave a sbalzo più bassa
DH = altezza di passaggio

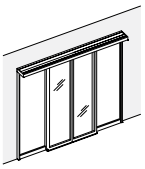


Trave a sbalzo più alta
DH = altezza di passaggio

GEZE - PORTE SCORREVOLI, TELESCOPICHE E A SOFFIETTO

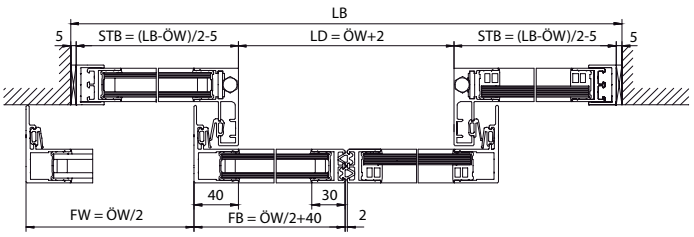
Nota: per campo applicativo si vedano i disegni d'installazione

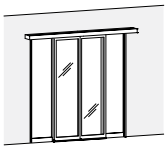




Montaggio: automazione e portante tra le pareti
LB = larghezza totale apertura
STB = larghezza elemento laterale
LD = passaggio libero
FW = percorso di movimento
FB = larghezza anta
ÖW = angolo di apertura

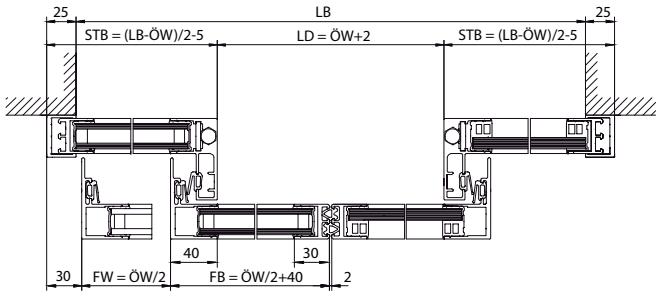
Nota: per campo applicativo si vedano i disegni d'installazione

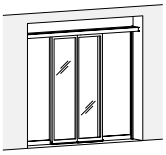




Montaggio: a parete con automazione più lunga e portante tra le pareti
LB = larghezza totale apertura
STB = larghezza elemento laterale
LD = passaggio libero
FW = percorso di movimento
FB = larghezza anta
ÖW = angolo di apertura

GEZE - PORTE SCORREVOLI, TELESCOPICHE E A SOFFIETTO

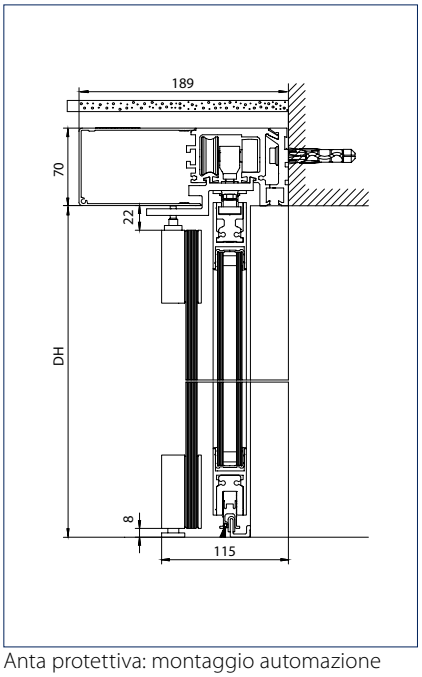




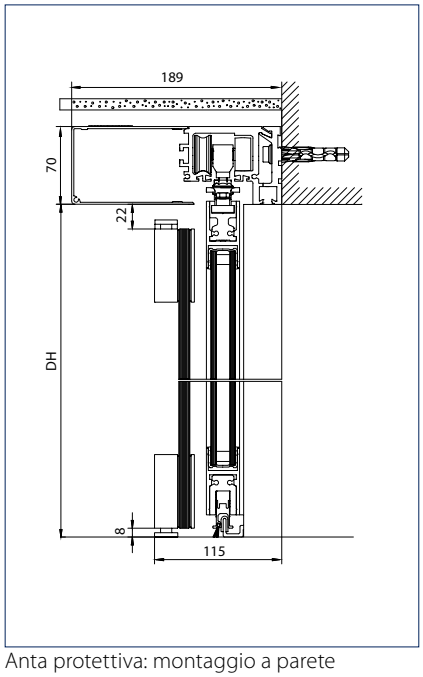
Montaggio: a parete con portante a sbalzo
LB = larghezza totale apertura
STB = larghezza elemento laterale
LD = passaggio libero
FW = percorso di movimento
FB = larghezza anta
ÖW = angolo di apertura

Anta porta e anta protettiva

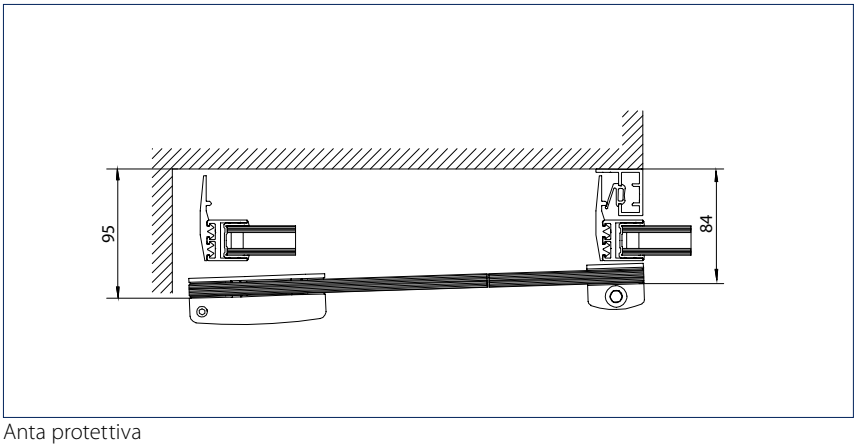
N° disegno 70484-ep15



Anta protettiva: montaggio automazione
DH = altezza di passaggio



Anta protettiva: montaggio a parete
DH = altezza di passaggio

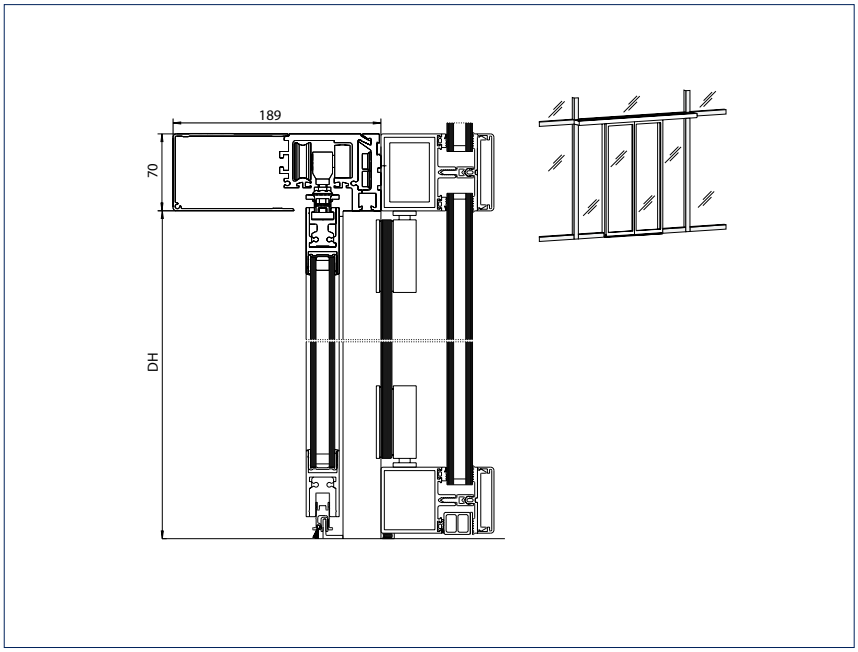


Anta protettiva

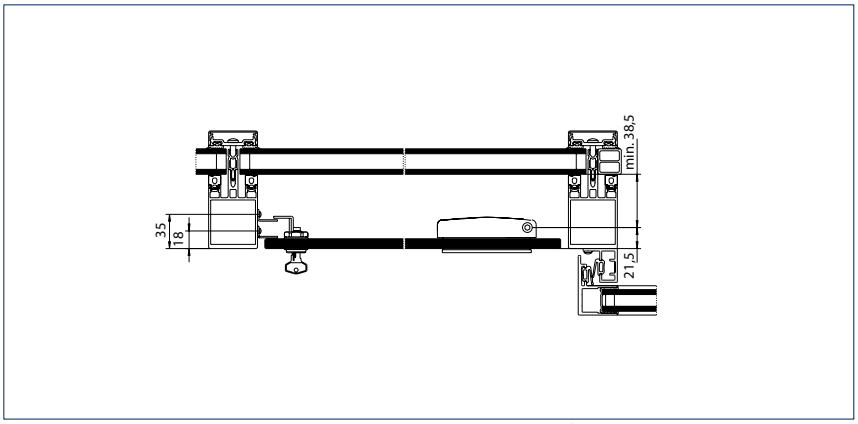
GEZE - PORTE SCORREVOLI, TELESCOPICHE E A SOFFIETTO

Anta porta e anta di sicurezza
N° disegno 70484-ep06

Nota: per campo applicativo si vedano i disegni d'installazione



Montaggio: su costruzione con montanti e traverse con anta di sicurezza
DH = altezza di passaggio



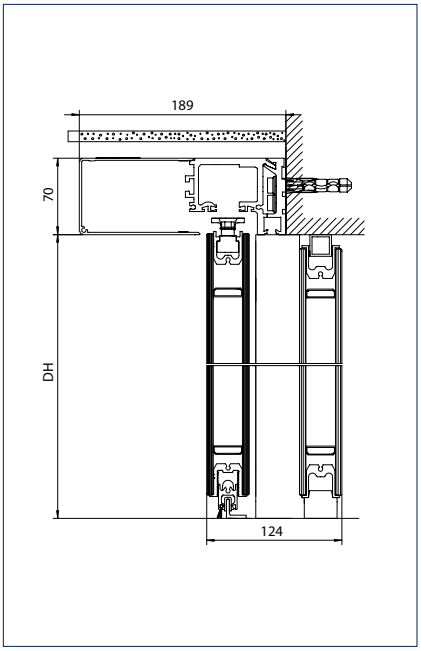
Montaggio: su costruzione con montanti e traverse con anta di sicurezza

GEZE Slimdrive SL

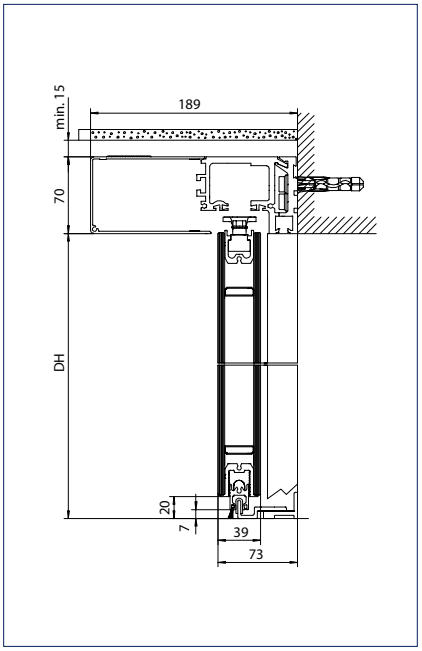
Sistema a tutto vetro integrato (IGG)

Anta della porta ed elementi laterali

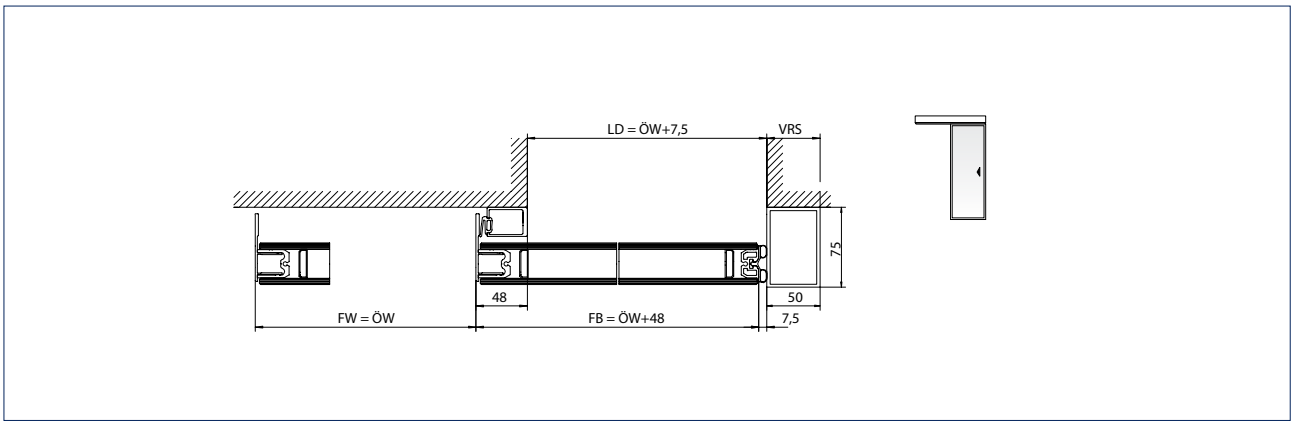
N° disegno 70484-ep20



Guida a pavimento: per montaggio a pavimento
DH = altezza di passaggio

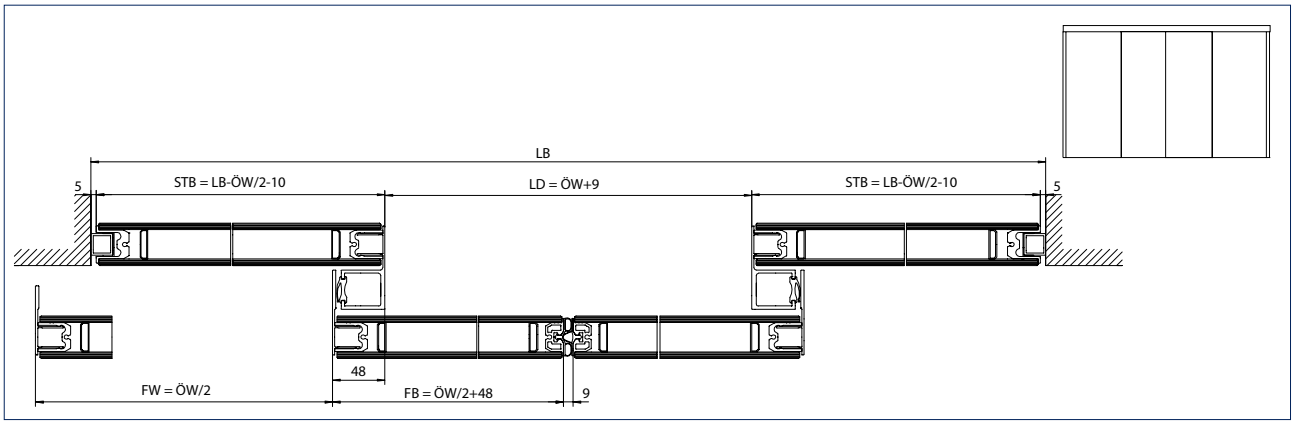


Guida a pavimento: regolabile per montaggio a parete
DH = altezza di passaggio



Sistema di porte a un'anta
LD = passaggio libero
FW = percorso di movimento
FB = larghezza anta
ÖW = angolo di apertura
VRS = prolungamento automazione destro

GEZE - PORTE SCORREVOLI, TELESCOPICHE E A SOFFIETTO



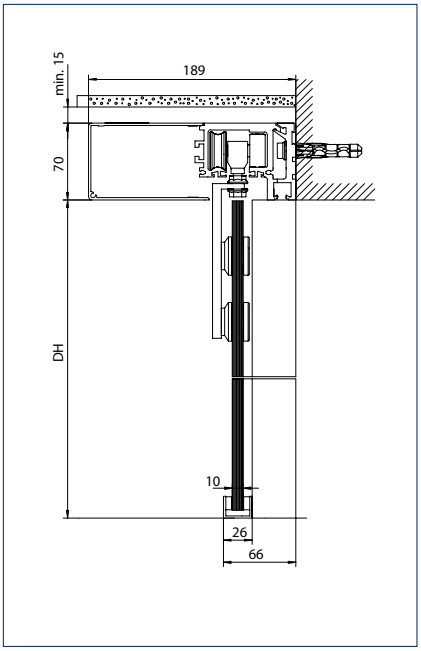
Sistema di porte a due ante
LB = larghezza totale apertura
STB = larghezza elemento laterale
LD = passaggio libero
FW = percorso di movimento
FB = larghezza anta
ÖW = angolo di apertura

Slimdrive SL con GGS

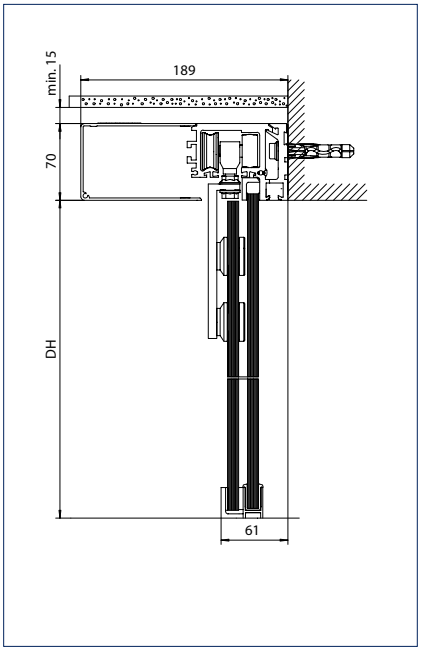
GEZE Slimdrive SL

Sistema a tutto vetro (GGS)

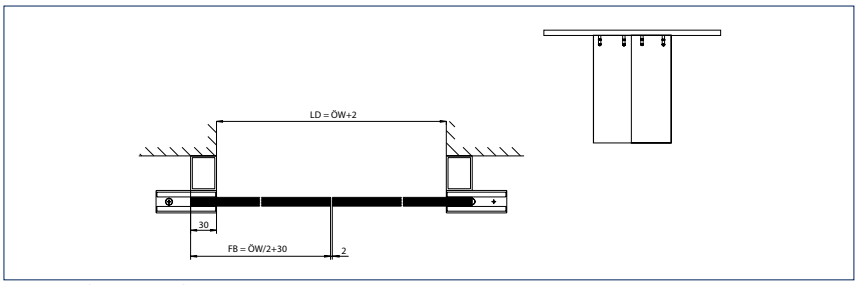
Anta della porta ed elementi laterali
N° disegno 70484-ep45



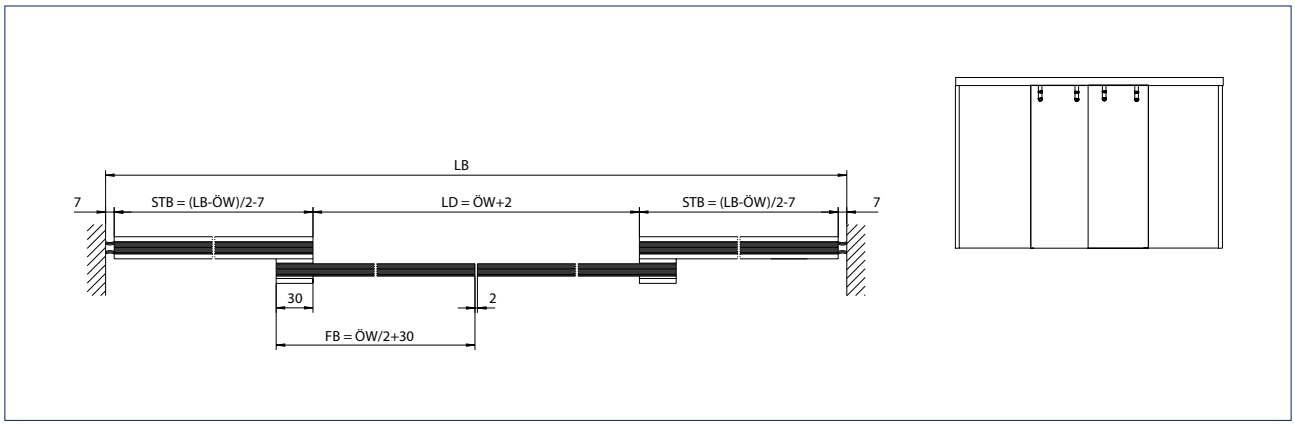
Anta porta
DH = altezza di passaggio



Anta della porta ed elementi laterali
DH = altezza di passaggio



Sistema di porte a due ante con anta



Sistema di porte a due ante con anta ed elementi laterali
LB = larghezza totale apertura
STB = larghezza elemento laterale
LD = passaggio libero
FB = larghezza anta
ÖW = angolo di apertura

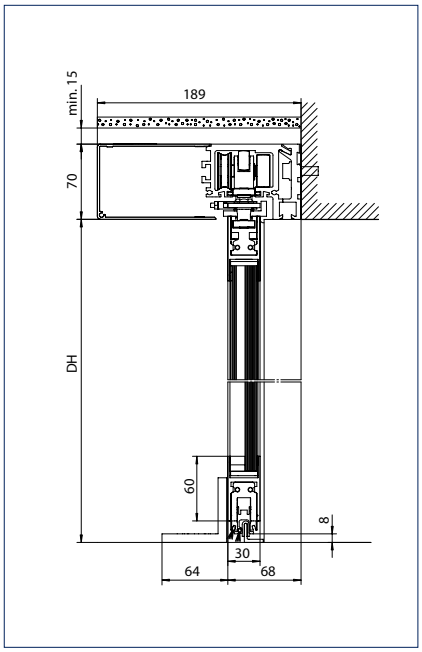
GEZE - PORTE SCORREVOLI, TELESCOPICHE E A SOFFIETTO

GEZE Slimdrive SL WK2

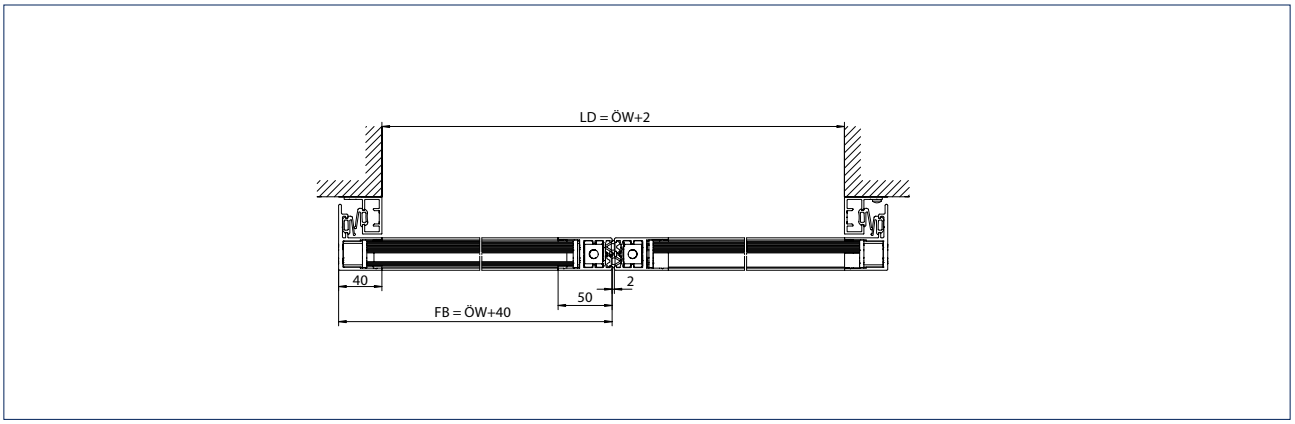
Sistemi di profili ed accessori per vetro ISO/MONO

Anta porta

N° disegno 70484-ep-46



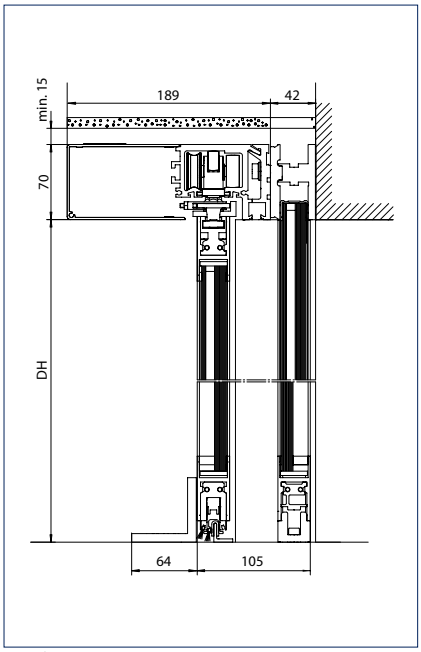
Guida a pavimento: punto a punto con angolo di appoggio rinforzato
DH = altezza di passaggio



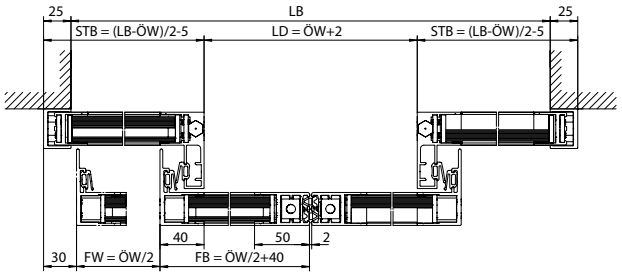
Sistema di porte a due ante
LD = passaggio libero
FB = larghezza anta
ÖW = angolo di apertura

Anta della porta ed elementi laterali
N° disegno 70484-ep-46

Nota: per campo applicativo si vedano i disegni d'installazione



Guida a pavimento: punto a punto con angolo di appoggio rinforzato
DH = altezza di passaggio



Montaggio: a parete con elementi laterali
LB = larghezza totale apertura
STB = larghezza elemento laterale
LD = passaggio libero
FW = percorso di movimento
FB = larghezza anta
ÖW = angolo di apertura

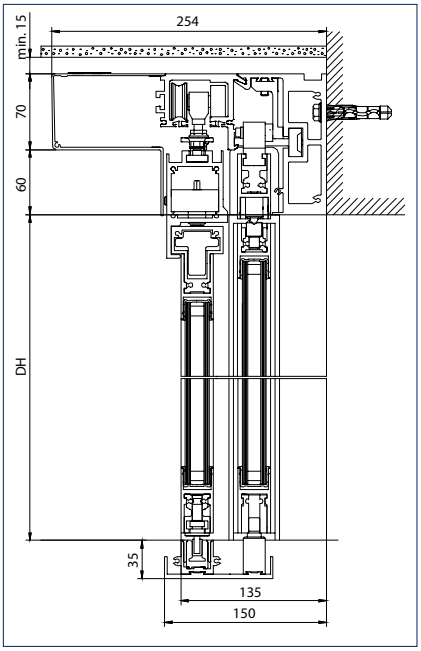
GEZE - PORTE SCORREVOLI, TELESCOPICHE E A SOFFIETTO

GEZE Slimdrive SL-BO

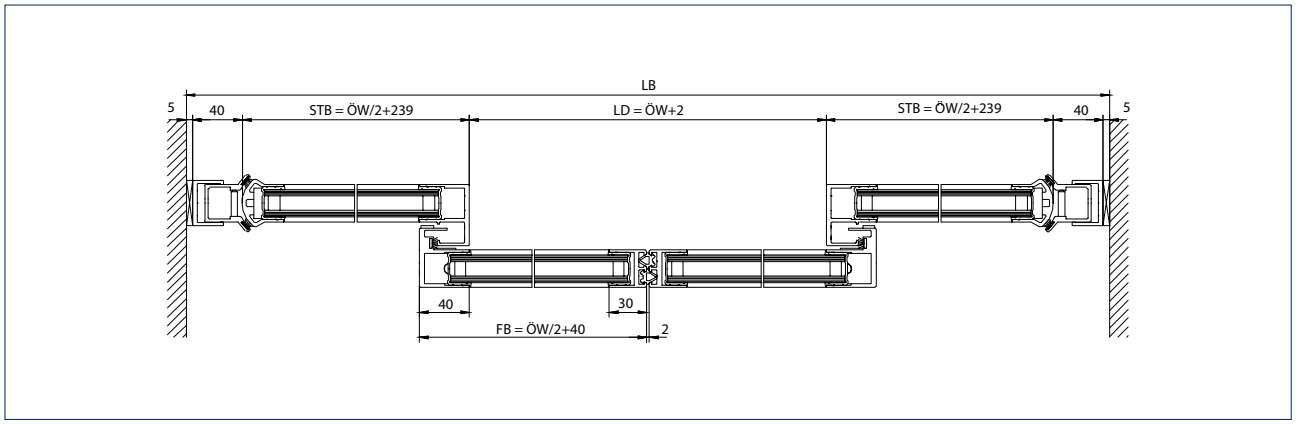
Vetro ISO/MONO intelaiato con precisione

Anta della porta ed elementi laterali

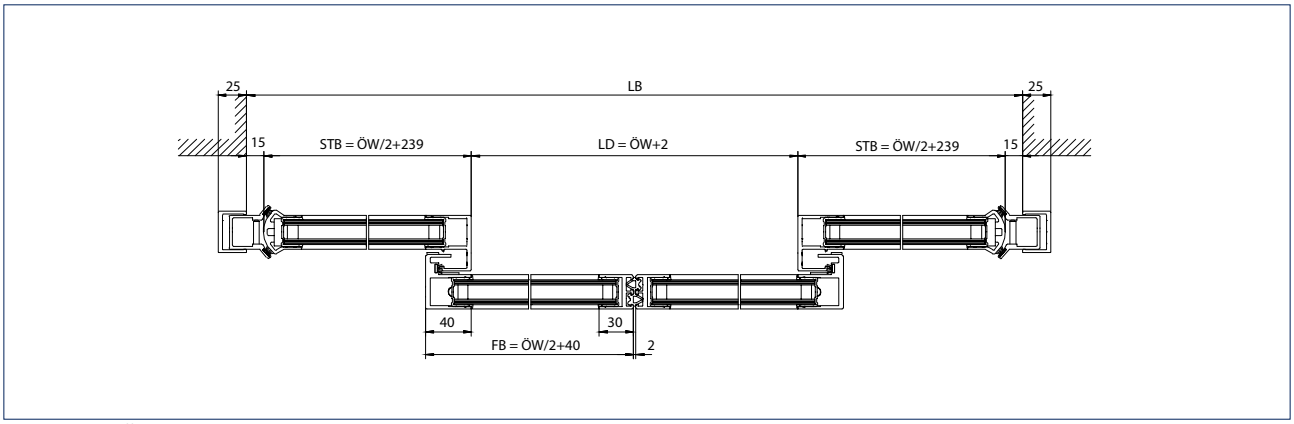
N° disegno 70485-ep51



Sistema con anta ed elementi laterali
DH = altezza di passaggio



Montaggio: tra le pareti



Montaggio: alla parete

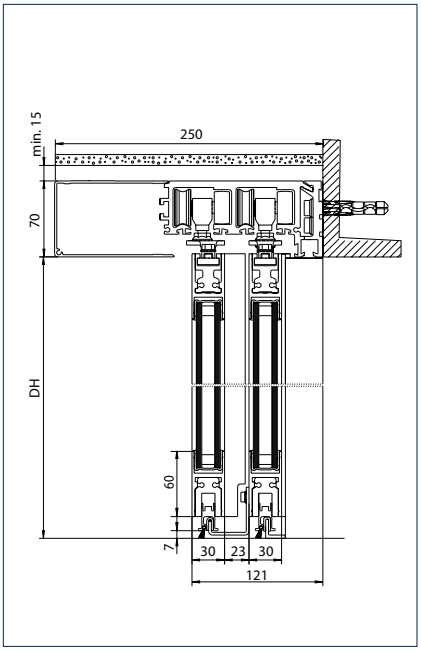
LB = larghezza totale apertura
STB = larghezza elemento laterale
LD = passaggio libero
FB = larghezza anta
ÖW = angolo di apertura

Slimdrive SLT

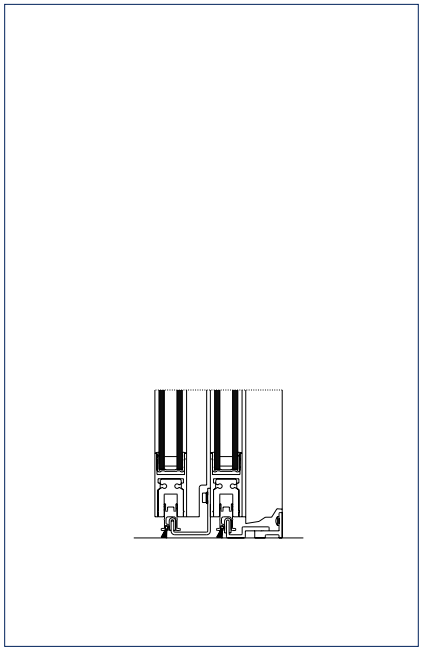
Sistemi di profili ed accessori per vetro ISO/MONO

Anta porta

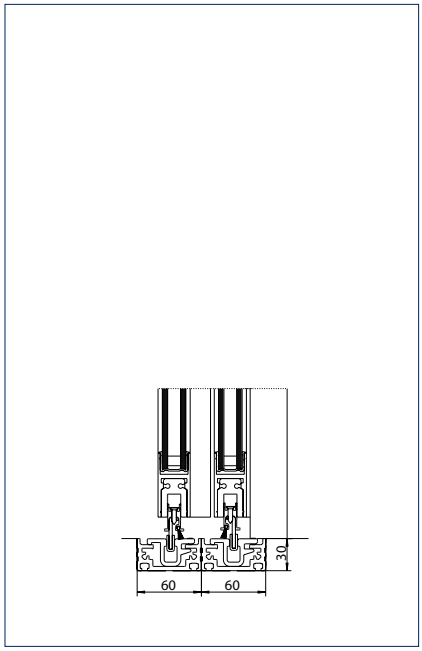
N° disegno 70487-ep01



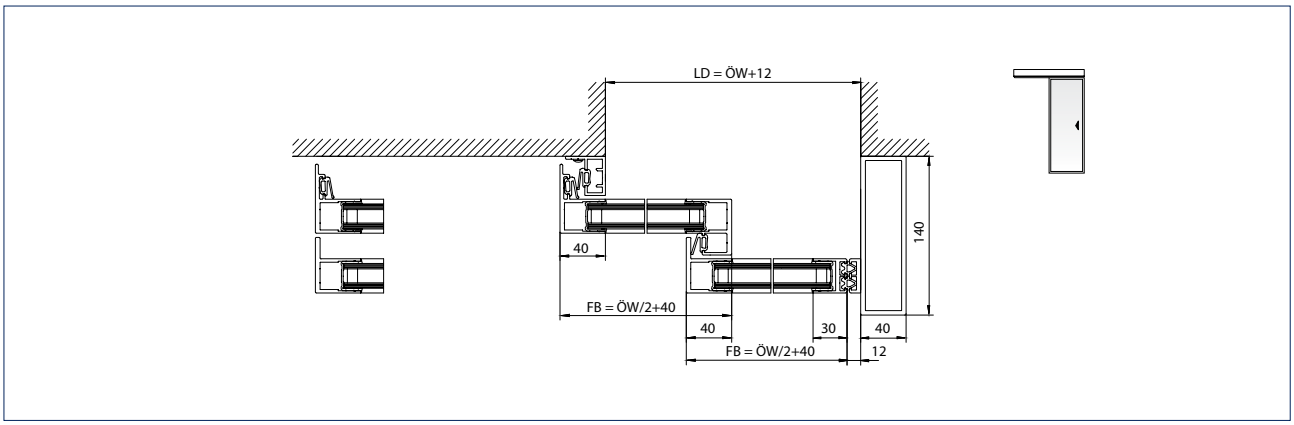
Guida a pavimento: per montaggio a pavimento
DH = altezza di passaggio



Guida a pavimento: regolabile per montaggio a parete

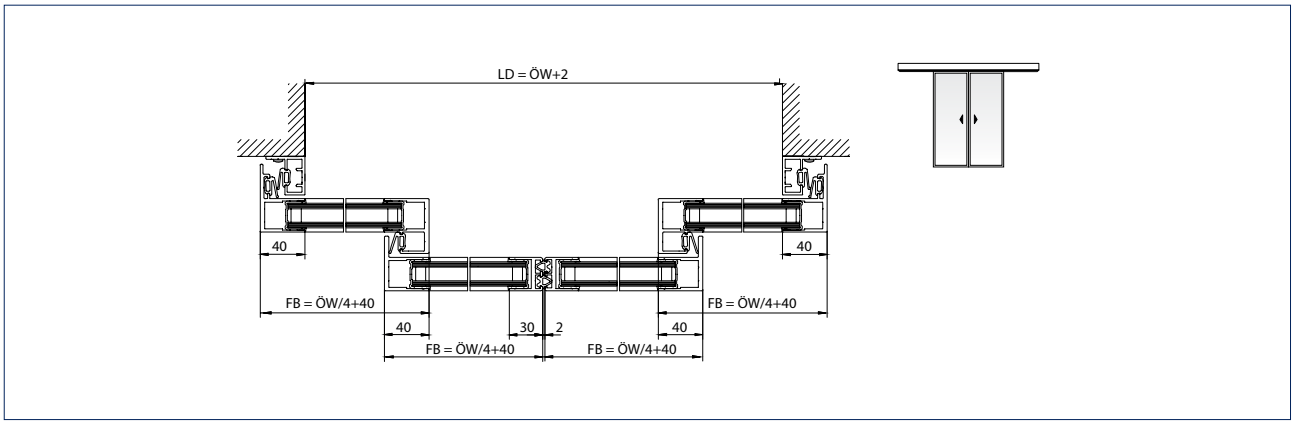


Guida a pavimento: continua



Sistema di porte a un'anta
LD = passaggio libero
FB = larghezza anta
ÖW = angolo di apertura

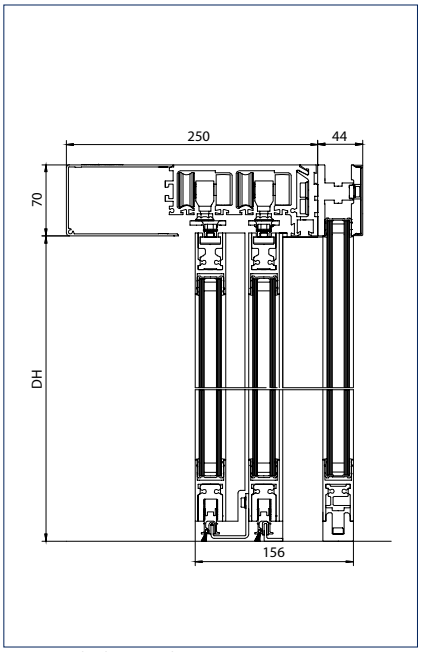
GEZE - PORTE SCORREVOLI, TELESCOPICHE E A SOFFIETTO



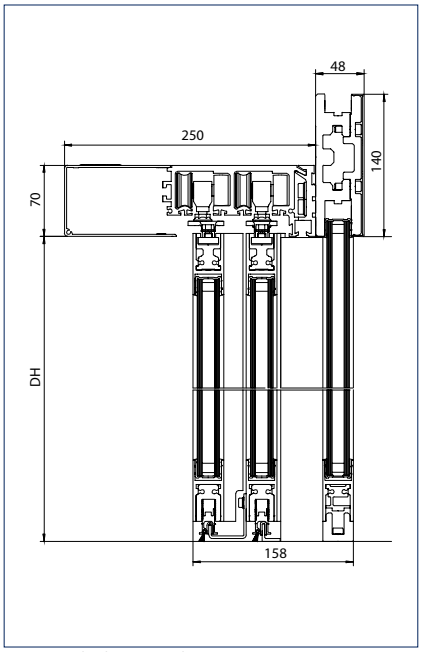
Sistema di porte a due ante
LD = passaggio libero
FB = larghezza anta
ÖW = angolo di apertura

Anta della porta ed elementi laterali

N° disegno 70717-ep02 + 70717-ep04

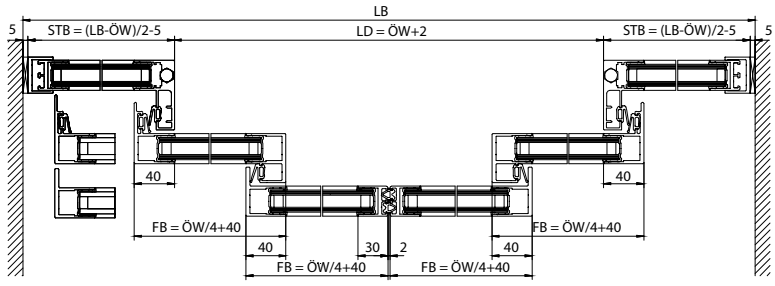


Trave a sbalzo più bassa
DH = altezza di passaggio



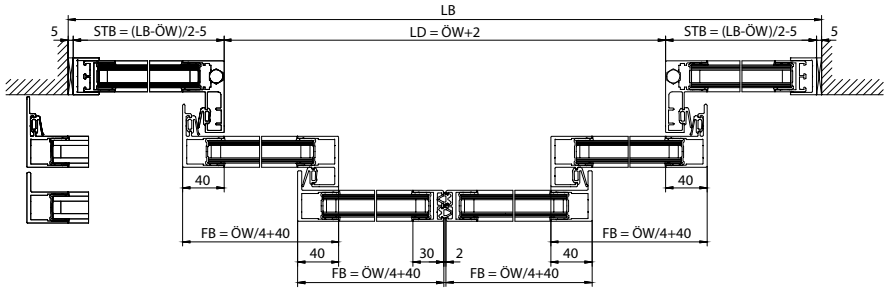
Trave a sbalzo più alta
DH = altezza di passaggio

GEZE - PORTE SCORREVOLI, TELESCOPICHE E A SOFFIETTO



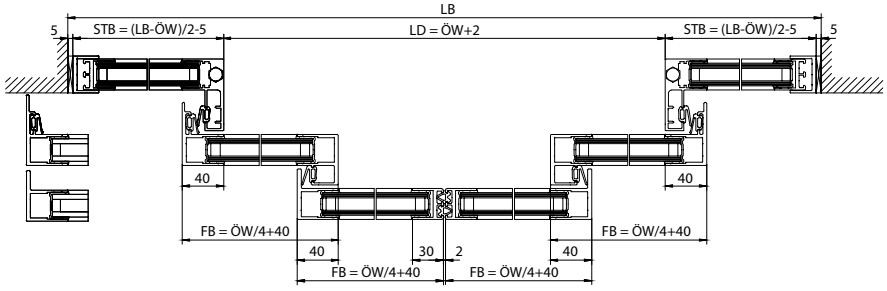
Montaggio: automazione e portante tra le pareti
LB = larghezza totale apertura
STB = larghezza elemento laterale
LD = passaggio libero
FB = larghezza anta
ÖW = angolo di apertura

Nota: per campo applicativo si vedano i disegni d'installazione



Montaggio: a parete con portante a sbalzo
LB = larghezza totale apertura
STB = larghezza elemento laterale
LD = passaggio libero
FB = larghezza anta
ÖW = angolo di apertura

Nota: per campo applicativo si vedano i disegni d'installazione

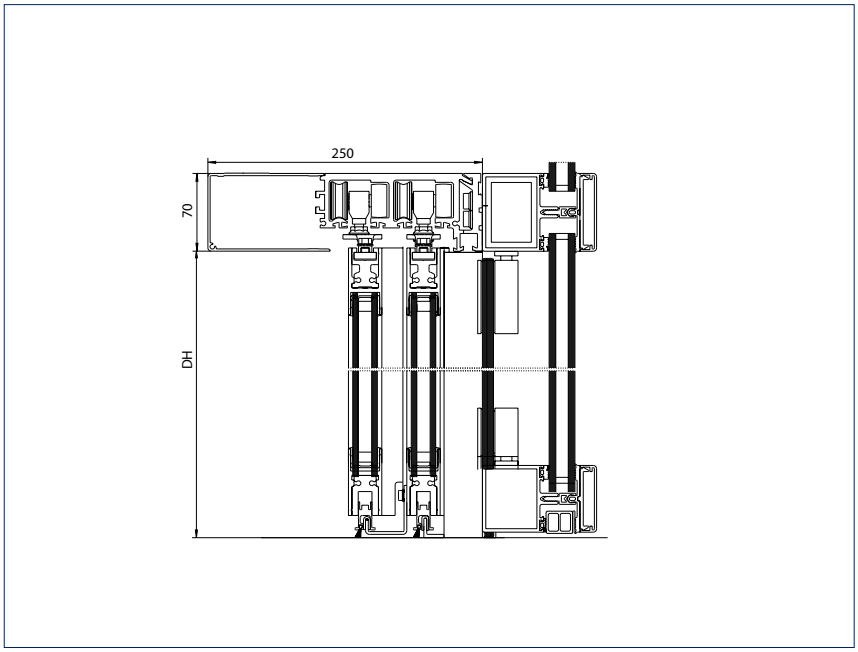


Montaggio: a parete con portante a sbalzo
LB = larghezza totale apertura
STB = larghezza elemento laterale
LD = passaggio libero
FB = larghezza anta
ÖW = angolo di apertura

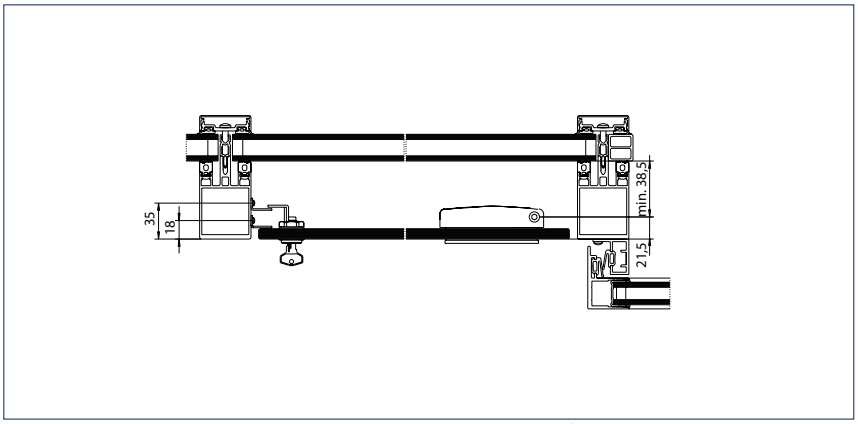
GEZE - PORTE SCORREVOLI, TELESCOPICHE E A SOFFIETTO

Anta porta e anta di sicurezza
N° disegno 70487-ep01

Nota: per campo applicativo si vedano i disegni d'installazione



Montaggio: su costruzione con montanti e traverse con anta di sicurezza
DH = altezza di passaggio

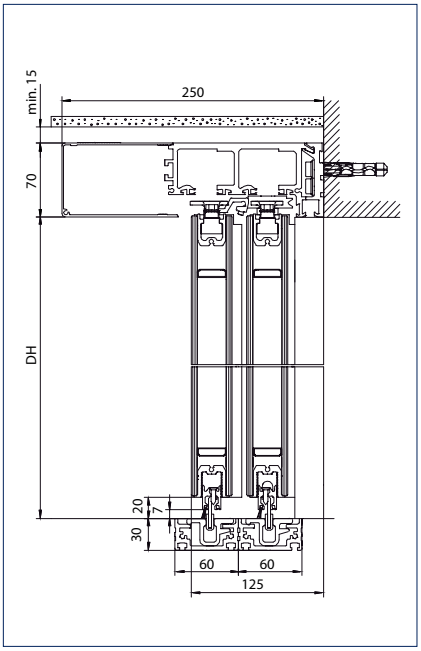


Montaggio: su costruzione con montanti e traverse con anta di sicurezza

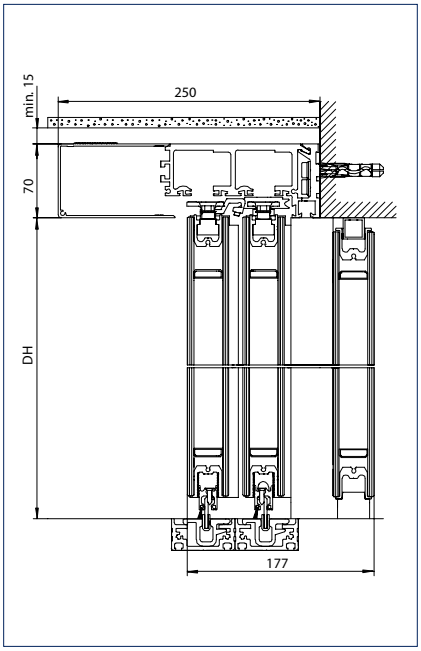
GEZE Slimdrive SLT

Sistema a tutto vetro integrato (IGG)

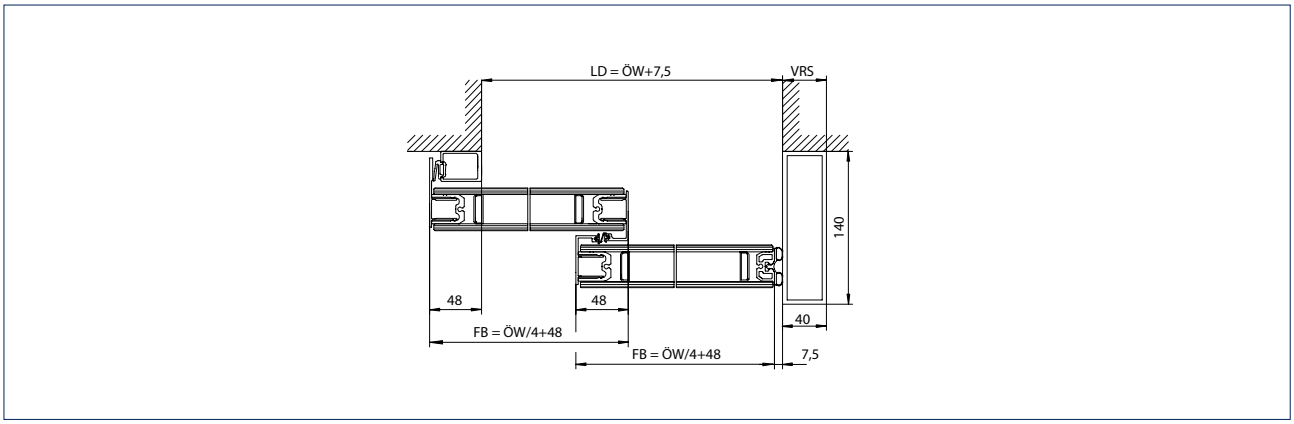
Anta della porta ed elementi laterali
N° disegno 70487-ep07



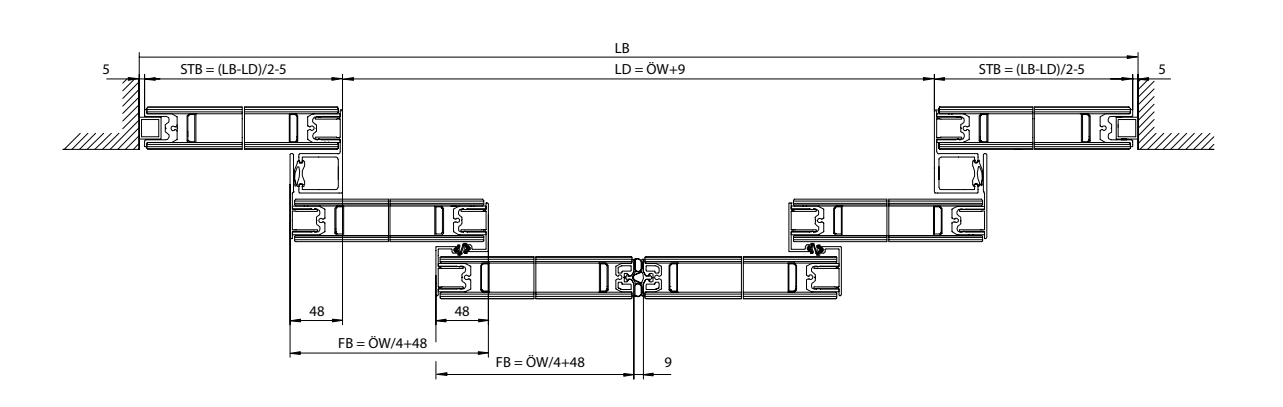
Versione con anta
DH = altezza di passaggio



Versione con anta ed elementi laterali
DH = altezza di passaggio



Sistema di porte a due ante



Sistema di porte a quattro ante

LB = larghezza totale apertura
STB = larghezza elemento laterale
LD = passaggio libero
ÖW = angolo di apertura
FB = larghezza anta
VRS = prolungamento automazione destro

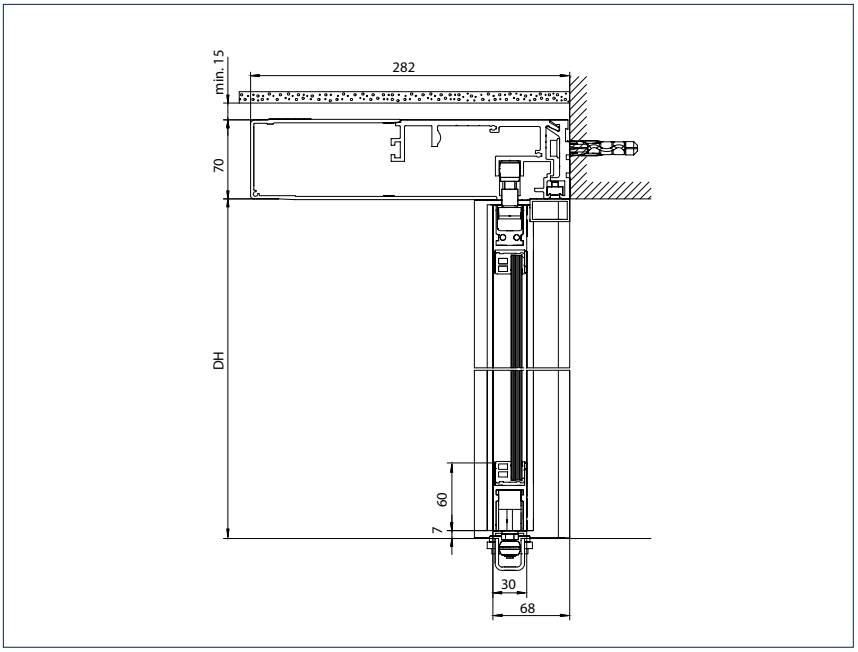
GEZE - PORTE SCORREVOLI, TELESCOPICHE E A SOFFIETTO

GEZE Slimdrive SF

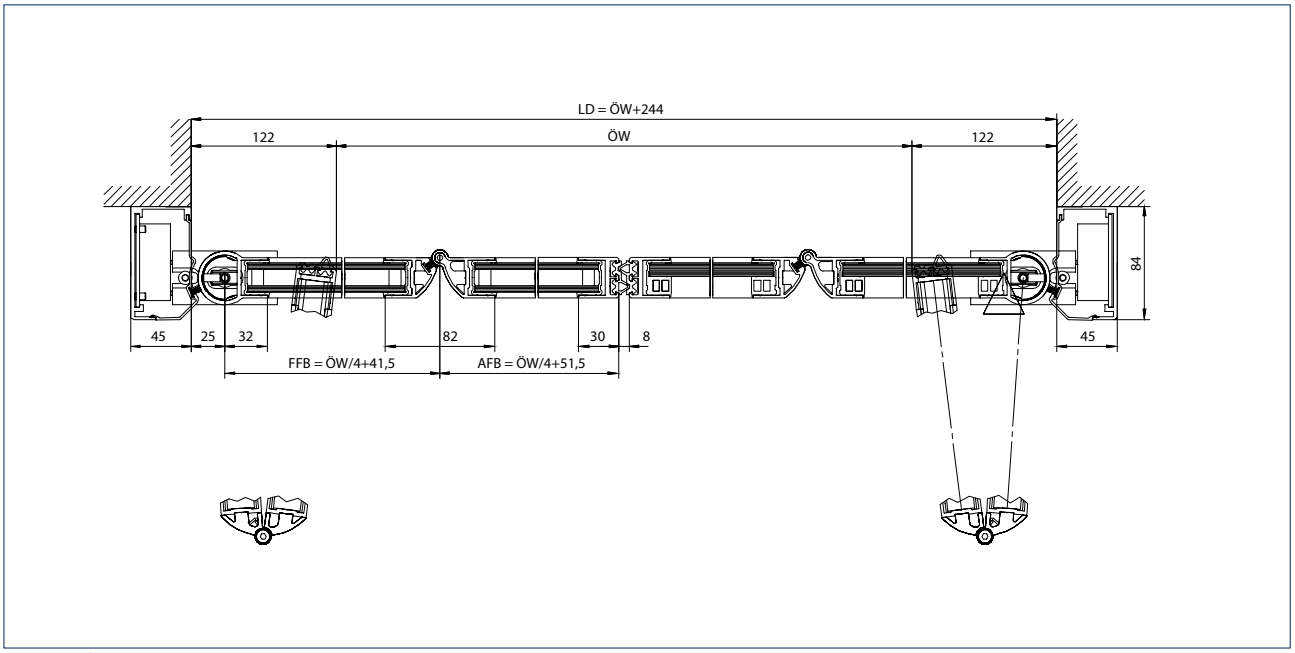
Sistemi di profili ed accessori per vetro ISO/MONO

Anta porta

N° disegno 70497-ep01 + 70497-ep02



Sistema con anta porta
DH = altezza di passaggio



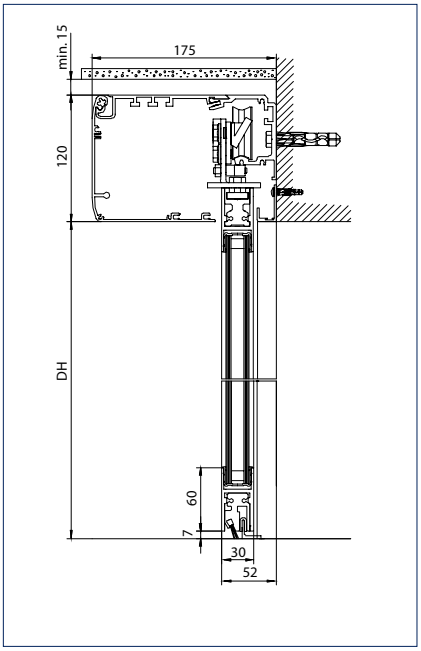
Sistema di porte a quattro ante
LD = passaggio libero
ÖW = angolo di apertura
FFB = larghezza anta seguente
AFB = larghezza anta motrice

GEZE ECdrive

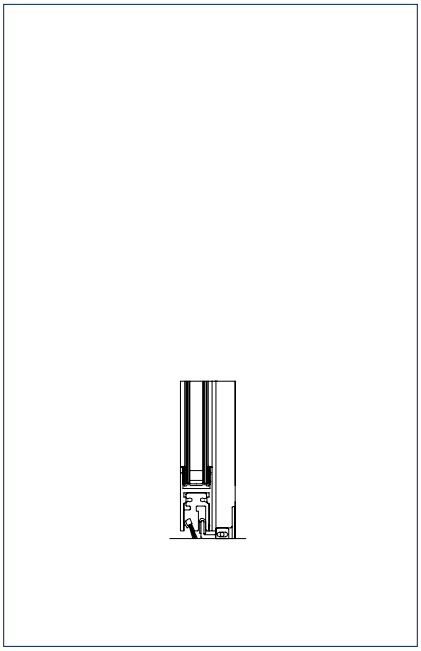
Sistemi di profili ed accessori per vetro ISO/MONO

Anta porta

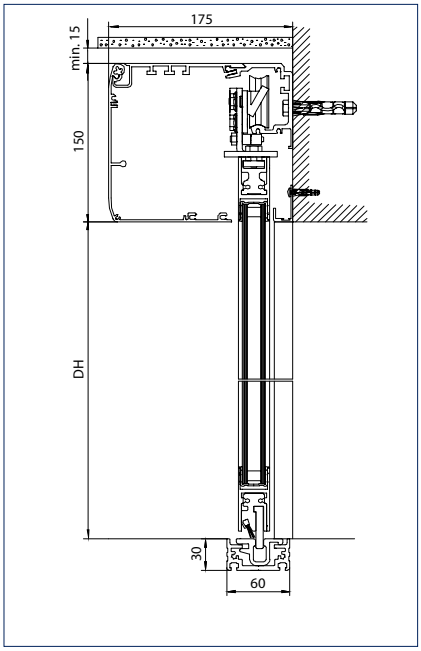
N° disegno 70504-ep01



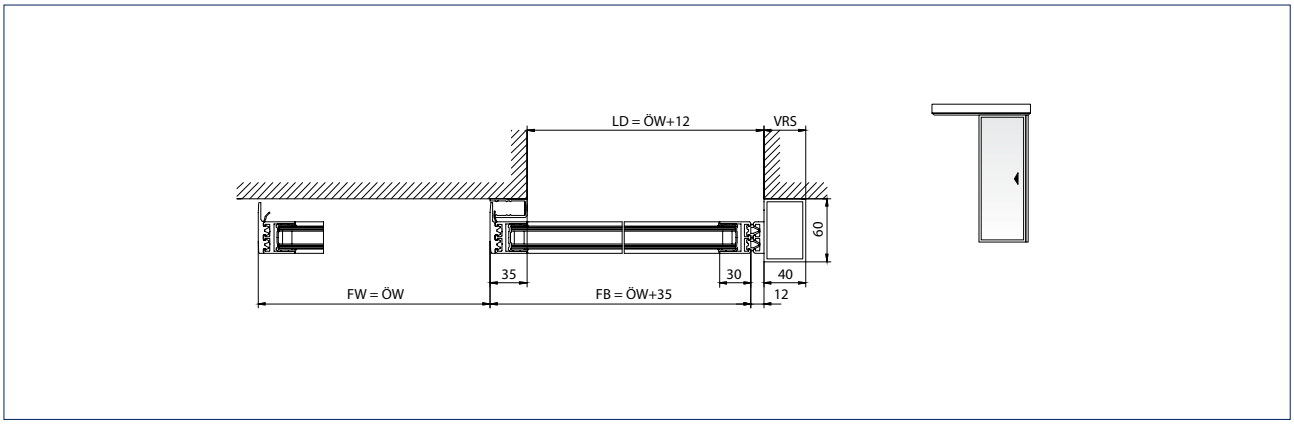
Guida a pavimento: per montaggio a pavimento
DH = altezza di passaggio



Guida a pavimento: regolabile per montaggio a parete

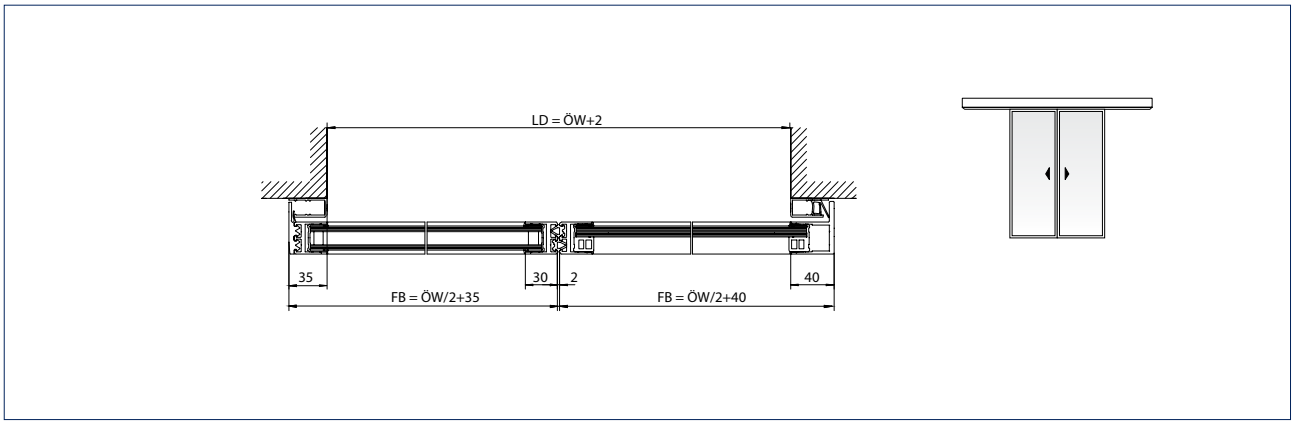


Guida a pavimento: continua
DH = altezza di passaggio



Sistema di porte a un'anta
LD = passaggio libero
FW = percorso di movimento
FB = larghezza anta
ÖW = angolo di apertura
VRS = prolungamento automazione destro

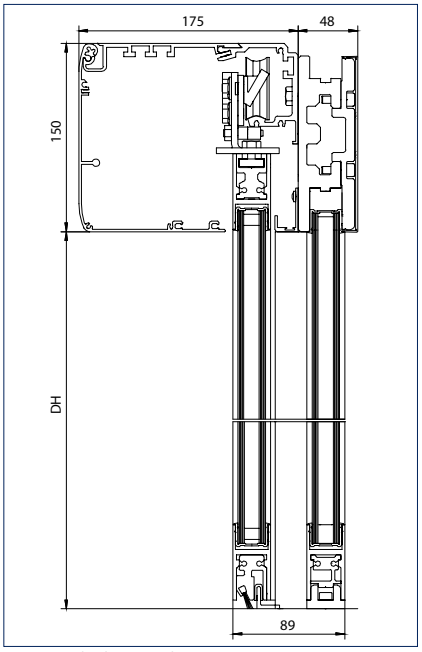
GEZE - PORTE SCORREVOLI, TELESCOPICHE E A SOFFIETTO



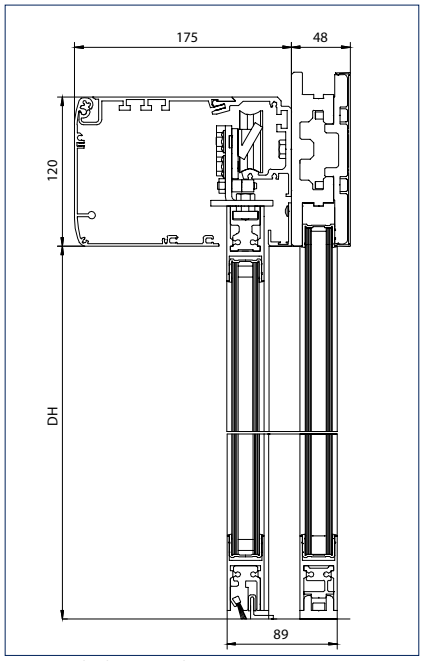
Sistema di porte a due ante
LD = passaggio libero
FW = percorso di movimento
FB = larghezza anta
ÖW = angolo di apertura

Anta della porta ed elementi laterali

N° disegno 70504-ep12

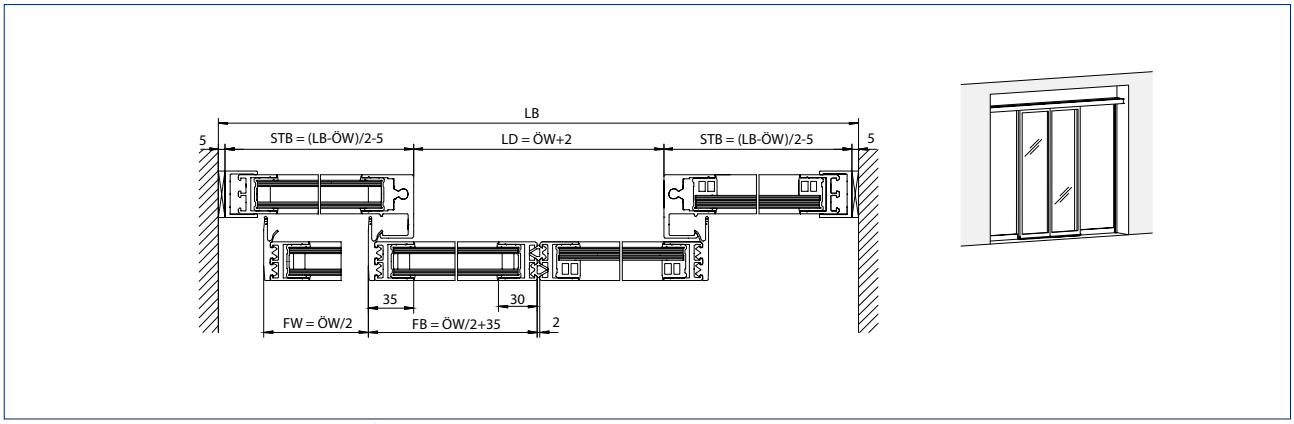


Trave a sbalzo più bassa
DH = altezza di passaggio



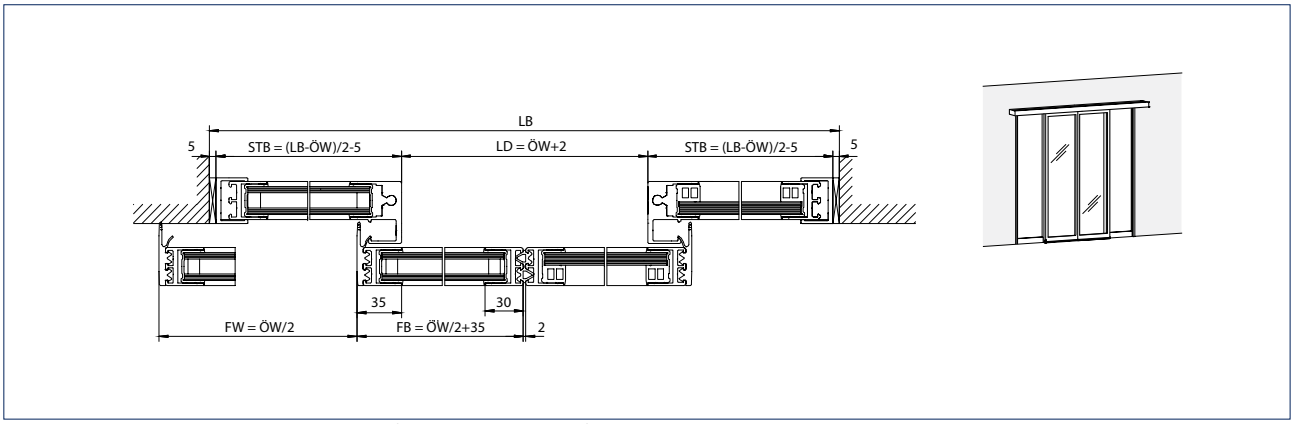
Trave a sbalzo più alta
DH = altezza di passaggio

Nota: per campo applicativo si vedano i disegni d'installazione



Montaggio: automazione e portante tra le pareti
LB = larghezza totale apertura
STB = larghezza elemento laterale
LD = passaggio libero
FW = percorso di movimento
FB = larghezza anta
ÖW = angolo di apertura

Nota: per campo applicativo si vedano i disegni d'installazione

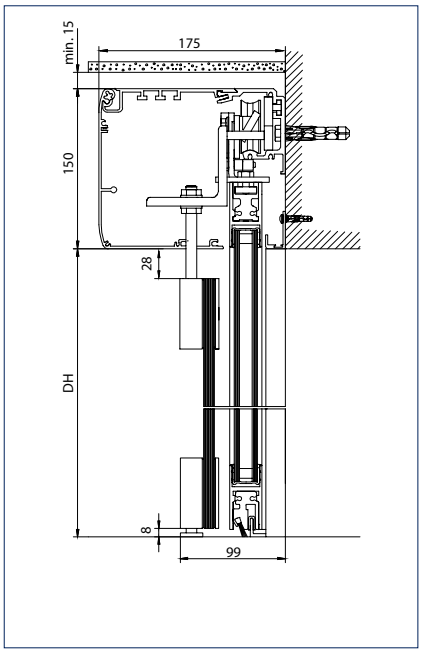


Montaggio: a parete con automazione più lunga e portante tra le pareti
LB = larghezza totale apertura
STB = larghezza elemento laterale
LD = passaggio libero
FW = percorso di movimento
FB = larghezza anta
ÖW = angolo di apertura

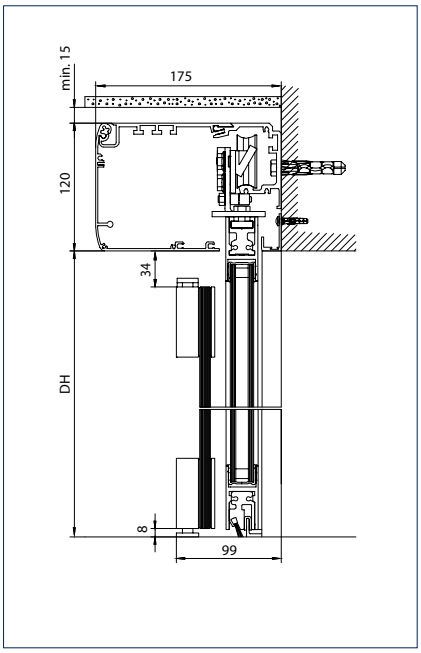
GEZE - PORTE SCORREVOLI, TELESCOPICHE E A SOFFIETTO

Anta porta e anta protettiva

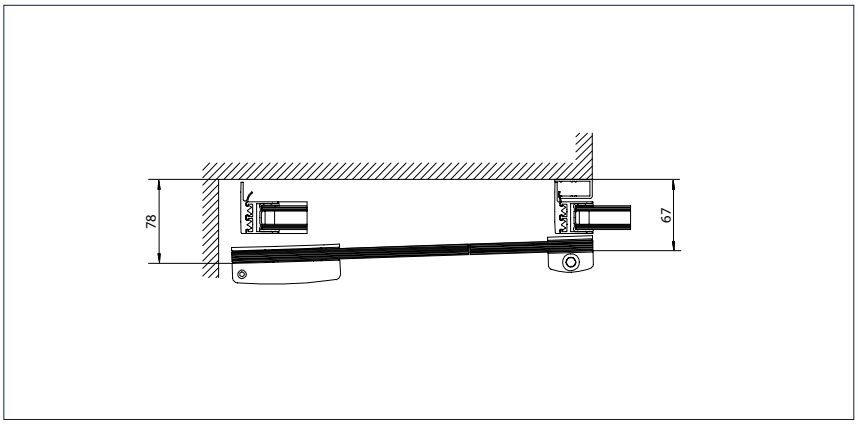
N° disegno 70504-ep11



Anta protettiva: montaggio automazione
DH = altezza di passaggio



Anta protettiva: montaggio a parete
DH = altezza di passaggio

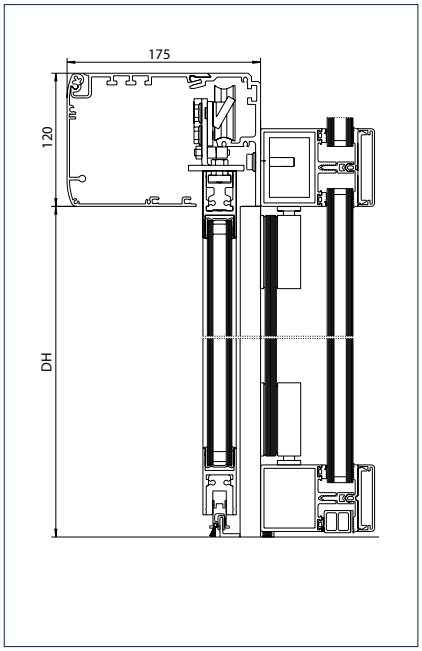


Anta protettiva

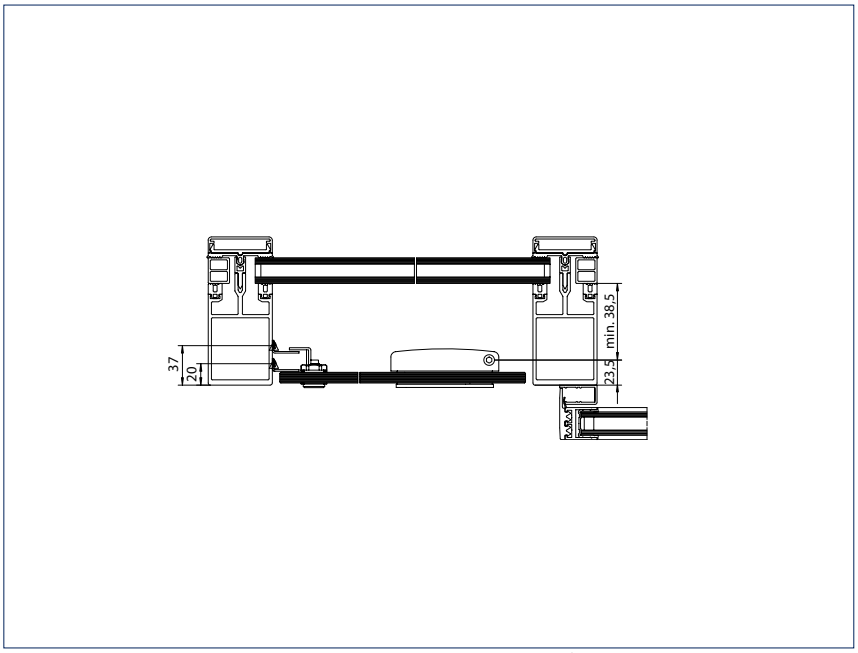
Anta porta e anta di sicurezza

N° disegno 70504-ep14

Nota: per campo applicativo si vedano i disegni d'installazione



Montaggio: su costruzione con montanti e traverse con anta di sicurezza
DH = altezza di passaggio



Montaggio: su costruzione con montanti e traverse con anta di sicurezza

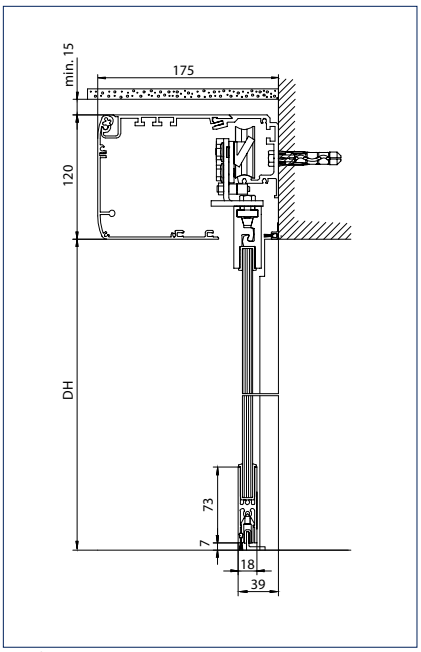
GEZE - PORTE SCORREVOLI, TELESCOPICHE E A SOFFIETTO

GEZE ECdrive

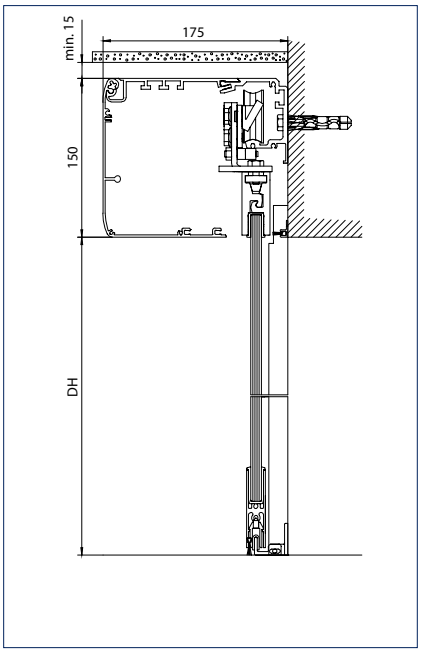
Accessori di fissaggio VST

Anta porta

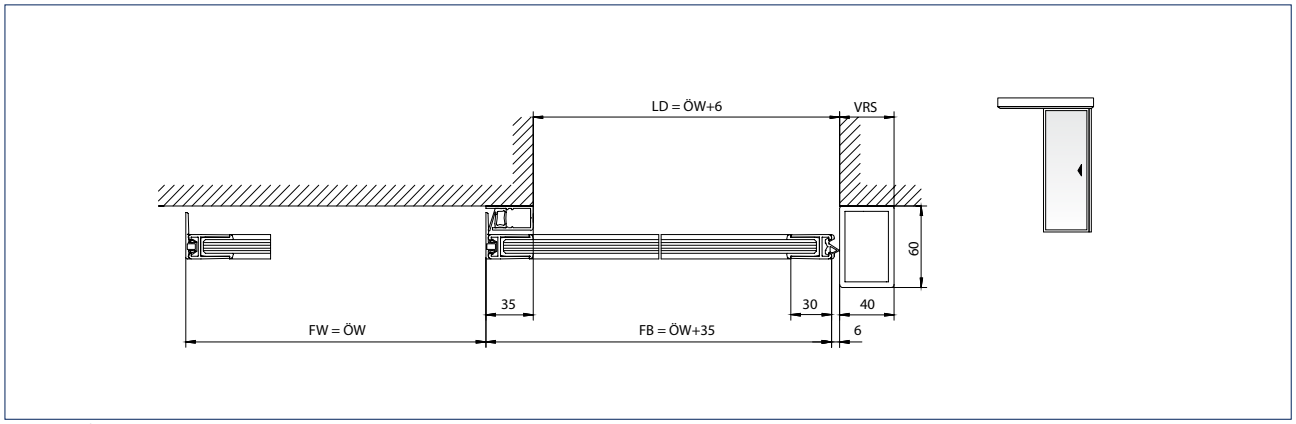
N° disegno 70506-ep03



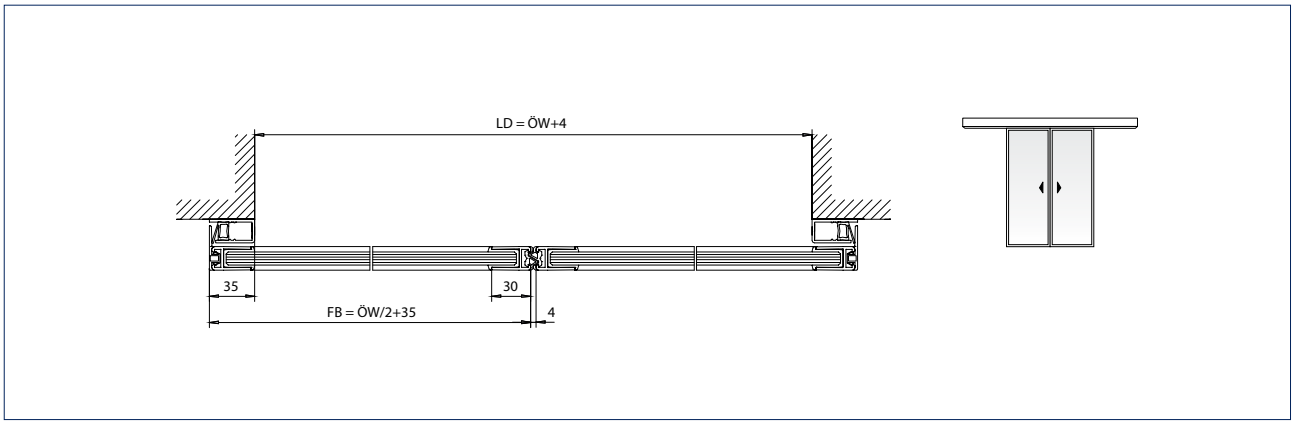
Guida a pavimento: per montaggio a pavimento
DH = altezza di passaggio



Guida a pavimento: regolabile per montaggio a parete
DH = altezza di passaggio



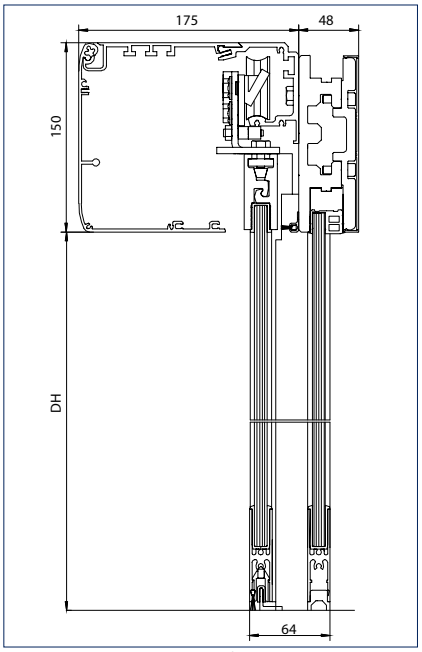
Sistema di porte a un'anta
LD = passaggio libero
FW = percorso di movimento
FB = larghezza anta
ÖW = angolo di apertura
VRS = prolungamento automazione destro



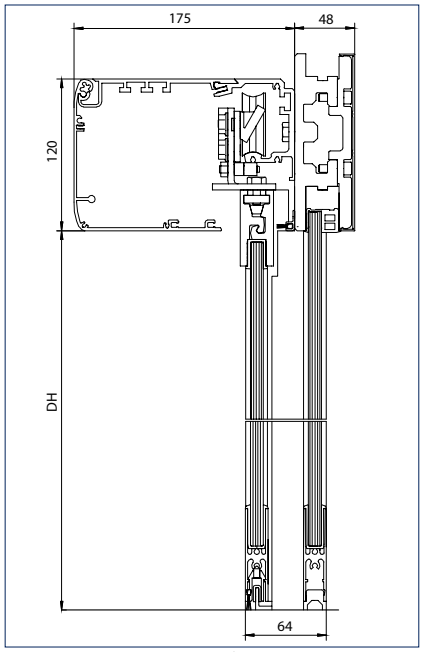
Sistema di porte a due ante
LD = passaggio libero
FB = Larghezza anta
ÖW = angolo di apertura

Anta della porta ed elementi laterali

N° disegno 70504-ep13



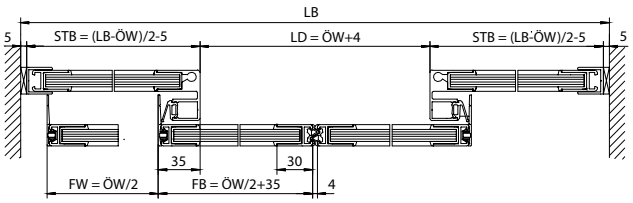
Versione con copertura da 120 mm
DH = altezza di passaggio

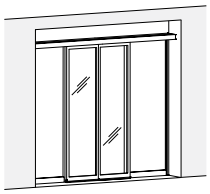


Versione con copertura da 150 mm
DH = altezza di passaggio

GEZE - PORTE SCORREVOLI, TELESCOPICHE E A SOFFIETTO

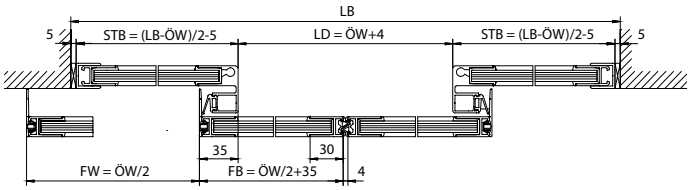
Nota: per campo applicativo si vedano i disegni d'installazione

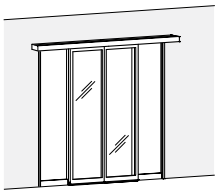




Montaggio: automazione e portante tra le pareti
LB = larghezza totale apertura
STB = larghezza elemento laterale
LD = passaggio libero
FW = percorso di movimento
FB = larghezza anta
ÖW = angolo di apertura

Nota: per campo applicativo si vedano i disegni d'installazione

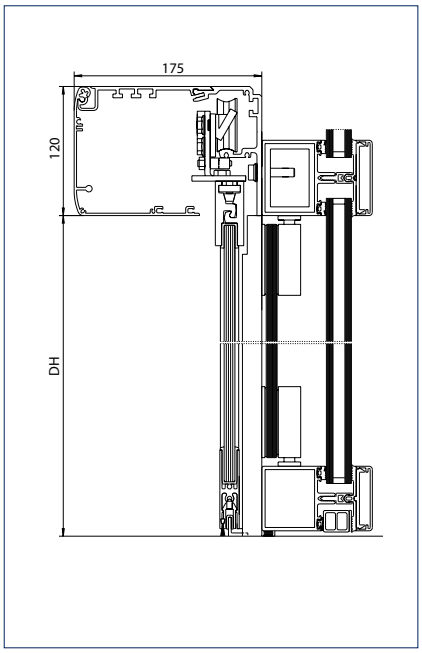




Montaggio: a parete con automazione più lunga e portante tra le pareti
LB = larghezza totale apertura
STB = larghezza elemento laterale
LD = passaggio libero
FW = percorso di movimento
FB = larghezza anta
ÖW = angolo di apertura

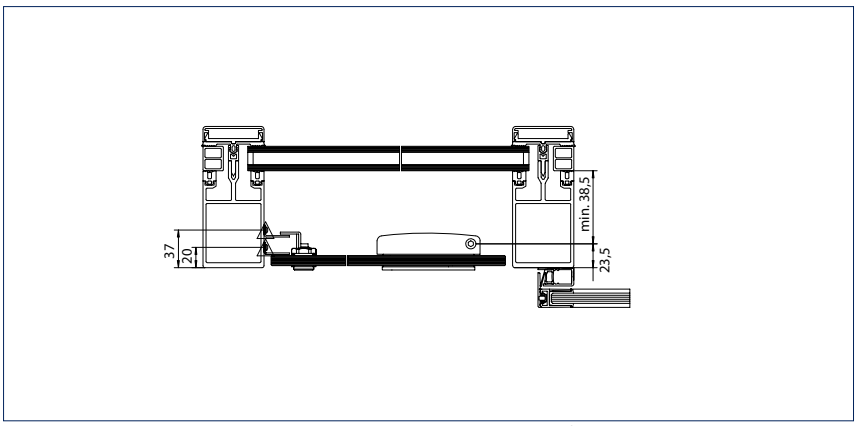
Anta porta e anta di sicurezza

N° disegno 70504-ep14



Montaggio: su costruzione con montanti e traverse con anta di sicurezza

DH = altezza di passaggio



Montaggio: su costruzione con montanti e traverse con anta di sicurezza

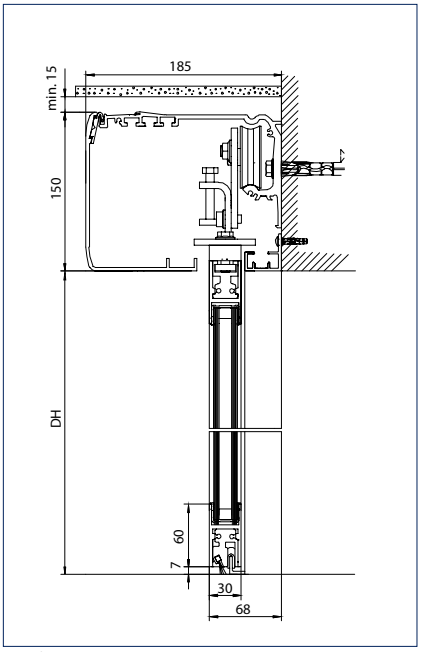
GEZE - PORTE SCORREVOLI, TELESCOPICHE E A SOFFIETTO

GEZE Powerdrive PL

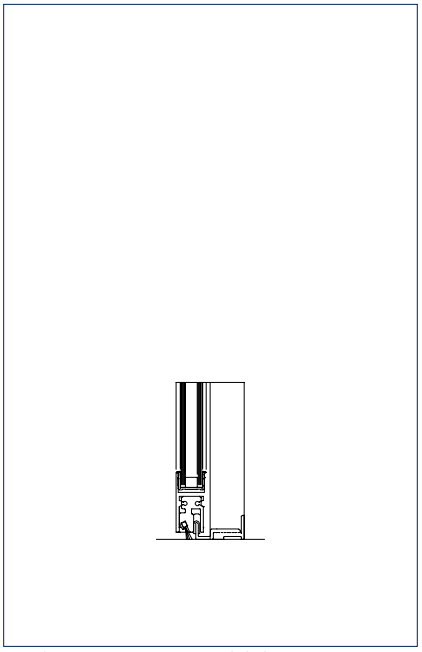
Sistemi di profili ed accessori per vetro ISO/MONO

Anta porta

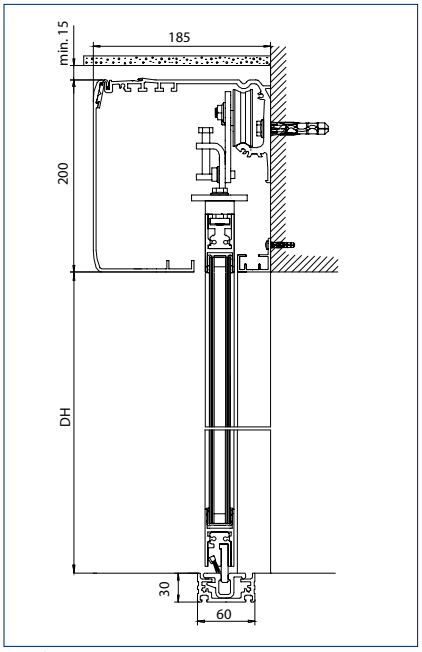
N° disegno 70506-ep01



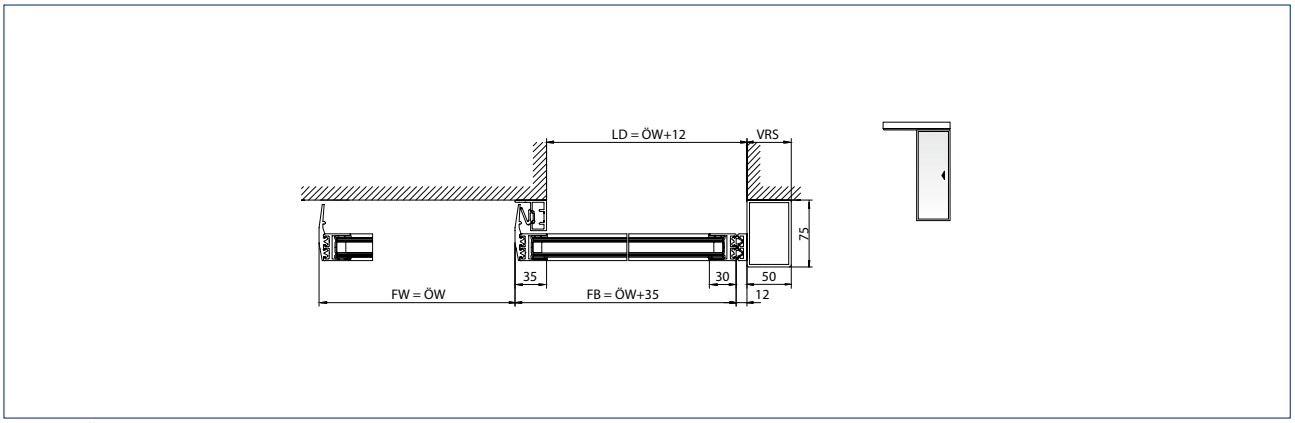
Guida a pavimento: per montaggio a pavimento
DH = altezza di passaggio



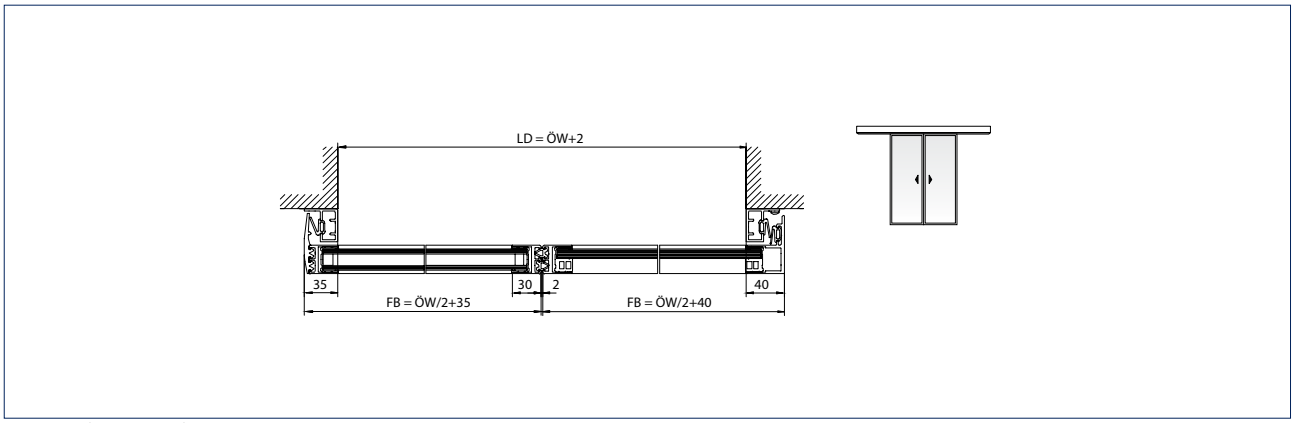
Guida a pavimento: regolabile per montaggio a parete



Guida a pavimento: continua
DH = altezza di passaggio



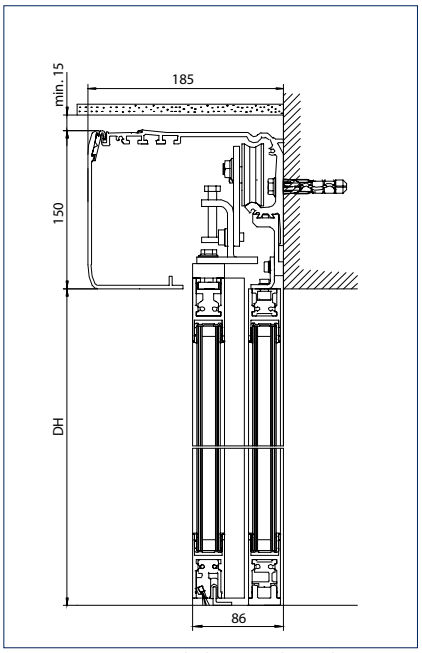
Sistema di porte a un'anta
LD = passaggio libero
FW = percorso di movimento
FB = larghezza anta
ÖW = angolo di apertura
VRS = prolungamento automazione destro



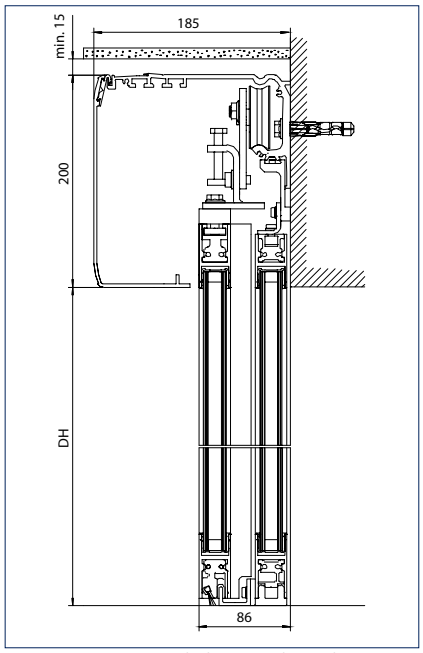
Sistema di porte a due ante
LD = passaggio libero
FB = larghezza anta
ÖW = angolo di apertura

Anta della porta ed elementi laterali

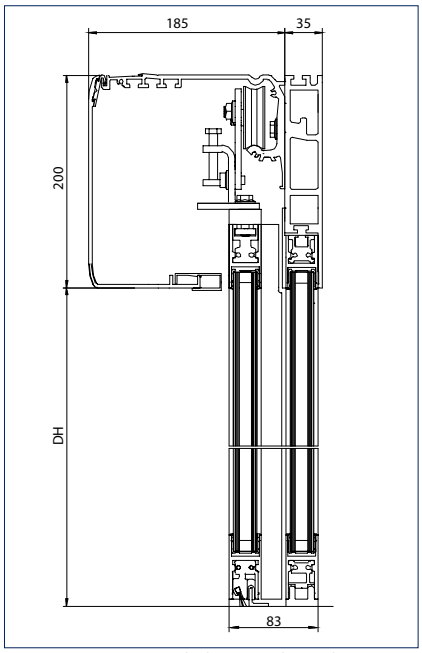
N° disegno 70506-ep02



Sistema con anta ed elementi laterali sotto automazione
DH = altezza di passaggio



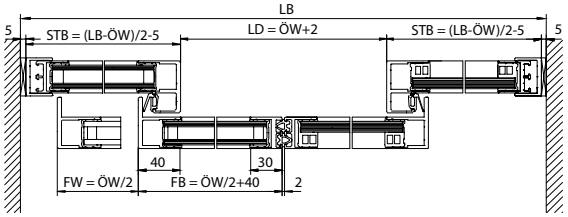
Sistema con anta ed elementi laterali sotto automazione
DH = altezza di passaggio



Sistema con anta ed elementi laterali sotto portante
DH = altezza di passaggio

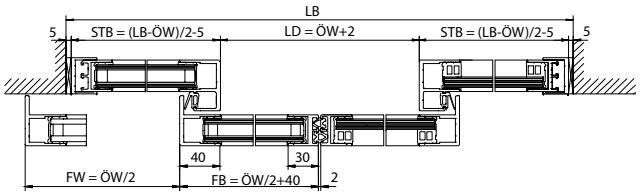
GEZE - PORTE SCORREVOLI, TELESCOPICHE E A SOFFIETTO

Nota: per campo applicativo si vedano i disegni d'installazione

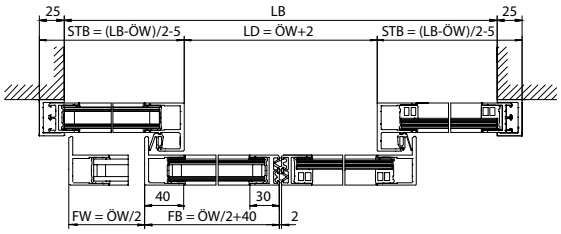


Montaggio: automazione e portante tra le pareti
LB = larghezza totale apertura
STB = larghezza elemento laterale
LD = passaggio libero
FB = larghezza anta
ÖW = angolo di apertura

Nota: per campo applicativo si vedano i disegni d'installazione



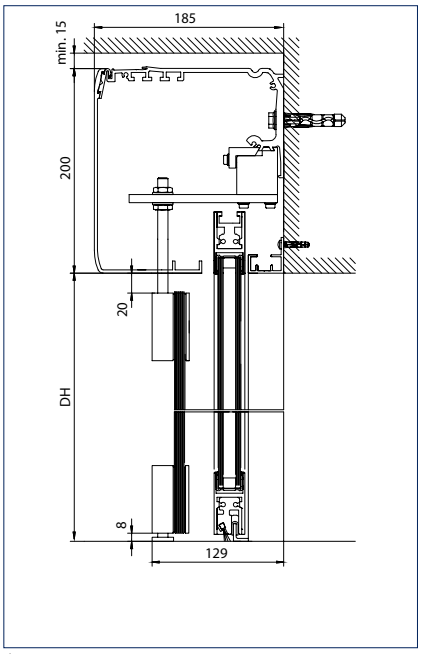
Montaggio: a parete con automazione più lunga e portante tra le pareti
LB = larghezza totale apertura
LD = passaggio libero
FW = percorso di movimento
FB = larghezza anta
ÖW = angolo di apertura



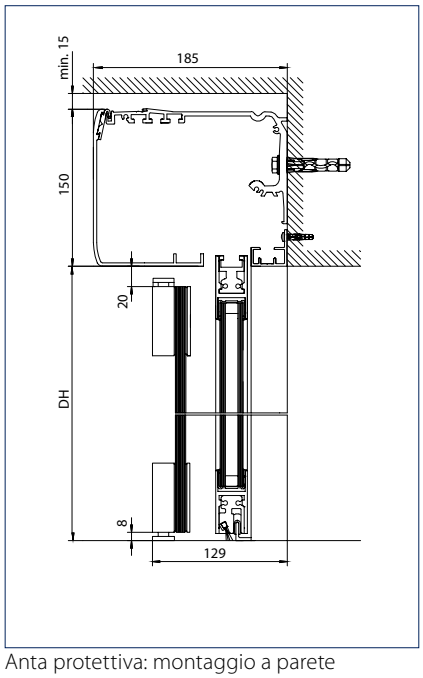
Montaggio: a parete con portante a sbalzo
LB = larghezza totale apertura
STB = larghezza elemento laterale
LD = passaggio libero
FW = percorso di movimento
FB = larghezza anta
ÖW = angolo di apertura

Anta porta e anta protettiva

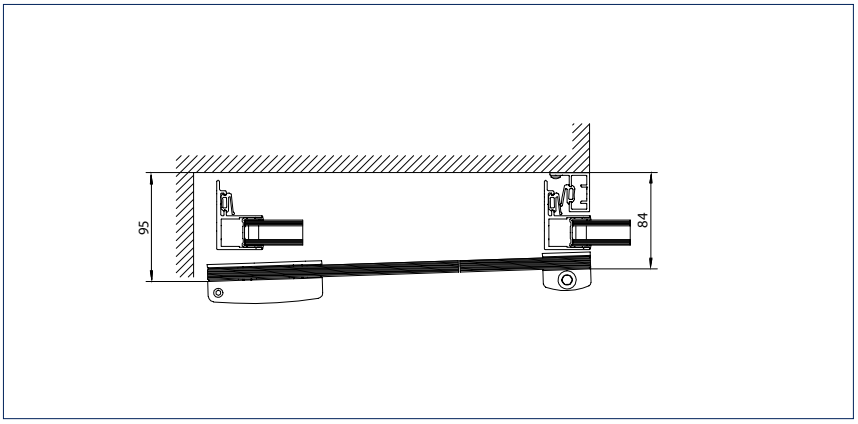
N° disegno 70499-ep05



Anta protettiva: montaggio automazione
DH = altezza di passaggio



Anta protettiva: montaggio a parete
DH = altezza di passaggio



Anta protettiva

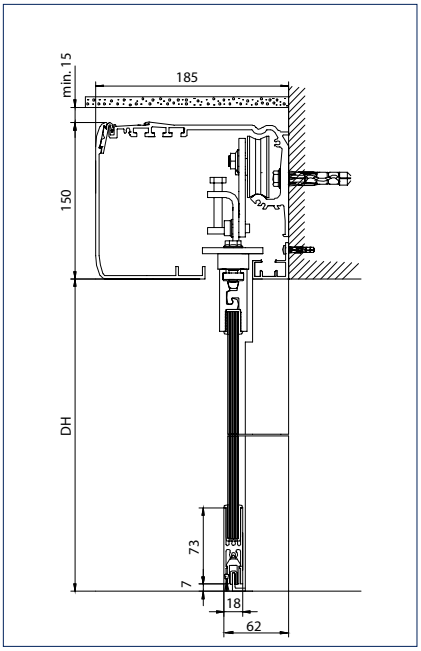
GEZE - PORTE SCORREVOLI, TELESCOPICHE E A SOFFIETTO

GEZE Powerdrive PL

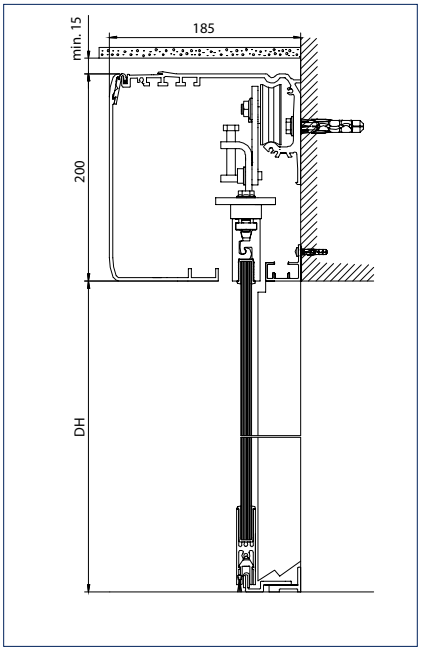
Accessori di fissaggio VST

Anta porta

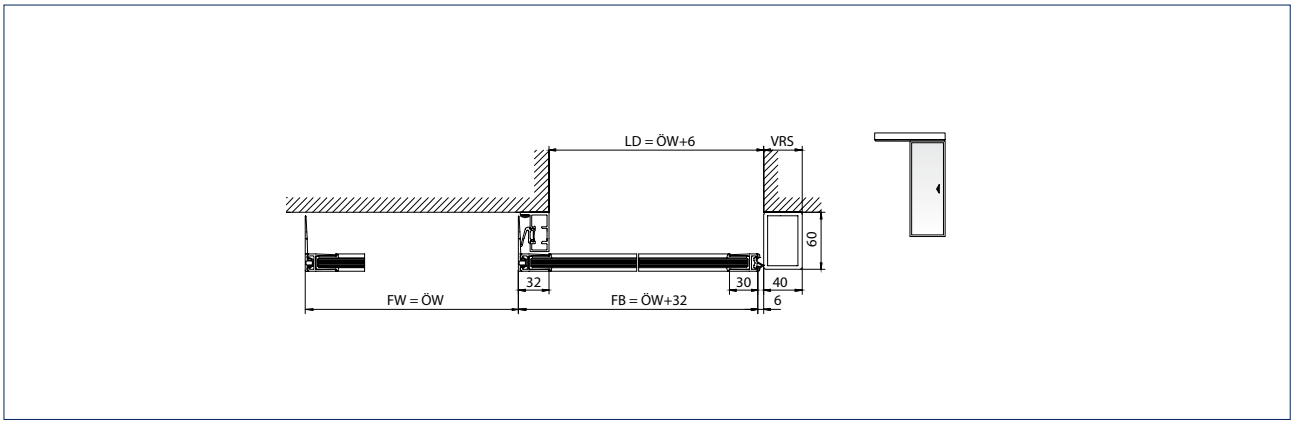
N° disegno 70506-ep03



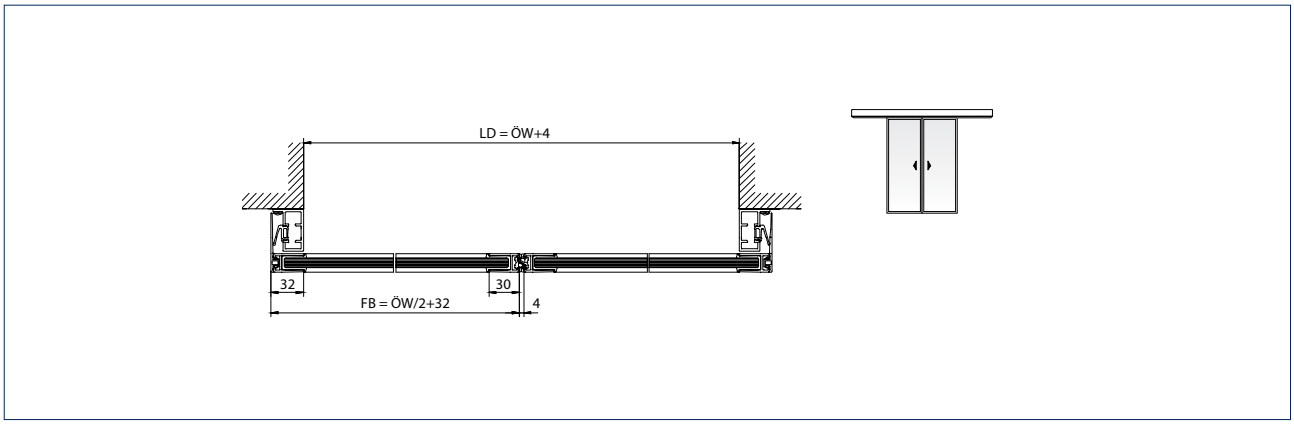
Guida a pavimento: per montaggio a pavimento
DH = altezza di passaggio



Guida a pavimento: regolabile per montaggio a parete
DH = altezza di passaggio



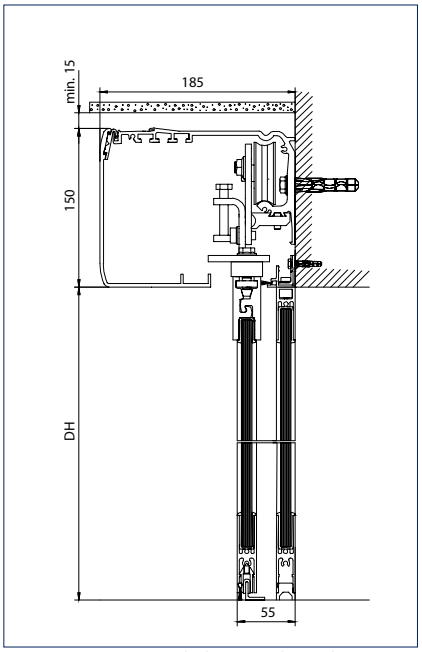
Sistema di porte a un'anta
LD = passaggio libero
FW = percorso di movimento
FB = larghezza anta
ÖW = angolo di apertura
VRS = prolungamento automazione destro



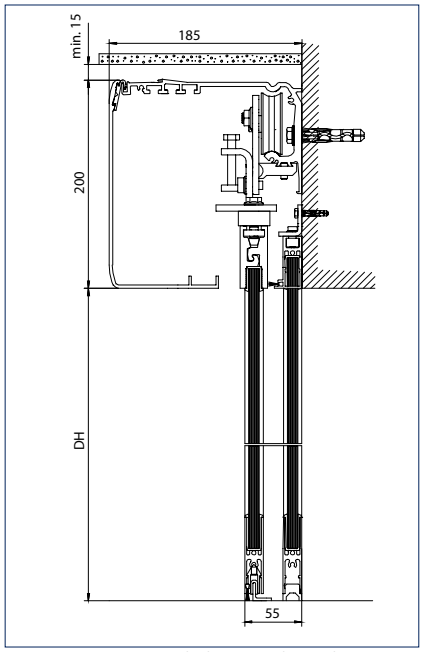
Sistema di porte a due ante
LD = passaggio libero
FB = larghezza anta
ÖW = angolo di apertura

Anta della porta ed elementi laterali

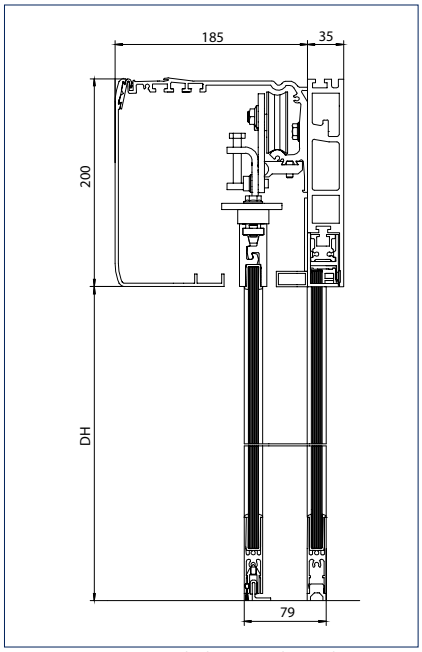
N° disegno 70506-ep04



Sistema con anta ed elementi laterali sotto automazione
DH = altezza di passaggio



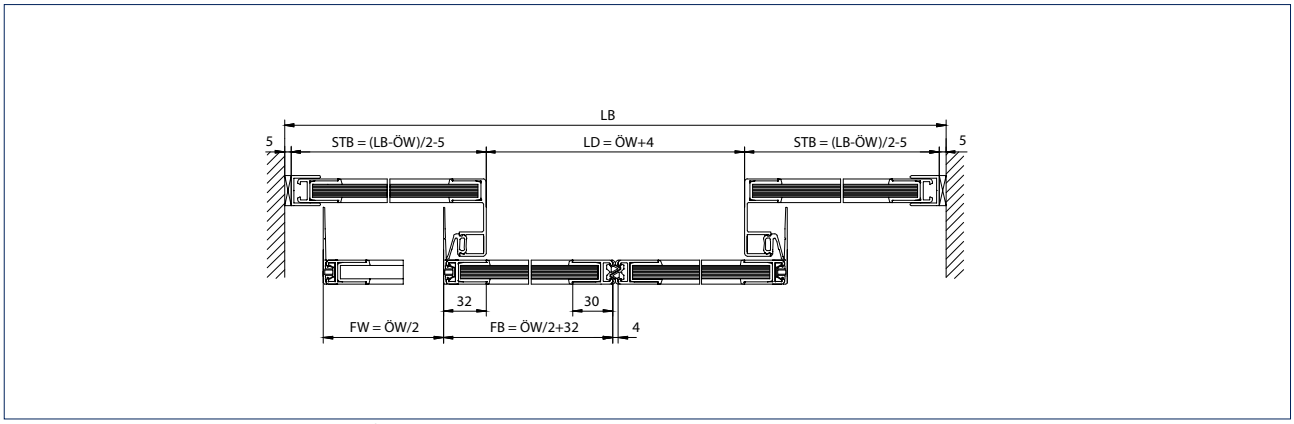
Sistema con anta ed elementi laterali sotto automazione
DH = altezza di passaggio



Sistema con anta ed elementi laterali sotto portante
DH = altezza di passaggio

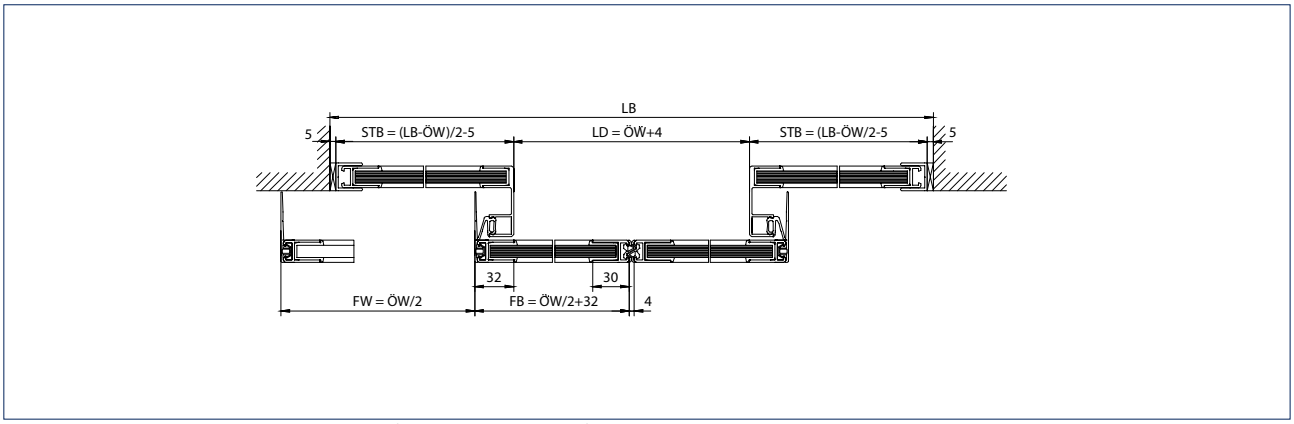
GEZE - PORTE SCORREVOLI, TELESCOPICHE E A SOFFIETTO

Nota: per campo applicativo si vedano i disegni d'installazione

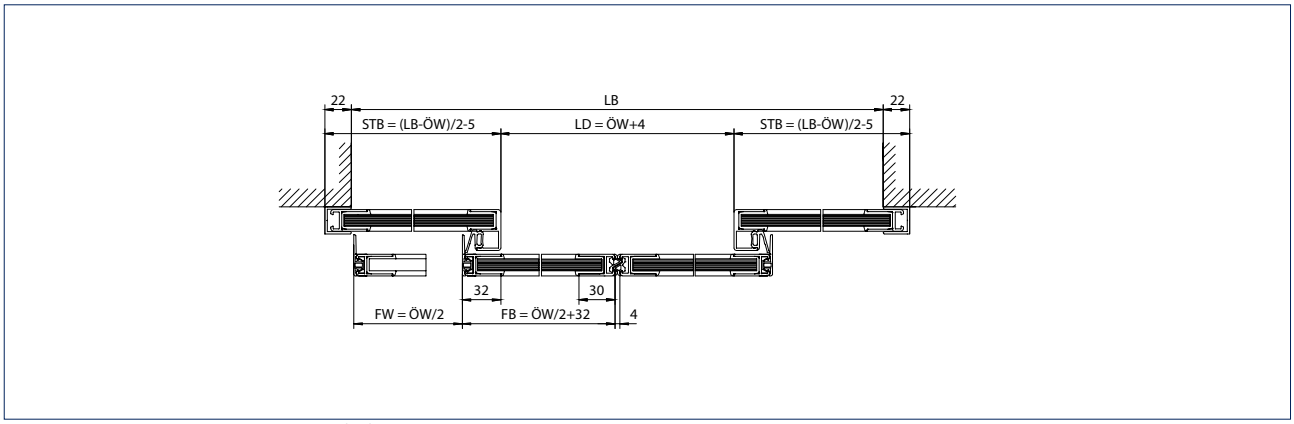


Montaggio: automazione e portante tra le pareti

Nota: per campo applicativo si vedano i disegni d'installazione



Montaggio: a parete con automazione più lunga e portante tra le pareti



Montaggio: a parete con portante a sbalzo

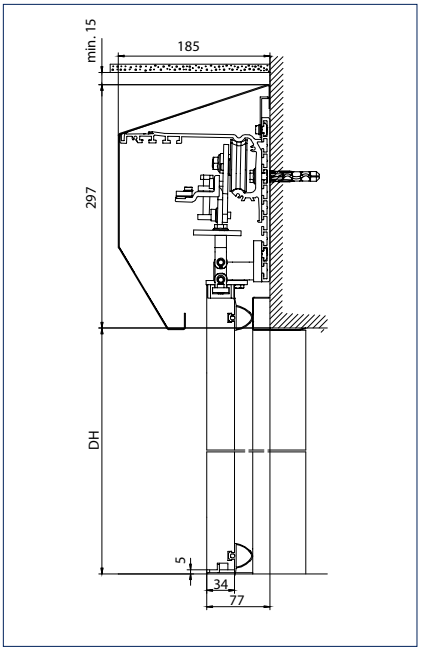
LB = larghezza totale apertura
STB = larghezza elemento laterale
LD = passaggio libero
FW = percorso di movimento
FB = larghezza anta
ÖW = angolo di apertura

GEZE Powerdrive PL-Hermeticdrive

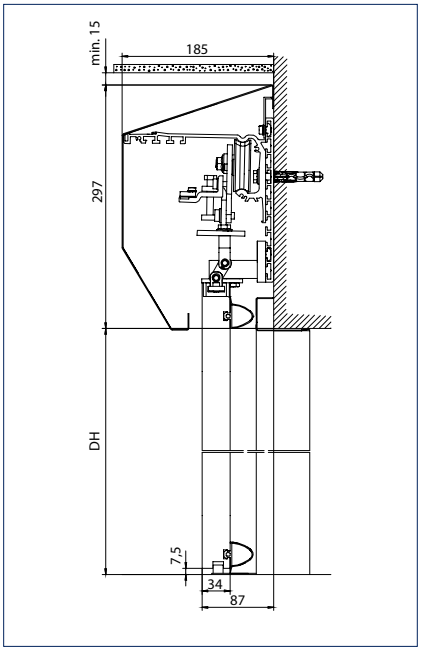
Anta ermetica acciaio inox/alluminio

Anta porta

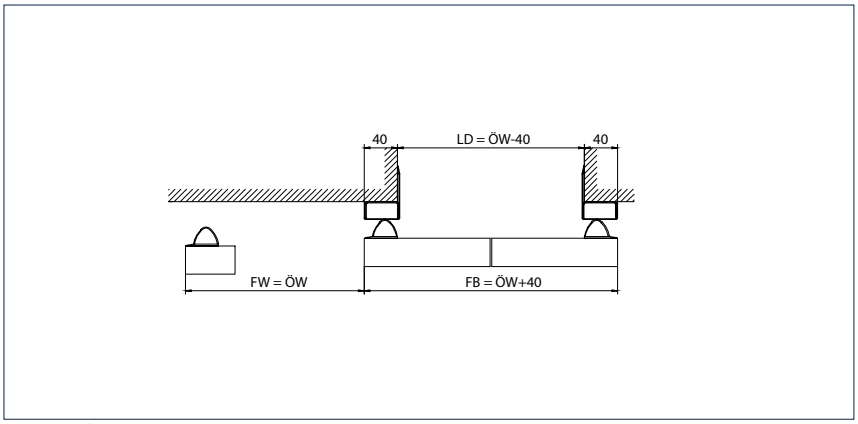
N° disegno 70722-9-0950



Sistema porte chiuso
DH = altezza di passaggio



Sistema porte aperto
DH = altezza di passaggio



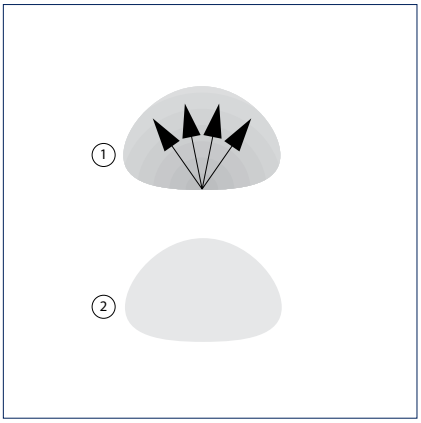
Sistema di porte a un'anta
LD = passaggio libero
FW = percorso di movimento
FB = larghezza anta
ÖW = angolo di apertura

GEZE - PORTE SCORREVOLI, TELESCOPICHE E A SOFFIETTO

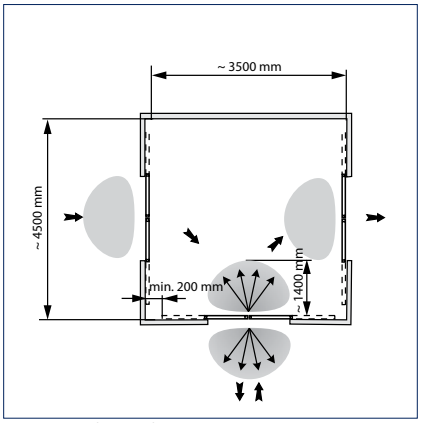
Per sistemi di ingressi con bussole

I sistemi di ingresso don bussole vengono utilizzati per evitare correnti d'aria e per ridurre lo scambio termico. Dovrebbe preferibilmente rimanere aperta solo una porta.

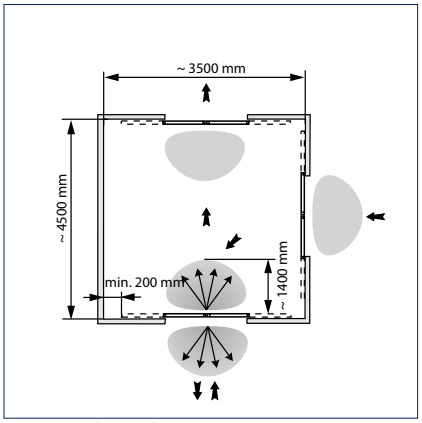
I rilevatori di movimento radar comandano la porta se ci si avvicinano delle persone. Dopo il passaggio della persona, la porta si chiude quindi prima. Per i sistemi di porte per vie di fuga e uscite di emergenza è d'obbligo un proprio programmatore per ogni porta.



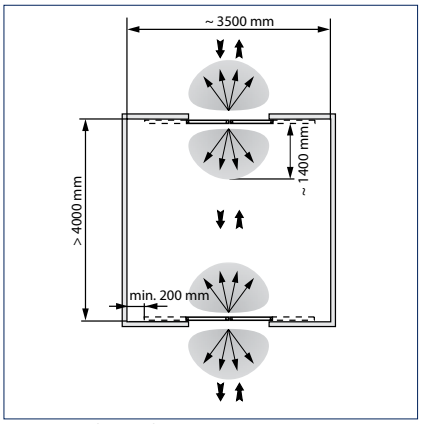
1 = con riconoscimento della direzione
2 = senza riconoscimento della direzione



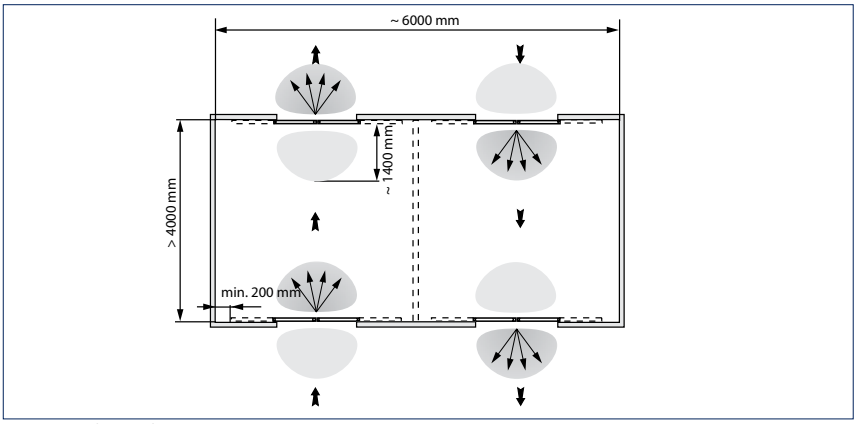
Esempio di combinazione 1



Esempio di combinazione 2



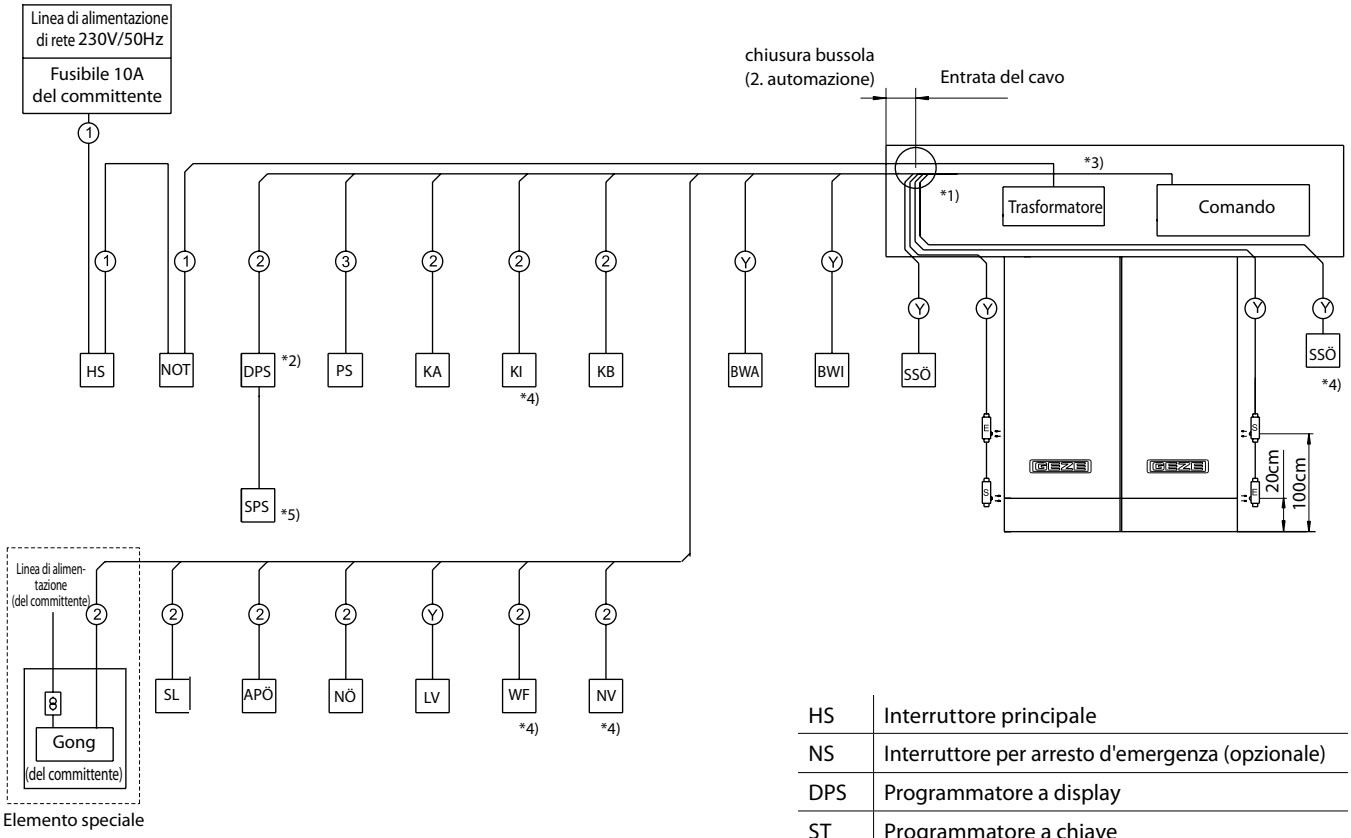
Esempio di combinazione 3



Esempio di combinazione 4

Schema di cablaggio DCU1, DCU1-2M

Per informazioni dettagliate sul collegamento dei dispositivi di comando e dei sensori si veda lo schema di connessione 134365 (edizione in tedesco).



HS	Interruttore principale
NS	Interruttore per arresto d'emergenza (opzionale)
DPS	Programmatore a display
ST	Programmatore a chiave
PS	Programmatore
KA	Contattore esterno
KI	Contattore interno
KB	Contattore "autorizzato"
BM	Rilevatore di movimento
SÖ	Sensore di sicurezza "Apertura"
SM	Segnalatore guasti Spia o segnalatore acustico di guasti
AÖ	Apertura limitata per farmacie
NÖ	Apertura di emergenza
SIS	Barriera fotoelettrica con rilevatore di movimento KA o KI
S/W	Chiusura, Bussola
NV	Blocco di emergenza

Sezione conduttori:

(1) NYM-J 3 x 1,5 mm²

(2) I-Y(ST)Y 2 x 2 x 0,6 mm

(3) I-Y(ST)Y 3 x 2 x 0,6 mm

(Y) Fornitura GEZE

Sicurezza
- Posa cavi conforme a VDE 0100
- La posa dei cavi, la connessione e la messa in funzione devono essere eseguiti solo da personale qualificato.
- GEZE non assume nessuna garanzia e non offre prestazioni di servizio se vengono utilizzati fabbricati di terzi.

Indicazioni
1) Entrata cavo attraverso la piastra laterale o attraverso la guida di scorrimento sul lato sinistro. Per proteggere i cavi evitare spigoli vivi o utilizzare un'adeguata protezione.
2) Lunghezza linee max. 100 m
3) Lasciar sporgere le linee di segnalazione almeno 5 m e linee di rete almeno 2 m dalla parete
4) Non con DCU1-2M
5) Necessario con DCU1-2M

GEZE - PORTE SCORREVOLI, TELESCOPICHE E A SOFFIETTO

Referenze GEZE

Biblioteca Comunale , Placa di Milano, Germania

Slimdrive SL T30, Biblioteca Comunale , Placa di Milano, Germania

Referenze GEZE

Slimdrive SL NT, Augustinum, Stoccarda, **Germania**

ECdrive, Augustinum, Stoccarda, **Germania**

GEZE - PORTE SCORREVOLI, TELESCOPICHE E A SOFFIETTO

Doors control	
01	Chiudiporta aerei
02	Sistemi di fermo
03	Chiudiporta integrati
04	Chiudiporta a pavimento
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
23	GEZE Patch Fittings per sistemi con vetro singolo

GEZE - PORTE SCORREVOLI, TELESCOPICHE E A SOFFIETTO

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. Le costruzioni speciali vengono sviluppate in un settore aziendale specializzato.

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.

Tecnica di sicurezza

La tecnica di sicurezza GEZE è decisiva quando si tratta di prevenzione incendi, controllo d'accesso e sicurezza da furti in vie di fuga e uscite di sicurezza. Per ognuno di questi scopi GEZE offre soluzioni individuali e formule su misura, che riuniscono i singoli requisiti di sicurezza in un sistema intelligente e che possono coordinare la chiusura di porte e finestre in caso di pericolo.

Gestione degli impianti tecnici

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 (0) 7152-203-0
Telefax +49 (0) 7152-203-310

www.geze.com

Germany
GEZE Sonderkonstruktionen GmbH
Planken 1
97944 Boxberg-Schweigern
Tel. +49 (0) 7930-92 94-0
Fax +49 (0) 7930-92 94-10
E-Mail: sk.de@geze.com

GEZE GmbH
Niederlassung Nord/Ost
Bühringstraße 8
13086 Berlin (Weissensee)
Tel. +49 (0) 30-47 89 90-0
Fax +49 (0) 30-47 89 90-17
E-Mail: berlin.de@geze.com

GEZE GmbH
Niederlassung West
Nordsternstraße 65
45329 Essen
Tel. +49 (0) 201-83 082-0
Fax +49 (0) 201-83 082-20
E-Mail: essen.de@geze.com

GEZE GmbH
Niederlassung Mitte
Adenauerallee 2
61440 Oberursel (b. Frankfurt)
Tel. +49 (0) 6171-63 610-0
Fax +49 (0) 6171-63 610-1
E-Mail: frankfurt.de@geze.com

GEZE GmbH
Niederlassung Süd
Breitwiesenstraße 8
71229 Leonberg
Tel. +49 (0) 7152-203-594
Fax +49 (0) 7152-203-438
E-Mail: leonberg.de@geze.com

GEZE Service GmbH NL Südwest
Reinhold-Vöster-Straße 25
71229 Leonberg
Tel. +49 (0) 7152-92 33 34

GEZE Service GmbH NL Nord-Ost
Bühringstraße 8
13086 Berlin (Weissensee)
Tel. +49 (0) 30-47 02 17 32

GEZE Service GmbH NL West
Nordsternstraße 65
45329 Essen
Tel. +49 (0) 201-8 30 82 16

GEZE Service GmbH NL Mitte
Feldbergstraße 59
61440 Oberursel
Tel. +49 (0) 6171-63 327-0

GEZE Service GmbH NL Süd
Parkring 17
85748 Garching bei München
Tel. +49 (0) 89-120 07 42-0

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

Baltic States
GEZE GmbH Baltic States office
Dzelzavas iela 120 S
1021 Riga
Tel. +371 (0) 67 89 60 35
Fax +371 (0) 67 89 60 36
E-Mail: office-latvia@geze.com

GEZE Benelux B.V.
Steenoven 36
5626 DK Eindhoven
Tel. +31 (0) 40-26 290-80
Fax +31 (0) 40-26 290-85
E-Mail: benelux.nl@geze.com

Bulgaria
GEZE Bulgaria - Trade
Representative Office
61 Pirinski Prohod, entrance „B",
4th floor, office 5,
1680 Sofia
Tel. +359 (0) 24 70 43 73
Fax +359 (0) 24 70 62 62
E-Mail: office-bulgaria@geze.com

China
GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
Shuangchenzhong Road
Beichen Economic Development
Area (BEDA)
Tianjin 300400, P.R. China
Tel. +86 (0) 22-26 97 39 95-0
Fax +86 (0) 22-26 97 27 02
E-Mail: Sales-info@geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
Branch Office Shanghai
Unit 25N, Cross Region Plaza
No 899, Ling Ling Road,
XuHui District
200030 Shanghai, P.R China
Tel. +86 (0) 21-523 40 960
Fax +86 (0) 21-644 72 007
E-Mail: chinasales@geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
Branch Office Guangzhou
Room 17C3
Everbright Bank Building, No.689
Tian He Bei Road
510630 Guangzhou
P.R. China
Tel. +86 (0) 20-38 73 18 42
Fax +86 (0) 20-38 73 18 34
E-Mail: chinasales@geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd
Branch Office Beijing
Room 1001, Tower D
Sanlitun SOHO
No. 8, Gongti North Road,
Chaoyang District
100027 Beijing, P.R.China
Tel. +86 (0) 10-59 35 93 00
Fax +86 (0)10-59 35 93 22
E-Mail: chinasales@geze.com.cn

France
GEZE France S.A.R.L.
ZAC de l'Orme Rond
RN 19
77170 Servon
Tel. +33 (0) 1 60 62 60 70
Fax +33 (0) 1 60 62 60 71
E-Mail: france.fr@geze.com

Hungary
GEZE Hungary Kft.
Bartók Béla út 105-113.
Budapest
H-1115
Tel. +36 (1) 481 4670
Fax +36 (1) 481 4671
E-Mail: office-hungary@geze.com

Iberia
GEZE Iberia S.R.L.
Pol. Ind. El Pla
C/Comerc, 2-22, Nave 12
08980 Sant Feliu de Llobregat
(Barcelona)
Tel. +34 9-02 19 40 36
Fax +34 9-02 19 40 35
E-Mail: info@geze.es

India
GEZE India Private Ltd.
MF 2 & 3, Guindy Industrial Estate
Ekkattuthangal
Chennai 600 097
Tamilnadu
Tel. +91 (0) 44 30 61 69 00
Fax +91 (0) 44 30 61 69 01
E-Mail: office-india@geze.com

Italy
GEZE Italia Srl
Via Giotto, 4
20040 Cambiago (MI)
Tel. +39 (0) 29 50 695-11
Fax +39 (0) 29 50 695-33
E-Mail: italia.it@geze.com

GEZE Engineering Roma Srl
Via Lucrezia Romana, 91
00178 Roma
Tel. +39 (0) 6-72 65 311
Fax +39 (0) 6-72 65 3136
E-Mail: roma@geze.biz

Poland
GEZE Polska Sp.z o.o.
ul. Annopol 21
03-236 Warszawa
Tel. +48 (0) 22 440 4 440
Fax +48 (0) 22 440 4 400
E-Mail: 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 (0) 21 25 07 750
Fax: +40 (0) 21 25 07 750
E-Mail: office-romania@geze.com

Russian Federation
GEZE GmbH Representative
Office Russia
Gamsonovskiy Per. 2
115191 Moskau
Tel. +7 (0) 495 933 06 59
Fax +7 (0) 495 933 06 74
E-Mail: office-russia@geze.com

Scandinavia – Sweden
GEZE Scandinavia AB
Mallslingan 10
Box 7060
18711 Täby, Sweden
Tel. +46 (0) 8-7323-400
Fax +46 (0) 8-7323-499
E-Mail: sverige.se@geze.com

Scandinavia – Norway
GEZE Scandinavia AB avd. Norge
Industriveien 34 B
2073 Dal
Tel. +47 (0) 639-57 200
Fax +47 (0) 639-57 173
E-Mail: norge.se@geze.com

Scandinavia – Finland
Branch office of GEZE Scandinavia AB
Herralantie 824
Postbox 20
15871 Hollola
Tel. +358 (0) 10-40 05 100
Fax +358 (0) 10-40 05 120
E-Mail: finland.se@geze.com

Scandinavia – Denmark
GEZE Danmark
Branch office of GEZE Scandinavia AB
Mårkærvej 13 J-K
2630 Taastrup
Tel. +45 (0) 46-32 33 24
Fax +45 (0) 46-32 33 26
E-Mail: 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
E-Mail: gezesea@geze.com.sg

South Africa
GEZE Distributors (Pty) Ltd.
118 Richards Drive, Halfway House,
Ext 111, P.O. Box 7934, Midrand 1685,
South Africa
Tel: + 27 (0) 113 158 286
Fax: + 27 (0) 113158261
Email: info@gezesa.co.za

Switzerland
GEZE Schweiz AG
Bodenackerstrasse 79
4657 Dulliken
Tel. +41 (0) 62 285 54 00
Fax +41 (0) 62 285 54 01
E-Mail: schweiz.ch@geze.com

Turkey
GEZE GmbH Türkiye - İstanbul
İrtibat Bürosu
Ataşehir Bulvarı, Ata 2/3
Plaza Kat: 9 D: 84 Ataşehir
Kadıköy / İstanbul
Tel. + 90 (0) 21 64 55 43 15
Fax + 90 (0) 21 64 55 82 15
E-Mail: office-turkey@geze.com

Ukraine
GEZE Ukraine TOV
ul. Viskoznaya, 17,
Building 93-B, Office 12
02660 Kiev
Tel./Fax +38 (0) 44 501 22 25
E-Mail: office-ukraine@geze.com

United Arab Emirates/GCC
GEZE Middle East
P.O. Box 17903
Jebel Ali Free Zone
Dubai
Tel. +971 (0) 4-88 33 112
Fax +971 (0) 4-88 33 240
E-Mail: geze@emirates.net.ae

United Kingdom
GEZE UK Ltd.
Blenheim Way
Fradley Park
Lichfield
Staffordshire WS13 8SY
Tel. +44 (0) 1543 44 30 00
Fax +44 (0) 1543 44 30 01
E-Mail: info.uk@geze.com

RAPPRESENTANZE GEZE

N. id. 147637 · Vers. IT 120508 · Con riserva di modifiche